



DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

REDUCTORES Y MOTO-REDUCTORES

GETRIEBE UND GETRIEBEMOTOREN

GEAR UNITS AND GEARED MOTORS

REDUCTEURS ET MOTO-REDUCTEURS

62-600 Koło, ul. Toruńska 212

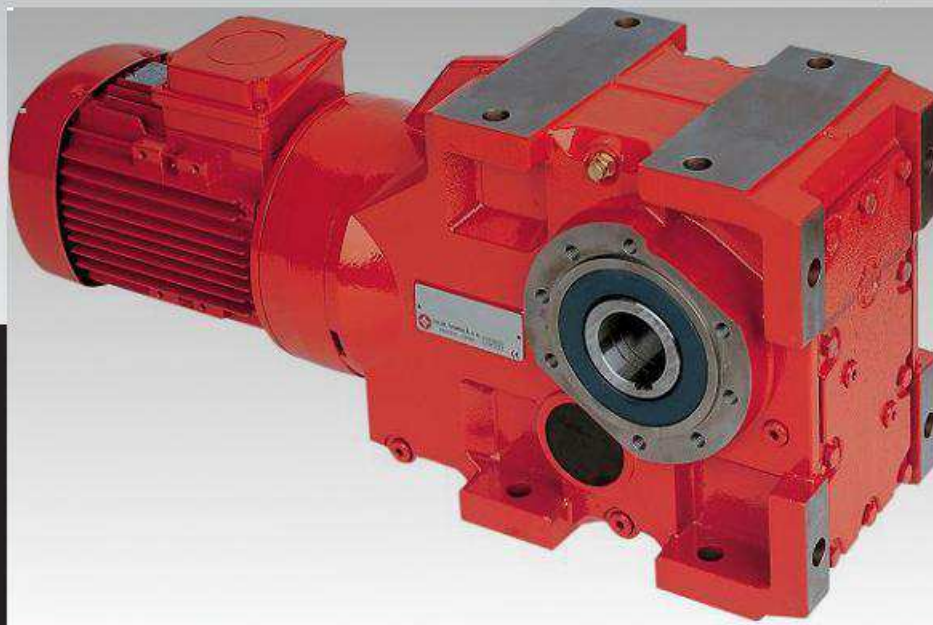
tel. 0-63/ 26 16 257 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

Series
Serien
Series
Séries

KX



2012

PENDULAR & ORTOGONAL - FLACHGETRIEBE & KEGELRADGETRIEBE
SHAFT MOUNTED & BEVEL - PENDULAIRE & ORTHOGONAL

<http://www.pujol.com>

PUJOL MUNTALÁ

SUMARIO / INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS / SOMMAIRE

CARACTERÍSTICAS / TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Página / Seite Page / Page
- Materiales / Werkstoffe / Materials / Matériaux	3
- Fabricación / Herstellung / Manufacture / Fabrication	4
- Acoplamiento del reductor / Anbau des Getriebes / Gear units coupling / Accouplement du réducteur	4 - 5
- Verificación / Überprüfung / Inspection / Contrôle	5
- Utilización del reductor / Anwendung des Getriebes / Gear unit use / Utilisation du réducteur	6
- Lubricantes/ Schmiermittel / Lubricants / Lubrifiants	7 - 11
- Formas de fijación de los reductores serie "DX" / Anbaumöglichkeiten der Getriebeserien "DX" / Fixing methods on gear units series "DX" / Formes de fixation des réducteurs séries "DX"	12
- Formas de fijación de los reductores serie "KX" / Anbaumöglichkeiten der Getriebeserien "KX" / Fixing methods on gear units series "KX" / Formes de fixation des réducteurs séries "KX"	13
- Metodo de selección / Hinweise zur Auswahl / Selection method / Méthode de sélection	14-15
- Clasificación de cargas / Einstufung der Belastungen / Classification of loads / Classification des charges	16-18
- Coeficientes de corrección / Korrekturskoeffizient / Correction coefficients / Coefficients de correction	19
- Cargas radiales y axiales admisibles / Zulässige Quer-und Axialkräfte bei Getrieben und Getriebemotoren/ Permissible overhung and axial shaft loads for gear units / Charges radiales et axiales admissibles	20
- Motores / Motoren / Motors / Moteurs	21-33
- Dimensiones del acoplamiento para el motor / Abmessungen des Motorflansches / Motor coupling dimensions / Dimensions de l'accouplement pour le moteur	34
- Dimensiones de los ejes libres / Abmessungen der Wellen / Bare shafts dimensions / Dimensions des axes libres	35
- Lista de abreviaturas / Kurzzeichenlegende / List of abbreviation / Légende	36
- Certificación - Garantía / Zertifikat - Garantie / Certification - Warranty / Certification - Garantie	37

CATALOGO 930

MOTO-REDUCTORES Y REDUCTORES

KATALOG 930

GETRIEBEMOTOREN UND GETRIEBE

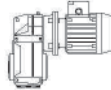


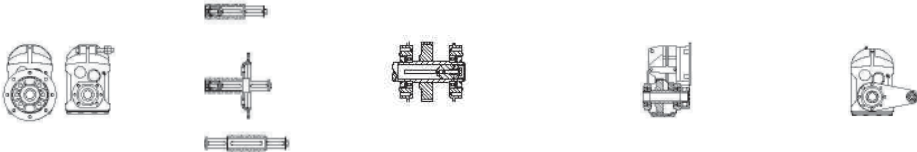
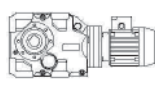
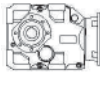
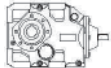
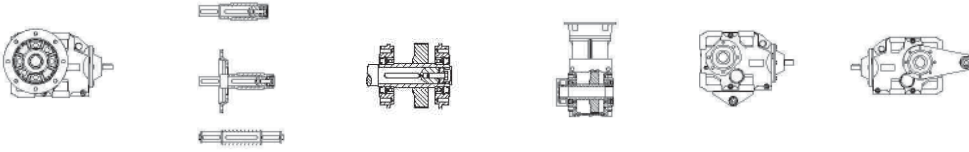
CATALOGUE 930

GEARED MOTORS AND GEARED UNITS

CATALOGUE 930

MOTO-REDUCTEURS ET REDUCTEURS

SUMARIO / INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS / SOMMAIRE

REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “DXCM- DXCMF”		Página / Seite Page / Page 39-132
REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “DXC”		Página / Seite Page / Page 133-178
REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “DX”		Página / Seite Page / Page 179-193
SUPLEMENTOS / ZUZATZAUSRÜSTUNG / SUPPLEMENTS / ACCOUPLEMENTS “DXCM- DXCMF” “DXC” “DX”		Página / Seite Page / Page 195-201
REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “KXCM- KXCMF”		Página / Seite Page / Page 203-284
REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “KXC”		Página / Seite Page / Page 285-323
REDUCTORES / GETRIEBE / GEARED UNITS / REDUCTEURS “KX”		Página / Seite Page / Page 325-339
SUPLEMENTOS / ZUZATZAUSRÜSTUNG / SUPPLEMENTS / ACCOUPLEMENTS “KXCM- KXCMF” “KXC” “KX”		Página / Seite Page / Page 341-348
FILIALES / AUSLANDSNIEDERLASSUNGEN / BRANCHES / FILIALES		Página / Seite Page / Page
DISTRIBUIDORES / AUSLANDSVERTRETUNGEN / DISTRIBUTORS / DISTRIBUTEURS		350-351
CATALOGOS PUJOL / PUJOL KATALOGUE / PUJOL CATALOGUES / CATALOGUES PUJOL		

MATERIALES / WERKSTOFFE / MATERIALS / MATERIAUX

Pieza Tell Part Pièce	Material Werkstoff Material Matériau	Norma Normen Standard Norme
Cajas, tapas y bridas. Gehäuse, Deckel und Flansche. Enclosure, end formes and flanges. Boîtes, couvercles et brides.	GG-15 GG-20	UNE36-111-73 / DIN 1691
Tornillos sin fin, ejes y engranajes. Endlosschrauben, Achsen und Getriebe. Endless screws, shafts and redu- cers. Vis sans fin, essieux et engrenages.	Acero de cementación (dureza de la capa cementada de 587-634 Brinell (58-61 Rockwell C). Einsatzstahl [Härte in der zementierten Schicht 587-634 Brinell (58-61 Rockwell C)]. Case-hardened steel [hardness in the harde- ned layer of 587-634 Brinell (58-61 Rockwell C)]. Acier de cémentation [dureté dans la couche cémentée de 587-634 Brinell (58-61 Rocwell C)].	UNE 36-013-79 / DIN 17210
Ejes de salida hueco Abtriebs-Hohlwelle Hollow output shaft Axes de sortie trou	GGG-40 (LX-87, LX-110, LX-130) GG-20 (L-40, L-49, L-61, LA-40, LA-49, LA-61)	DIN 1693
Rodamientos Wälzlager Bearings Roulements	Según fabricante Gemäss Hersteller According manufacturer Différentes marques	DIN 625. 635. 720. 5412
Retenes Wellendichtringe Seals Joints	Nitrilo-butadieno Nitril-Butadien Nitrile-butadiene Nitrile-butadiène	DIN 3760
Lengüetas de ajuste Passfedern Adjusted Keys Clavettes	Acero. Designación numérica 1.1191 Numerische Bezeichnung 1.1191. Numerical designation 1.1191. Désignation numérique 1.1191.	DIN 6885
Tornillos Schrauben Screws Vis	Resistencia 8.8 Festigkeit 8.8 Grade 8.8 Résistance 8.8	DIN 912/ISO 4762 DIN 933/ISO R 272-1962
Anillos elásticos Sicherungsringe Locking rings Circlips	Acero muelles, fosfatado Phosphatierter Federstahl Phosphatized steel springs Acier à ressort phosphaté	DIN 471/472/983

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

FABRICACION / HERSTELLUNG / MANUFACTURE / FABRICATION

	Norma Normen Standard Norme
Estados superficiales mecanizadas Bearbeitete Oberflächen Finish of machined surfaces Etats des surfaces usinées	ISO 1302
Engranajes helicoidales Schneckengetriebe Helical gears Engrenages hélicoïdaux	DIN 3961 Calidad 6 (Dientes rectificadas o esmerilados de flancos) DIN 3961 Qualität 6 (Zähne geschliffen oder Flankengeschliffen) DIN 3961 Grade6(Tooth or flank grinding) DIN 3961 Qualité 6 (Dents rectifiées ou émerisées sur les flancs)
Acabado superficial en las cajas Oberflächenart der Gehäuse Surface finish in the housing Finition superficielle des carters	Eliminación de las rebabas de fundición. Granallado de alta precisión. Pintado (lavado y pasivado). Entfernung des Gußgrates. Hochpräzisionsstrahler. Anstrich (Auswaschung und Passivierung) De-burring by means of a mechanically operated shearing system. Accurate shot-peening. Painting. Washing and passivation. Elimination des bavures de fonderie. Décapage de grande précision. Peinture (Lavage et passivation)
Pintura exterior Aussenlackierung Outside painting Peinture extérieure	Pintados electrostáticamente con polvo termoestable a base de resinas poliéster modificadas con resina epoxídica. (Espesor mínimo 0.060 mm). Color gris RAL 7031. Elektrostatischer Anstrich mit hitzebeständigem Pulver basiert auf Polyesterharze modifiziert mit Epoxydharz (Mindeststärke 0.060 mm). Farbe grau RAL 7031. Electrostatically painted with Polyester resin based heat-hardening powders, altered with epoxy resins. (Minimum thickness 0.060 mm). Grey RAL 7031. Peints électrostatiquement avec de la poudre thermodurcissable à base de résines polyester, modifiées avec des résines époxy. (Épaisseur minimale 0.060 mm). Couleur: gris RAL 7031.

ACOPLAMIENTO DEL REDUCTOR / ANBAU DES GETRIEBES / GEAR UNITS COUPLING / ACCOUPLEMENT DU REDUCTEUR

Ejes de entrada y salida libres Antriebs- und Abtriebswellen Input and output shaft ends Axes d'entrée et de sortie	Norma Normen Standard Norme
Diámetros y longitudes Durchmesser und Längen Diameter and Length Diamètres et longueurs	DIN 748
Taladros roscados en el extremo Zentrierbohrung am Wellenende Threaded hole at the shaft end Trou fileté à l'extrémité	Forma D-DIN 332 Form D-DIN 332 Forme D-DIN 332 Formes D-DIN 332

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**

**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**

**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**

**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**

ACOPLAMIENTO DEL REDUCTOR / ANBAU DES GETRIEBES / GEAR UNITS COUPLING / ACCOUPLEMENT DU REDUTEUR

Bridas Flansche Flanges Brides	Norma Normen Standard Norme
Acoplamiento hembra para motor normaliza- do Kupplungsbuchse für Normmotoren Coupling socket for a standard motor Alésage pour moteur normalisé	Formas B5 y B14 IEC-DIN 42677 Form B5 und B14 IEC-DIN 42677 Forms B5 and B14 IEC-DIN 42677 Formes B5 et B14 IEC-DIN 42677
Bridas de salida Abtriebsflansch Output flange Bride de sortie	Formas A-DIN 42948 Form A-DIN 42948 Forms A-DIN 42948 Formes A-DIN 42948

VERIFICACION / ÜBERPRÜFUNG / INSPECTION / CONTRÔLE

	Norma Normen Standard Norme
Dureza superficial Oberflächenhärte Surface hardness Dureté superficielle	UNE 7-257-72
Perpendicularidad eje -brida de salida Rechtwinkligkeit der Welle zum Abtriebs- flansch Alignment of shaft to output flange Perpendicularité axe-bride de sortie	DIN 42955
Estanquedad Dichtigkeit Shan seal tightness Étanchéité	Prueba a 0,3 Kg./cm ² Test bei 0,3 Kg./cm ² Test at 0,3 Kg./cm ² Essais à 0,3 Kg./cm ²
Sonoridad Lautstärke Noise level Sonorité	Inferior a los limites especificados en la norma VDI 2159 Niedriger als die in der Norm VDI 2159 angegebenen Grenzwerte Below the limits specified in the VDI 2159 standard Inférieure aux limites spécifiées dans la norme VDI 2159
Resistencia a la corrosión Korrosionsbeständigkeit Corrosion strength Résistance à la corrosion	Niebla salina ASTM B 117/97 de 100 a 500 horas en función del tratamien- to preliminar del soporte Salznebel ASTM B 117/97 von 100 bis 500 Stunden, je nach Vorbehan- dlung des Untergrundes ASTN B 117/97 salt fog from 100 to 500 hours depending on the support's preliminary treatment. Brouillard salin ASTM B 117/97 de 100 à 500 heures, compte tenu du traitement préliminaire du support.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES “PUJOL”**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER “PUJOL” GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
“PUJOL” GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS “PUJOL”**
UTILIZACION DEL REDUCTOR / ANWENDUNG DES GETRIEBES / GEAR UNIT USE / UTILISATION DU REDUCTEUR

Las prestaciones indicadas en el catálogo corresponden a la posición B3 o similar, cuando el primer tren de engranajes no está completamente sumergido en el aceite.	Die im Katalog aufgeführten Leistungsdaten gelten für die Einbaulage B3 oder gleichwertig, wenn das Ritzel nicht völlig mit Öl geschmiert wird.	The performance given in the catalogue correspond to mounting position B3 or similar, ie, when the first stage is not entirely immersed in oil.	Les performances indiquées sur le catalogue correspondent à la position B3 ou similaires, lorsque le premier train d'engrenage n'est pas entièrement immergé dans l'huile.
No utilizar nunca el reductor como multiplicador.	Nie das Getriebe als Multiplikator verwenden.	Never use the gear unit as a multiplier.	Ne jamais utiliser le réducteur comme multiplicateur.
No utilizar el reductor en situaciones donde vaya totalmente o parcialmente sumergido en un líquido.	Das Getriebe darf nicht in Situationen verwendet werden, wo es ganz oder teilweise unter Flüssigkeit ist.	Don not use the unit in situations where it will fully or partially be submerged in a liquid.	Ne pas utiliser le réducteur dans des cas où celui-ci puisse être totalement ou partiellement immergé dans un liquide.
<p>En las siguientes situaciones, consultar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si hay inercias elevadas. - Cuando sobre la caja del reductor incidan esfuerzos dinámicos elevados. - Cuando la temperatura ambiente sea mayor de 40° o menor de -5°. - Cuando el ambiente donde trabajará el reductor sea salino, con agentes químicos agresivos, con agentes radiactivos, con presiones diferentes a la atmosférica, etc.. - Cuando el aparato pueda ocasionar daño a personas en caso de rotura. - Si la posición de montaje ha de ser diferente a las indicadas en el catálogo. 	<p>In folgenden Situationen, bitte rückfragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei erhöhter Trägheit. - Wenn sich auf dem Getriebegehäuse erhöhte dynamische Kräfte auswirken. - Wenn die Umgebungstemperatur höher als 40°C oder niedriger als -5° C ist. - Wenn das Arbeitsumfeld wo das Getriebe sein wird salzhaltig, mit chemischen aggressiven Arbeitsstoffen, mit radioaktiven Stoffen, anderer Luftdruck als der Atmosphärische, etc. ... ist. - Wenn das Gerät im Falle eines Bruchs Personen verletzen kann. - Wenn die Einbaulage unterschiedlich als die im Katalog angegeben, sein soll. 	<p>In the following situations, please ask:</p> <ul style="list-style-type: none"> - If there is high inertia. - When over the gear unit housing influence high dynamic stress. - When the ambient temperature is above 40° or less than -5° - When the works environment where the gear unit will work is saline, with chemical agents, with radioactive agents, with different atmospheric pressures, etc. - When the device may cause harm to persons in case of breakage. - If the assembly position must be different than those indicated in the catalogue. 	<p>Dans les situations suivantes, consulter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si l'inertie est forte. - Quand le carter du réducteur subit de fortes contraintes dynamiques. - Quand la température ambiante est supérieure à 40° ou inférieure à -5°. - Quand l'ambiance qui entoure le réducteur est saline, contient des agents chimiques agressifs ou des agents radioactifs ou bien des pressions différentes à la pression atmosphérique, etc.. - Quand l'appareil, en cas de casse, peut provoquer des dommages aux personnes. - Si la position de montage est différente de celles qui se trouvent dans le catalogue.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
LUBRICACION / SCHMIERUNG / LUBRICATION / LUBRIFICATION
Serie "DX"

Los tamaños 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 y 503 se suministran con lubricante incorporado para la posición de montaje H1.

En caso de montaje en otra posición, hay que ajustar la diferencia según tabla N° 1.

El aceite suministrado es de larga duración y esta indicado en la PLACA DE CARACTERÍSTICAS.

En caso de utilizar un aceite distinto al indicado en la PLACA DE CARACTERÍSTICAS deberá vaciarse el lubricante contenido en el reductor y llenarlo con el tipo elegido hasta el nivel (cantidad indicada en la tabla N° 1).

No mezclar lubricantes de diferentes marcas.

Los tamaños 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 y 903 se suministran sin lubricante, y es el cliente quien deberá llenarlo hasta el nivel y seguir las instrucciones para su mantenimiento.

MANTENIMIENTO

Los tamaños 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 y 503 se suministran con lubricante de larga duración incorporado y no necesitan mantenimiento.

En los tamaños 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 y 903, vaciar el lubricante a las 500 horas de trabajo y volver a llenar el cárter hasta el nivel. Una vez efectuado el periodo de rodaje, controlar el estado del lubricante transcurridas 12000 horas de trabajo (30 meses aprox. trabajando 14 horas diarias) (en caso de aceite sintético) o 2500 horas de trabajo (6 meses aprox. trabajando 14 horas diarias) (en caso de aceite mineral) y sustituirlo cuando sea necesario.

Serie "DX"

Die Grössen 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 und 503 werden mit Schmieröl füllung für Bauform H1 geliefert.

Im Falle des Einbaus in anderer Lage muss der Unterschied gemäss Tabelle Nr. 1 ausgeglichen werden.

Das gelieferte Schmieröl ist auf dem TYPENSCHILD angegeben.

Falls ein anderes Schmieröl als das auf dem TYPENSCHILD angegebene zur Verwendung kommen soll, muss das im Getriebe enthaltene Schmieröl entleert und das Getriebe mit dem gewählten Schmieröl bis zum entsprechenden Ölstand gefüllt werden (die jeweilige Menge ist auf Tabelle Nr. 1 angegeben).

Schmieröle verschiedener Marken dürfen nicht miteinander gemischt werden.

Baugrössen 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 und 903 werden ohne Schmieröl geliefert, so dass der Kunde selbst das Schmieröl bis zum angegebenen Ölstand einfüllen und die Wartungshinweise berücksichtigen muss.

WARTUNG

Die Grössen 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 und 503 werden mit langlebigem Schmieröl geliefert und erfordern keine Wartung.

Bei den Grössen 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 und 903 nach 500 Betriebsstunden das Schmieröl entleeren und das Gehäuse bis zum Ölspiegel wieder auffüllen. Nach der Einlaufzeit, den Zustand des Öls nach 12000 Betriebsstunden (ca. 30 Monate bei 14 Betriebsstunden täglich) (bei synthetischem Öl) oder 2500 Betriebsstunden (ca. 6 Monate bei 14 Betriebsstunden täglich) (bei Mineralöl) überprüfen und, wenn nötig, auswechseln.

Serie "DX"

Sizes 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 and 503 are supplied with lubricant for assembly position H1.

In the event of assembly in any other position, the difference should be adjusted as shown in table No 1. The oil supplied is long -life and is that indicated on the NAME PLATE. Should any oil other than that indicated on the NAME PLATE be used, the lubricant contained in the gearbox should be drained and the gearbox filled to level with the chosen type of oil (amount indicated in table No 1).

Do not mix lubricants of different brand names.

Sizes 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 and 903 are supplied without lubricant, and the customer should fill the gearbox to the indicated level and follow the maintenance instructions.

MAINTENANCE

Sizes 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 and 503 are supplied with long lasting lubricant and need no topping up.

Sizes 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 and 903 empty the lubricant after 500 hours of service and refill the box up to the level. Once the running--in period is over, monitor the status of the lubricant after 12000 hours of work (approx. 30 months working 14 hours a day) (in case of synthetic oil) or 2500 hours of work (approx. 6 months working 14 hours a day) (in case of mineral oil) and replace when necessary.

Série "DX"

Les modèles 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 et 503 sont livrés avec le lubrifiant incorporé pour la position de montage H1.

En cas de montage dans une autre position, compenser la différence conformément au tableau n° 1.

L'huile fournie est du type longue durée et est celle indiquée sur la PLAQUE DES CARACTERISTIQUES. Si on utilise une huile différente de celle indiquée sur la PLAQUE DES CARACTERISTIQUES, vider le lubrifiant contenu dans le réducteur et remplir celui-ci avec le type choisi jusqu'au niveau (quantité indiquée sur le tableau n° 1).

Ne pas mélanger de lubrifiants de marques différentes.

Les modèles 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 et 903 sont livrés sans lubrifiant et c'est le client qui devra faire le niveau et suivre les instructions d'entretien.

ENTRETIEN

Tailles 302, 303, 352, 353, 402, 403, 452, 453, 502 et 503 sont fournies avec lubrifiant de longue durée: L'entretien n'est pas nécessaire.

Tailles 552, 553, 602, 603, 652, 653, 702, 703, 802, 803, 902 et 903 Au début, après 500 heures de travail, vidanger, puis remplir le carter jusqu'au niveau. Après le rodage, contrôler l'état du lubrifiant au bout de 12 000 heures de travail (30 mois environ en travaillant 14 heures par jour), (dans le cas de l'huile synthétique) ou 2500 heures de travail (6 mois environ en travaillant 14 heures par jour) (dans le cas de l'huile minérale) et le remplacer si nécessaire.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.


**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
LUBRICACION / SCHMIERUNG / LUBRICATION / LUBRIFICATION
Serie "KX"

Los tamaños 303, 353, 403, 453 y 503 se suministran con lubricante incorporado para la posición de montaje B3.

En caso de montaje en otra posición, hay que ajustar la diferencia según tabla N° 2. El aceite suministrado es de larga duración y esta indicado en la PLACA DE CARACTERÍSTICAS. En caso de utilizar un aceite distinto al indicado en la PLACA DE CARACTERÍSTICAS deberá vaciarse el lubricante contenido en el reductor y llenarlo con el tipo elegido hasta el nivel (cantidad indicada en la tabla N° 2).

No mezclar lubricantes de diferentes marcas.

Los tamaños 553, 603, 653, 703, 803 y 903 se suministran sin lubricante, y es el cliente quien deberá llenarlo hasta el nivel y seguir las instrucciones para su mantenimiento.

MANTENIMIENTO

Tamaños 303, 353, 403, 453 y 503: no es necesario efectuar cambios de aceite.

Tamaños 553, 603, 653, 703 y 903 lubricados con aceite mineral: Inicialmente a las 500 horas de trabajo vaciar el lubricante y volver a llenar el carter hasta el nivel. Una vez efectuado el periodo de rodaje, controlar el estado del lubricante transcurridas 2500 horas de trabajo (6 meses aprox. trabajando 14 horas diarias) y sustituirlo cuando sea necesario.

Tamaños 553, 603, 653, 703, 803 y 903 lubricados con aceite sintético:

Inicialmente a las 500 horas de trabajo vaciar el lubricante y volver a llenar el carter hasta el nivel. Una vez efectuado el periodo de rodaje, controlar el estado del lubricante transcurridas 12000 horas de trabajo (30 meses aprox. trabajando 14 horas diarias) y sustituirlo cuando sea necesario.

Serie "KX"

Die Grössen 303, 353, 403, 453 und 503 werden mit Schmieröl-füllung für Bauform B3 geliefert. Im Falle des Einbaus in anderer Lage muss der Unterschied gemäss Tabelle Nr. 2 ausgeglichen werden. Das gelieferte Schmieröl ist auf dem TYPENSCHILD angegeben. Falls ein anderes Schmieröl als das auf dem TYPENSCHILD angegebene zur Verwendung kommen soll, muss das im Getriebe enthaltene Schmieröl entleert und das Getriebe mit dem gewählten Schmieröl bis zum entsprechenden Ölstand gefüllt werden (die jeweilige Menge ist auf Tabelle Nr. 2 angegeben).

Schmieröle verschiedener Marken dürfen nicht miteinander gemischt werden.

Baugrössen 553, 603, 653, 703, 803 und 903 werden ohne Schmieröl geliefert, so dass der Kunde selbst das Schmieröl bis zum angegebenen Ölstand einfüllen und die Wartungshinweise berücksichtigen muss.

WARTUNG

Größen 303, 353, 403, 453 und 503: es ist kein Ölwechsel erforderlich.

Größen 553, 603, 653, 703 und 903 mit Mineralöl geschmiert: Zu Beginn, nach 500 Betriebsstunden, das Schmieröl entleeren und das Gehäuse bis zum Ölspiegel wieder auffüllen. Nach der Einlaufzeit, den Zustand des Öls nach 2500 Betriebsstunden (ca. 6 Monate bei 14 Betriebsstunden täglich) überprüfen und, wenn nötig, auswechseln.

Größen 553, 603, 653, 703, 803 und 903 mit synthetischem Öl geschmiert:

Zu Beginn, nach 500 Betriebsstunden, das Schmieröl entleeren und das Gehäuse bis zum Ölspiegel wieder auffüllen. Nach der Einlaufzeit, den Zustand des Öls nach 12000 Betriebsstunden (ca. 30 Monate bei 14 Betriebsstunden täglich) überprüfen und, wenn nötig, auswechseln

Serie "KX"

Sizes 303, 353, 403, 453 and 503 are supplied with lubricant for assembly position B3. In the event of assembly in any other position, the difference should be adjusted as shown in table No 2. The oil supplied is long-life and is that indicated on the NAME PLATE. Should any oil other than that indicated on the NAME PLATE be used, the lubricant contained in the gearbox should be drained and the gearbox filled to level with the chosen type of oil (amount indicated in table No 2).

Do not mix lubricants of different brand names.

Sizes 553, 603, 653, 703, 803 and 903 are supplied without lubricant, and the customer should fill the gearbox to the indicated level and follow the maintenance instructions

MAINTENANCE

Sizes 303, 353, 403, 453 and 503: no oil changes required.

Sizes 553, 603, 653, 703 and 903 lubricated with mineral oil: Initially, after 500 hours of service empty the lubricant and refill. Once the running-in period is over, monitor the status of the lubricant after 2500 hours of work (approx. 6 months working 14 hours a day) and replace when necessary.

Sizes 553, 603, 653, 703, 803 and 903 lubricated with synthetic oil:

Initially, after 500 hours of service empty the lubricant and refill. Once the running-in period is over, monitor the status of the lubricant after 12000 hours of work (approx. 30 months working 14 hours a day) and replace when necessary.

Série "KX"

Les modèles 303, 353, 403, 453 et 503 sont livrés avec le lubrifiant incorporé pour la position de montage B3.

En cas de montage dans une autre position, compenser la différence conformément au tableau n° 2.

L'huile fournie est du type longue durée et est celle indiquée sur la PLAQUE DES CARACTÉRISTIQUES. Si on utilise une huile différente de celle indiquée sur la PLAQUE DES CARACTÉRISTIQUES, vider le lubrifiant contenu dans le réducteur et remplir celui-ci avec le type choisi jusqu'au niveau (quantité indiquée sur le tableau n° 2).

Ne pas mélanger de lubrifiants de marques différentes.

Les modèles 553, 603, 653, 703, 803 et 903 sont livrés sans lubrifiant et c'est le client qui devra faire le niveau et suivre les instructions d'entretien.

ENTRETIEN

Tailles 303, 353, 403, 453 et 503: les vidanges ne sont pas nécessaires.

Tailles 553, 603, 653, 703 et 903 lubrifiées avec de l'huile minérale : Au début, après 500 heures de travail, vidanger, puis remplir le carter jusqu'au niveau. Après le rodage, contrôler l'état du lubrifiant au bout de 2500 heures de travail (6 mois environ en travaillant 14 heures par jour) et le remplacer si nécessaire.

Tailles 553, 603, 653, 703, 803 et 903 lubrifiées avec de l'huile synthétique :

Au début, après 500 heures de travail, vidanger, puis remplir le carter jusqu'au niveau. Après le rodage, contrôler l'état du lubrifiant au bout de 12 000 heures de travail (30 mois environ en travaillant 14 heures par jour), le remplacer si nécessaire.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.








**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
LUBRICANTES/ SCHMIERMITTEL / LUBRICANTS / LUBRIFIANTS

CLP según DIN 51517 parte 3 Viscosidad (mm ² /s (cSt) a 40°C)	CLP nach DIN 51517 Teil 3 Viskosität (mm ² /s (cSt) bis 40°C)	CLP acc. to DIN 51517 part 3 Viscosity (mm ² /s (cSt) at 40°C)	CLP selon DIN 51517 partie 3 Viscosité (mm ² /s (cSt) a 40°C)
Para velocidades de entrada n1 < 500 1/min consultar.	Antriebsdrehzahl n1 <500 1/ min. auf Anfrage.	For input speeds n1 < 500 1/ min please contact.	Pour vitesse d'entrée n1 < 500 1/min sur demande.
Tolerancia admisible de cada clase VG = ±10% de los valores indicados.	Zulässige Toleranz für jede Klasse VG = ± 10% der angegebenen Werte.	Permissible deviation VG= ± 10%.	Tolérance admissible de charge classe VG = ± 10% des valeurs indiquées.
La temperatura máxima de trabajo de un lubricante sin que varíen sustancialmente sus características es aproximada- mente de 95 ° C.	Die maximale Arbeitstempe- ratur eines Schmieröls, die zu keinen bedeutenden Eigenschaftsveränderungen führt, ist ca. 95 °.	The maximum working temperature of a lubricant is approximately 95°C, above which its characteristics may vary substantially.	La température maximale de travail d'un lubrifiant, sans entraîner de modification substantielle de ses caractéris- tiques, est de 95°C environ.
Para temperaturas ambiente diferentes a las de la tabla, consultar.	Unterschiedliche Umgebungs- temperatur von der Tabelle, bitte rückfragen.	For different temperatures from the table, please ask.	Pour une température am- biente différente de celle du tableau. Consulter.

**Viscosidad recomendada / Empfohlene Viskosität / Recommended oil viscosity / Viscosité recommandée
mm²/s (cSt) a 40°C**

Temperatura ambiente aconsejada Umgebungstemperaturbereich Ambient temperature Température ambiante	n1= 500 a 1000 1/min n1= 500 bis 1000 1/min n1= 500 at 1000 1/min n1= 500 à 1000 1/min	n1= 1000 a 1500 1/min n1= 1000 bis 1500 1/min n1= 1000 at 1500 1/min n1= 1000 à 1500 1/min
-10 °C ÷ +5 °C	VG 100	VG 100
0 °C ÷ +40°C	VG 320	VG 220
+35 °C ÷ +60°C	VG 460	VG 320

LUBRICANTES SINTÉTICOS / SYNTHETISCHE ÖLE / SYNTHETIC OILS / LUBRIFIANTS SYNTHÉTIQUES

Viscosidad (mm ² /s (cSt) a 40°C) Viskosität (mm ² /s (cSt) bis 40°C) Viscosity (mm ² /s (cSt) at 40°C) Viscosité (mm ² /s (cSt) a 40°C) T°C (-25) ÷ (+50)							
VG 320	OMALA S4 WE 320	TELIUM VSF 320	FL GEARSYNT 320	BESLUX SINCART 320W	MOBIL SHC 632	ENGRANA- JES HPS 320	KLÜBERS- YNTH GH6 320
VG 220	OMALA S4 WE 220	TELIUM VSF 320	FL GEARSYNT 220	BESLUX SINCART 220W	MOBIL SHC 630	ENGRANA- JES HPS 220	KLÜBERS- YNTH GH6 220
VG 150	OMALA S4 WE 150	TELIUM VSF 150	FL GEARSYNT 150	BESLUX SINCART 150W	MOBIL SHC 629	ENGRANA- JES HPS 150	KLÜBERS- YNTH GH6 150
VG 100	OMALA S4 WE 100		FL GEARSYNT 100	BESLUX SINCART 100W			KLÜBERS- YNTH GH6 100

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**











**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**

**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**

**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**

LUBRICANTES MINERALES / MINERALÖLE / MINERAL OILS / LUBRIFIANTS MINÉRAUX

T°C (-25) ÷ (+50)

Viscosidad mm ² /s (cSt) a 40°C Viskosität mm ² /s (cSt) bis 40°C Viscosity mm ² /s (cSt) at 40°C Viscosité mm ² /s (cSt) a 40°C										
VG 320	OMALA S2 G 320	EXTRA GEAR 320	MOBIL GEAR 632	ENGRANA- JES HP 320	KLÜBEROIL GEM 1 320	ENERGOL GR-XP 320	SPARTAN EP 320	SUPER TAURO 320	DEGOL BG 320	ALPHA MW 320
VG 220	OMALA S2 G 220	EXTRA GEAR 220	MOBIL GEAR 630	ENGRANA- JES HP 220	KLÜBEROIL GEM 1 220	ENERGOL GR-XP 220	SPARTAN EP 220	SUPER TAURO 220	DEGOL BG 220	ALPHA MW 220
VG 150	OMALA S2 G150	EXTRA GEAR 150	MOBIL GEAR 629	ENGRANA- JES HP 150	KLÜBEROIL GEM 1 150	ENERGOL GR-XP 150	SPARTAN EP 150	SUPER TAURO 150	DEGOL BG 150	ALPHA MW 1500
VG 100	OMALA S2 G 100	EXTRA GEAR 100	MOBIL GEAR 627	ENGRANA- JES HP 100	KLÜBEROIL GEM 1 100	ENERGOL GR-XP 100	SPARTAN EP 100	SUPER TAURO 100	DEGOL BG 100	ALPHA MW 100

**LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA
SCHMIERSTOFFE FÜR DIE NAHRUNGSMITTEL-UND DIE PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE
LUBRICANTS FOR THE FOODSTUFFS AND PHARMACEUTICAL INDUSTRY
LUBRIFIANTS POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE**

Los lubricantes suministrados con los reductores cumplen con la normativa de homologación **USDA-H2** lo cual significa que pueden ser recomendados en la industria alimentaria y farmacéutica, siempre que sea imposible un contacto con los alimentos. Bajo demanda pueden suministrarse los reductores con lubricantes bajo homologación **USDA-H1** lo cual significa que pueden ser utilizados en la industria alimentaria y farmacéutica, allí donde puede existir un contacto ocasional técnicamente inevitable entre los alimentos y el lubricante

Die mit den Getrieben gelieferten Schmierstoffe entsprechen der Zulassungsnorm USDA-H2, die besagt, dass sie in der Nahrungsmittelindustrie und der pharmazeutischen Chemie empfohlen werden können, sobald ausgeschlossen ist, dass sie mit den Nahrungsmitteln in Berührung kommen können. Auf Anfrage können die Getriebe mit Schmierstoffen in Einklang mit der Norm USDA-H1 befüllt werden, d.h. sie können dort in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie verwendet werden, wo es zu einem unvermeidbaren Kontakt zwischen Nahrungsmittel und Schmierstoffen kommen kann.

The lubricants supplied with the reducers comply with the USDA-H2 standard, which means that they may be recommended for the foodstuffs and pharmaceuticals industry, provided that there is no possible contact with food. We can supply, to order, reducers with lubricants which comply with the USDA-H1 standard and which may be used in the foodstuffs and pharmaceuticals industry in instances where, for technical reasons, contact between foodstuffs and the lubricant may occasionally be unavoidable

Les lubrifiants fournis avec les réducteurs remplissent les normes d'homologation USDA-H2, ce qui signifie qu'ils peuvent être recommandés pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique bien qu'un contact avec les aliments sera impossible. Sur demande les réducteurs peuvent être livrés avec des lubrifiants homologués USDA-H1, ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, là où il peut exister un contact occasionnel techniquement inévitable entre les aliments et le lubrifiant.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**

**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**

**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**

**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**

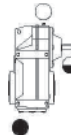

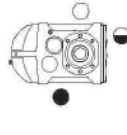
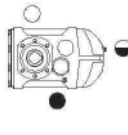
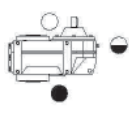

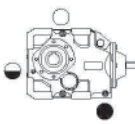

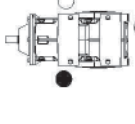
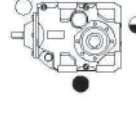


Tabla N°1 Tabelle Nr.1 Table Nr.1 Tableau Nbre.1	CANTIDAD APROXIMADA DE ACEITE EN LITROS SCHMIERÖL-FÜLLMENGE IN LITERN APPROXIMATE OIL CAPACITY IN LITRES CAPACITÉ EN HUILE APPROXIMATIVE EN LITRES					
	Posición de trabajo / Einbaulage / Working position / Position de travail					
Tipo Typ Type Type	 H1	 H2	 H3	 H4	 H5	 H6
DX-302 DX-303	0.8	0.6	0.9	0.9	1.1	1.2
DX-352/402 DX-353/403	2.8	2.2	3	2.9	4	3.6
DX-452/502 DX-453/503	5.1 4.7	3.9 3.1	6.2 5.5	5.6 5.5	7.7 6.1	7.7 6.1
DX-552/602 DX-553/603	11 9	7.5 6	11 11	11 10	12.5 12	12.5 12
DX-652/702 DX-653/703	22 18	17.5 14	20 20	22 20	24.5 23.5	20.8 20
DX-802/902 DX-803/903	29.3 24	22.5 18	31 31	29.7 27	34.4 33	33.3 32

Tabla N°2 Tabelle Nr.2 Table Nr.2 Tableau Nbre.2	CANTIDAD APROXIMADA DE ACEITE EN LITROS SCHMIERÖL-FÜLLMENGE IN LITERN APPROXIMATE OIL CAPACITY IN LITRES CAPACITÉ EN HUILE APPROXIMATIVE EN LITRES					
	Posición de trabajo / Einbaulage / Working position / Position de travail					
Tipo Typ Type Type	 B3	 B6	 B7	 B8	 V5	 V6
KX-303	1	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2
KX-353/403	2.1	4.8	4.8	5.6	5.2	3.5
KX-453/503	5	6.8	6.8	8.6	9	6.2
KX-553/603	6	11.5	11.5	12	15	12
KX-653/703	15	19	21	21	28	20
KX-803/903	21	34	35	39	46	33

○ Tapón desvaporizador
● Nivel
● Vaciado

Entlüftungsventil
Ölstand
Ablassstopfen

Devaporising plug
Level
Drain

Bouchon dévaporisation
Niveau
Vidange

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**

**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**

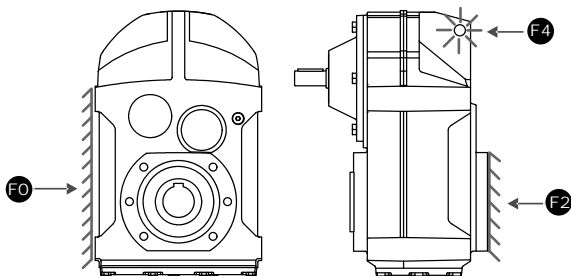
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**

**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**

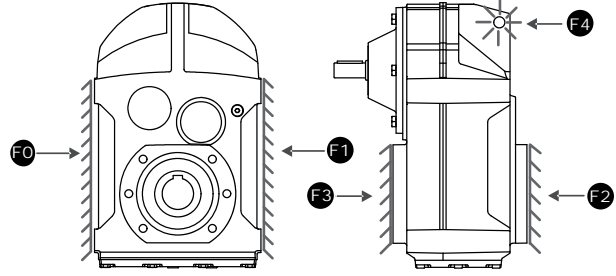
**FORMAS DE FIJACIÓN DE LOS REDUCTORES SERIE "DX"
ANBAUMÖGLICHKEITEN DER GETRIEBESERIEN "DX"
FIXING METHODS ON GEAR UNITS SERIES "DX"
FORMES DE FIXATION DES REDUCTEURS SERIES "DX"**

Modelos / Typen / Types / Modeles: 302 - 352 - 402 - 452 - 502 - 552 - 602

- POSICION ESTANDARD
(El reductor se puede fijar en cualquiera de las 3 posiciones indicadas)
- STANDARTANBAUPOSITION
(Das Getriebe kann in jeder 3 Positionen angebant werden)
- STANDARD FIXING POSITION
(The gear unit can be fix in any of the 3 indicated positions)
- FIXATION STANDARD
(Le réducteur peut-être fixer dans n'importe quelle des 3 positions indiquées)



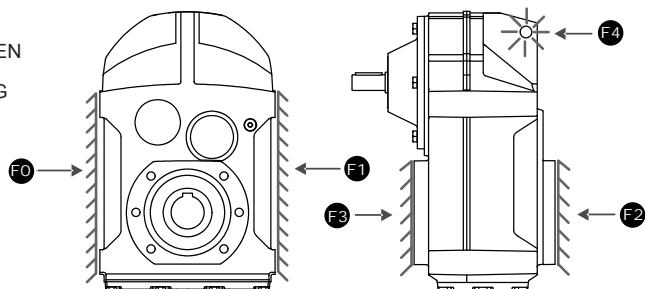
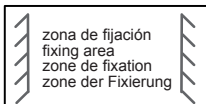
- FIJACION TOTAL
(El reductor se puede fijar en cualquiera de las 5 posiciones indicadas)
- EINHEITLICHE ANBAUPOSITION
(Das Getriebe kann in jeder 5 Positionen angebant werden)
- TOTAL FIXING POSITION
(The gear unit can be fix in any of the 5 indicated positions)
- FIXATION TOTALE
(Le réducteur peut-être fixer dans n'importe quelle des 5 positions indiquées)



Modelos / Typen / Types / Modeles:

303 - 353 - 403 - 453 - 503 - 553 - 603 - 652 - 653 - 702 - 703 - 802 - 803 - 902 - 903

- LA FIJACION ESTANDARD EQUIVALE AL TOTAL
(El reductor se puede fijar en cualquiera de las 5 posiciones indicadas)
- DIE STANDARTANBAUPOSITION ENTSPRICHT DER EINHEITLICHEN
(Das Getriebe kann in jeder 5 Positionen angebant werden)
- STANDARD FIXING POSITION IS EQUIVALENT TO THE TOTAL FIXING
POSITION
(The gear unit can be fix in any of the 5 indicated positions)
- FIXATION STANDARD EQUIVALENTE A LA TOTALE
(Le réducteur peut-être fixer dans n'importe quelle des 5 positions indiquées)

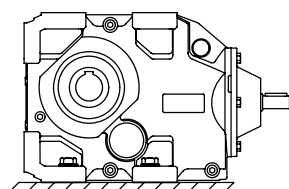


Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

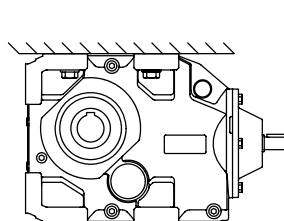
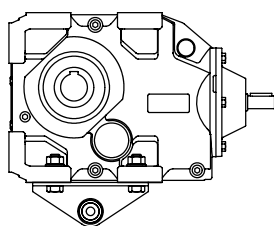
Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

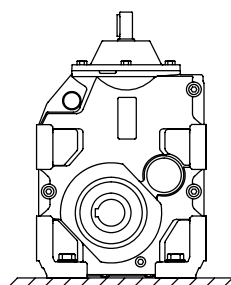
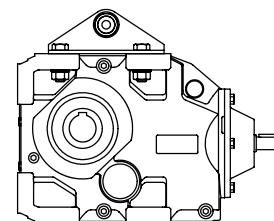
Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**FORMAS DE FIJACIÓN DE LOS REDUCTORES SERIE "KX"
ANBAUMÖGLICHKEITEN DER GETRIEBESERIEN "KX"
FIXING METHODS ON GEAR UNITS SERIES "KX"
FORMES DE FIXATION DES REDUCTEURS SERIES "KX"**


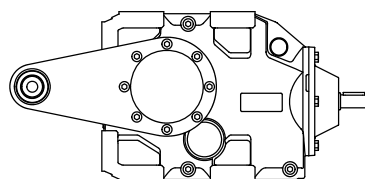
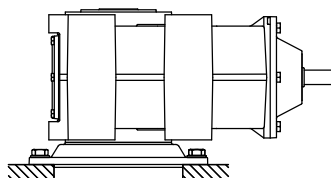
F1



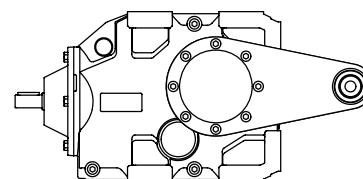
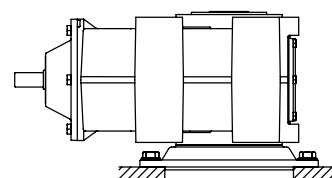
F2



F3



F4



F5

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

METODO DE SELECCION / HINWEISE ZUR AUSWAHL / SELECTION METHOD / METHODE DE SELECTION

1.- Cálculo de potencia	1.- Berechnung der Leistung	1.- Calculation of power	1.- Calcul de puissance
<p>Determinar la potencia o par de salida necesario, teniendo en cuenta que las potencias que se indican en las tablas han sido establecidas considerando que los reductores tendrán un funcionamiento de 8 horas diarias con carga uniforme, (sin sobrecargas en el arranque ni en marcha). Si la transmisión que se proyecta no se ajusta a las características indicadas, deberá corregirse la potencia de acuerdo con la tabla N° 4 de clasificación de cargas y con la N° 5 de coeficientes de corrección.</p> <p>Ejemplo: Reductor para montacargas con motor eléctrico de 2.2 kW, funcionamiento 8-10 horas diarias. Según tabla N°4: Carga moderada. Según tabla N°5: Coeficiente 1.25. Pot. corregida: 2.2 kW x 1.25 = 2.75 kW</p>	<p>Um das richtige Getriebe zu wählen muss man das benötigte Abtriebsdrehmoment und die Leistung wissen. Die kW -Angaben in den Tabellen sind auf der Basis eines 8 stündigen Einsatzes pro Tag berechnet bei einer gleichmässigen Belastung, (ohne Überlastung des Getriebes während des Startens und während des Betriebes). Wenn die geforderte kW-Leistung nicht der Eigenschaft der Tabelle entspricht, müssen folgende Faktoren berücksichtigt werden: Tabelle 4: Belastungsart Tabelle 5: Betriebsfaktor (Betriebsdauer) Beispiel: Mixer mit 2.2 kW Elektromotor bei einen täglichen Einsatz von 8-10 Stunden Gemäss Tabelle 4 mittlere Belastung. Gemäss Tabelle 5 Betriebsfaktor 1.25. Korrekte kW 2.2 kW x 1.25 = 2.75 kW</p>	<p>For determining the power or output torque necessary, bearing in mind that the powers shown in the tables were established on the basis that the speed reducers will be operating for 8 hours a day with a uniform load, (without overloads on starting up or during running). If the transmission planned does not meet the characteristics indicated, the power must be corrected in accordance with table Nr. 4 concerning load classification and with table Nr. 5 concerning correction coefficients .</p> <p>Example: Speed reducer for an elevator with electric motor of 2.2 kW, operating 8 -10 hours per day. According to table nr. 4: Moderate load. According to table nr. 5: Coefficient 1.25. Corrected power kW: 2.2 kW x 1.25 = 2.75 kW</p>	<p>Déterminer la puissance ou le couple de sortie nécessaire, en tenant compte du fait que les puissances indiquées dans les tableaux ont été établies en considérant que les réducteurs auront un fonctionnement de 8 heures par jour avec une charge uniforme (sans surcharges au démarrage ni pendant la marche). Si la transmission que l'on envisage n'est pas conforme aux caractéristiques indiquées, il faudra corriger la puissance d'après le tableau N° 4 de classification des charges et avec le N° 5 de coefficients de correction.</p> <p>Exemple: Réducteur pour monte-charges avec un moteur électrique de 2.2 kW fonctionnement 8-10 heures par jour. D'après le tableau nbre. 4: Charge modérée D'après le tableau nbre. 5: Coefficient 1.25 Puissance corrigée: 2.2 kW x 1.25 = 2.75 kW</p>
<p>2.- Cálculo de relación de reducción</p> <p>Determinar la relación de reducción que se desea conociendo las velocidades en el eje de entrada y en el eje de salida. Ejemplo: Velocidad eje de entrada 1410 1/min. Velocidad eje de salida 30 1/min 1410. Relación de reducción: $\frac{1410}{30} = 47$</p>	<p>2.- Berechnung der Übersetzung</p> <p>Die Übersetzung ergibt sich aus der Eingangsdrehzahl geteilt durch die gewünschte Abtriebsdrehzahl. Beispiel: Eingangsdrehzahl 1410 1/min. Abtriebsdrehzahl 30 1/min. Übersetzung: $\frac{1410}{30} = 47$</p>	<p>2.- Calculation of reduction ratio</p> <p>To determine the reduction ratio required from the speeds on the input and output shafts. Example: Speed on the input shaft 1410 1/min. Speed on the output shaft 30 1/min. Reduction: $\frac{1410}{30} = 47$</p>	<p>2.- Calcul du rapport de réduction</p> <p>Déterminer le rapport de réduction que l'on désire en connaissant les vitesses à l'arbre d'entrée et celui de sortie. Exemple: Vitesse à l'arbre d'entrée 1410 1/min. Vitesse à l'arbre de sortie 30 1/min. Rapport de réduction: $\frac{1410}{30} = 47$</p>

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

METODO DE SELECCION / HINWEISE ZUR AUSWAHL / METHOD OF SELECTION / METHODE DE SELECTION

<p>3.- Selección de tipos con velocidades de entrada de 1440 1/min. aproximadamente</p> <p>Conociendo la potencia corregida, la velocidad de salida y la relación de reducción, consultar en las tablas de potencias y elegir el tipo de reductor teniendo en cuenta que la potencia máx. transmisible por este sea igual o superior a la potencia corregida</p>	<p>3.- Auswahl der Getriebe, it einer Eingangsdrehzahl von ca.1440 1/min.</p> <p>Wenn Sie die genaue Leistung, die Abtriebsdrehzahl und die Übersetzung wissen, können Sie in der Leistungstabelle das benötigte Getriebe auswählen.</p>	<p>3.- Selection of types with input speeds off 1440 1/min. approx.</p> <p>Knowing the corrected power the output speed and the reduction ratio, you have to consult to the power tables and choose the type of reducer, bearing in mind that the maximum transmissible power of this one being the same or superior to the corrected power.</p>	<p>3.- Sélection de types ayant des vitesses d'entrée d'environ à 1440 1/min.</p> <p>En connaissant la puissance corrigée, la vitesse de sortie et le rapport de réduction, consulter le tableau de puissances et choisir le type de réducteur en tenant compte que la puissance maxi transmissible par celui-ci sera égale ou supérieure à la puissance corrigée.</p>
<p>4.- Selección de tipos con velocidades de entrada diferentes a1440 1/min.</p> <p>Las potencias indicadas en las tablas son validas solamente para una velocidad de entrada nominal igual o aproximada a la indicada en ellas. Para elegir un tipo de reductor de la serie "DX" o "KX", proceder de la siguiente manera: Utilizando solamente la zona de la tabla de las págs. 181 a 191 y 327 a 337 correspondiente a 1440 1/min, efectuar primero la relación de velocidad de entrada para corrección de potencias. Ejemplo: Potencia corregida 1.1 kW Velocidad eje entrada 567 1/min Velocidad eje de salida 150 1/min Relación de reducción 3.78/1 Relación de velocidad de entrada: $\frac{s'après\ tableau\ 1440}{vitesse\ désirée\ 567} = 2.$ Corrección de potencia (solamente para selección) $1.1\ kW \times 2.5 = 2.75\ kW$ Para una relación de reducción aproximada de 3.78/1 no figura la potencia de 2.75 kW, por lo tanto deberá escogerse el reductor que corresponda para la potencia de 3.6 kW.</p>	<p>4.- Auswahl von Typen mit anderen Antriebsdrehzahlen als 1440 1/min.</p> <p>Die in den Tabellen angegebenen Leistungen sind nur gültig für Antriebsdrehzahlen, die genau oder ähnlich wie diejenigen sind, die in den Tabellen aufgeführt sind. Um ein Stirnradgetriebe der Serie "I" oder "S" auszuwählen gehen Sie folgendermassen vor: Leiglich den Bereich der Tabelle auf Seite 181 bis 191 und 327 bis 337 verwenden, der die Drehzahl 1440 1/min angibt und das Verhältnis zur gewünschten Antriebsdrehzahl ermittelt. Beispiel: Benötigte kW1.1 Eingangsdrehzahl 567 1/min Abtriebsdrehzahl 150 1/min Übersetzung 3.78 Verhältnis der Antriebsdrehzahlen: $\frac{s'après\ tableau\ 1440}{vitesse\ désirée\ 567} = 2.5$ Leistungskorrektur (nur für Auswahl) $1.1\ kW \times 2.5 = 2.75\ kW$ In der entsprechenden Tabelle ist keine Leistung von 2.75 kW für eine Übersetzung von 3.78, angegeben. Es muss also ein Getriebe ausgewählt werden, dass der nächstgrössten Leistung von 3.6 kW entspricht.</p>	<p>4.- Selection of types with input speeds different from 1440 1/min.</p> <p>The powers given in tables, are only valids for one nominal input speed similar or approximate to the one indicated in them. To choose a type of reducer serie "I" or "S", please goonof follows: Only using the table zone of pages 181 to 191 and 328 to 337 corresponding at 1440 1/min mode first the input speed ratio in order to correct the power. Example: Corrected power kW: 1.1 kW Input shaft speed: 567 1/min Output shan speed: 150 1/min Reduction ratio: 3.78 Ratio of input speed: $\frac{s'après\ tableau\ 1440}{vitesse\ désirée\ 567} = 2.5$ Correction of power (only for selection) $1.1\ kW \times 2.5 = 2.75\ kW$ On the corresponding table, for one reduction ratio of 3.78 it doesn't appears the power of 2.75 kW, so, you should choose the reducer corresponding for power 3.6 kW.</p>	<p>4- Sélection de types ayant des vitesses d'entrée différentes à 1440 1/min.</p> <p>Les puissances indiquées dans le tableau sont valables uniquement pour une vitesse d'entrée nominale égale ou proche à la vitesse indiquée dans le tableau. Pour choisir un type de réducteur de la série "I" ou "S", il faut procéder de la façon suivante: En utilisant uniquement la zone du tableau de la pages 181 à 191 et 327 à 337 correspondant à 1440 1/min, faire d'abord le rapport de vitesse d'entrée pour correction de puissances. Exemple: Puissance corrigée: 1.1 kW Vitesse à l'arbre d'entrée: 567 1/min Vitesse à l'arbre de sortie: 150 1/min Rapport de réduction: 3.78 Rapport de vitesse d'entrée: $\frac{s'après\ tableau\ 1440}{vitesse\ désirée\ 567} = 2.5$ Correction de puissance (uniquement pour sélection) $1.1\ kW \times 2.5 = 2.75\ kW$ Dans le tableau correspondant, pour un rapport de réduction approximatif de 3.78 il n'y a pas la puissance de 2.75 kW, donc il faudra choisir le réducteur qui correspond à la puissance de 3.6 kW.</p>

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standars and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTO-REDUCTORES Y REDUCTORES "PUJOL"	TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN DER "PUJOL" GETRIEBEMOTOREN UND GETRIEBE	CHARACTERISTICS OF THE "PUJOL" GEARED MOTORS AND GEARED UNITS	CARACTERISTIQUES DES MOTO-RÉDUCTEURS ET RÉDUCTEURS "PUJOL"
---	---	---	--

Tabla Nº 4 Tabelle Nr. 4 Table Nr. 4 Tableau Nbre. 4							
CLASIFICACION DE CARGAS EINSTUFUNG DER BELASTUNGEN CLASSIFICATION OF LOADS CLASSIFICATION DES CHARGES							
Aplicaciones	Clase de carga	Anwendungen	Belastung	Applications	Type of load	Applications	Genre de charge
TRANSPORTADORES (para cargas pesadas y no uniformes) De rasquetas o cangilones De correa De cubos Elevadores De rodillos Para hornos Alternativos Por sacudidas Tornillos	Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Pesada Pesada Pesada	FÖRDERANTRIEBE (Schwere und ungleichmässige Belastung) Mit Schaufeln Riemenantrieb Kübel Aufzüge Laufrolle Für Ofen Kolbenförderer Stossförderer, Schraubenförderer	Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Starke Starke Starke	CONVEYORS (for heavy and not uniform loads) Scraper or scoop Belt Buckets Elevators Rollers For furnaces Reciprocating Jerking Screws	Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Heavy Heavy Heavy	TRANSPORTEURS (pour charges lourdes et pas uniformes) A godets A courroie A seaux Elévateurs A rouleaux Pour fours Alternatifs Par secousses A vis	Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Lourde Lourde Lourde
BOMBAS Centrifugas Rotativas y de engranajes (densidad constante) (densidad variable) Alternativas con descarga libre Alternativas de cilindros múltiples o doble efecto Alternativas de cilindro único	Moderada Uniforme Moderada Uniforme Moderada Pesada	PUMPEN Schleuderpumpe, Kreiselpumpe Kreiselpumpe (konstante Viskosität) Kreiselpumpe (Wechselnde Viskosität) Kolbenpumpe Mehrfachkolbenpumpe	Mittlere Leichte Mittlere Leichte Mittlere	PUMPS Centrifugal Rotating and geared (constant density) (variable density) Reciprocating with free unloading Reciprocating with multiple cylinders double-acting Reciprocating with single cylinder	Modérate Uniforme Modérate Uniforme Modérate Heavy	POMPES Centrifuges Rotatives et d'engrenages (densité constante) (densité variable) Alternatives avec décharge libre Alternatives à cylindres multiples ou effet double Alternatives à un seul cylindre	Modérée Uniforme Modérée Uniforme Modérée Lourde
ASCENSORES Tipos similares a los transportadores Montacargas De personas	Moderada Moderada Pesada	AUFZÜGE Einsetzbar z.B. fürTransport Frachtaufzüge Personaufzüge	Mittlere Mittlere Starke	LIFTS Types similar to transporters Goods lifts-Freight Passenger	Modérate Modérate Heavy	ASCENSEURS Types similaires aux transporteurs Monte-charges De personnes	Modérée Modérée Lourde
INDUSTRIAS DEL PAPEL Mezcladoras Blanqueadoras Transportadoras Cilindros Tensores de fieltro Calandras Prensas Enrolladoras	Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Pesada Pesada Pesada	PAPIERINDUSTRIE Mixer Bleichmaschinen Förderer Zylinder Filzrollen Walzen Pressen Haspeln	Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Starke Starke Starke	PAPER INDUSTRIES Mixers (agitation) Bleachers Conveyors Cylinders Felt tighteners Calenders Presses Winders	Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Heavy Heavy Heavy	INDUSTRIES DU PAPIER Mixeurs Blanchisseuses Transporteuses Cylindres Tendeurs du feutre Calandres Presses Enrouleuses	Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Lourde Lourde Lourde
INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN Mezcladoras Amasadoras Batidoras Picadoras de carne	Moderada Moderada Moderada Moderada	LEBENSMITTELINDUSTRIE Mixer Knetmaschinen Mahlmaschinen Fleischwölfe	Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere	FOOD INDUSTRIES Mixers Kneading machines Beaters Meat choppers	Modérate Modérate Modérate Modérate	INDUSTRIES ALIMENTAIRES Mélangeuses Pétrisseuses Mixeuses Hache-viande	Modérée Modérée Modérée Modérée
INDUSTRIAS DEL CAUCHO Mezcladoras Calandras para goma Laminadoras Maquinaria para neumáticos	Pesada Pesada Pesada Moderada	GUMMIINDUSTRIE Mixer Gummiwalzmaschinen Steinmühlen Reifenmaschinen	Starke Starke Starke Mittlere	RUBBER INDUSTRIES Mixers Calenders for rubber Rolling mills Machines/ for tyres	Heavy Heavy Heavy Modérate	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC Mélangeuses Calandres pour caoutchouc Laminoirs Machinerie pour pneus	Lourde Lourde Lourde Modérée

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTO-REDUCTORES Y RE- DUCTORES "PUJOL"	TECHNISCHE ERLÄUTERUN- GEN DER "PUJOL" GETRIE- BEMOTOREN UND GETRIEBE	CHARACTERISTICS OF THE "PUJOL" GEARED MOTORS AND GEARED UNITS	CARACTERISTIQUES DES MOTO-RÉDUCTEURS ET RÉDUCTEURS "PUJOL"
---	---	---	--

Tabla Nº 4 Tabelle Nr. 4 Table Nr. 4 Tableau Nbre. 4		CLASIFICACION DE CARGAS EINSTUFUNG DER BELASTUNGEN CLASSIFICATION OF LOADS CLASSIFICATION DES CHARGES	
CRIBAS Rotativas (arena o piedra) Alternativas	Moderada Moderada	SIEBE Rotierende (Stein+Sand) Schüttelsiebe	Mittlere Mittlere
Aplicaciones	Clase de carga	Anwendungen	Belastung
AGITADORES Líquidos puros Semi-líquidos Densidad variable	Uniforme Moderada Moderada	RÜHRWERKE Flüssig Halbflüssig Verschiedene Dichten	Leichte Mittlere Mittlere
MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL Trenes de lavado Calandras Cardas Máquinas para tintorería Telares Batanas Continuas	Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada	TEXTILMASCHINEN Waschmühlen Walzen Wollkämme Färbmaschinen Webmaschinen Sortiermaschinen Spinnmaschinen	Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere
DRAGAS Tambor de cable Transportadores Bombas Apiladores Montacargas Cribas Cangilones	Moderada Moderada Moderada Moderada Moderada Pesada Pesada	BAGGER Kabeltrommel Förderer Pumpe Stapler Förderlift Siebe Kübel	Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Mittlere Starke Starke
VENTILADORES (velocidad uniforme y equilibrados) Centrífugos Ligeros, de pequeño diámetro Para torres de refrige- ración Para corriente de aire forzada Para minas	Uniforme Uniforme Moderada Moderada Moderada	LÜFTER Ventilatoren Leicht-Lüfner Für Kühltürme Für Windfügel Für Zechen	Leichte Leichte Mittlere Mittlere Mittlere
GRÚAS De pescante Giratorias Movimiento de tras- lación Movimiento del tambor	Uniforme Uniforme Moderada Pesada	KRÄNE Auslegerkran Drehkran Transportkran Trommelwinde	Leichte Leichte Mittlere Starke
INDUSTRIAS DEL METAL Bancos de estirar Prensas de estampar Cortadores Pequeñas máquinas de laminar	Pesada Pesada Pesada Pesada	METALLINDUSTRIE Ziehbänke Stempelpresen Schneidemaschinen Kleine Walzmaschinen	Starke Starke Starke Starke
SIEVES Rotary (sand or stone) Reciprocating		AGITATORS Liquid Semi-liquid Variable density	Uniform Modérate Modérate
CRIBLES Rotatives (sable ou pierre) Alternatives	Modérée Modérée	MACHINES FOR THE TEXTILE INDUSTRY Washing milis Calenders Cards Machines for dyeing Looms Pickers Spinning machines	Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate
AGITATEURS Liquides purs Semi-liquides Densité variable	Uniforme Modérée Modérée	MÁCHINES POUR L'INDUSTRIE TEXTILE Trains de lavage Calandres Cardes Machines pour teintu- reries Métiers à tisser Fouleuses Continúes	Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée
DREDGERS Cable drum Conveyors Pumps Stackers Goods lifts Sieves Buckets	Modérate Modérate Modérate Modérate Modérate Heavy Heavy	DRAGUES Tambour du câble Transporteurs Pompes Entasseurs Monte-charges Cribles Godets	Modérée Modérée Modérée Modérée Modérée Lourde Lourde
FANS (uniform speed and balance) Centrífuga! Ligh, with small dia- meter For cooling towers For torced air flow For mines	Uniform Uniform Modérate Modérate Modérate	VENTILA TEURS (vitesse uniforme et équilibrés) Centrífuges Légers, à petit diamètre Pour tours de refroidis- sement Pour courant d'air forcé Pour mines	Uniforme Uniforme Modérée Modérée Modérée
CRANES Derrick Slewing Transfer movement Drum movement	Uniform Uniform Modérate Heavy	GRÚES A potence Tournantes Mouvement de trans- lation Mouvement du tabour	Uniforme Uniforme Modérée Lourde
METAL INDUSTRIES Drawing benches Stamping presses Cutting machines Small rolling machines	Heavy Heavy Heavy Heavy	INDUSTRIES DU METAL Banc à étirer Presses à estamper Coupeuses Petits laminoirs	Lourde Lourde Lourde Lourde

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTO-REDUCTORES Y RE- DUCTORES "PUJOL"	TECHNISCHE ERLÄUTERUN- GEN DER "PUJOL" GETRIE- BEMOTOREN UND GETRIEBE	CHARACTERISTICS OF THE "PUJOL" GEARED MOTORS AND GEARED UNITS	CARACTERISTIQUES DES MOTO-RÉDUCTEURS ET RÉDUCTEURS "PUJOL"
---	---	---	--

Tabla N° 4 Tabelle Nr. 4 Table Nr. 4 Tableau Nbre. 4		CLASIFICACION DE CARGAS BELASTUNG UND ART DES ANTRIEBES CLASSIFICATION OF LOADS CLASSIFICATION DES CHARGES					
MEZCLADORAS Densidad constante Densidad irregular De hormigón	Uniforme Moderada Moderada	MIXER Konstante Dichte Verschiedene Dichten Beton-Mixer	Leichte Mittlere Mittlere	MIXERS Constant density Irregular density Concrete	Uniform Modérate Modérate	MELANGEUSES Densité constante Densité irrégulière A béton	Uniforme Modérée Modérée
MOLINOS (tipo rotativo) De bolas De martillos De rodillos Para cemento	Pesada Pesada Pesada Moderada	MÜHLEN Kugelmühlen Hammermühlen Walzmühlen Zementmühlen	Starke Starke Starke Mittlere	MILLS (rotary type) Ball Hammer Ring roll For cement	Heavy Heavy Heavy Modérate	MOULINS (rotatifs) A boulets A bocards A rouleaux Pour ciment	Lourde Lourde Lourde Modérée
Aplicaciones	Clase de carga	Anwendungen	Belastung	Applications	Type of load	Applications	Genre de charge
MÁQUINAS HERRA- MIENTAS Prensas de embutir Cizallas Planeadoras Movimientos principales Movimientos auxiliares (alimentadores, avan- ces, etc.)	Pesada Pesada Pesada Moderada Uniforme	WERKZEUGMASCHI- NEN Stanzpressen Scheren Hobel Hauptantriebe Hiffsantriebe	Starke Starke Starke Mittlere Leichte	MÁCHINE TOOLS Punching presses Shears Planes Main movements Ancillary movements (feeders, advances, etc.)	Heavy Heavy Heavy Modérate Uniform	MACHINES- OUTILS Presses à emboutir Cisailles Planeuses Mouvements principaux Mouvements auxiliaires (d'alimentation, d'avancement, etc.)	Lourde Lourde Lourde Modérée Uniforme
COMPRESORES Centrífugos Lobulados Alternativos de cilindros múltiples con volante adecuado Alternativos de cilindro único	Uniforme Moderada Moderada Pesada	KOMPRESSOREN Schleuderkompressor Schaufel Mehrzylinderkompressor Zylinderkompressor	Leichte Mittlere Mittlere Starke	COMPRESSORS Centrifugal Lobulated Reciprocating with múltiple cylinders with suitable flywheel Reciprocating with single cylinder	Uniform Modérate Modérate Heavy	COMPRESSEURS Centrífugos Lobés Alternatifs à cylindres multiples avec volant approprié Alternatifs à un seul cylindre	Uniforme Modérée Modérée Lourde
TRANSMISIONES Para máquinas de equi- po industrial Movimiento de subgru- pos Transmisiones secun- darias	Moderada Moderada Uniforme	ÜBERSETZUNGEN Für Industriemaschinen Teilantriebe Zweitübersetzungen	Mittlere Mittlere Leichte	TRANSMISSIONS For industrial equipment machines Subgroup movement Secondary transmis- sions	Modérate Modérate Uniform	TRANSMISSIONS Pour machines d'équipement industriel Mouvement de sous- groupes Transmissions secon- daires	Modérée Modérée Modérée Uniforme
TRITURADORES De mineral De piedra	Moderada Moderada	ZERKLEINERER Minerale Steine	Mittlere Mittlere	CRUSHERS Mineral Stone	Modérate Modérate	TRITURATEURS De minerai De pierre	Modérée Modérée
MÁQUINAS DE EN- VASAR	Uniforme	PACKMASCHINEN	Leichte	PACKING MÁCHINES	Uniform	MACHINES A EMBA- LLER	Uniforme
LAVADORAS Y BOM- BOS DE LAVAR	Moderada	WASCHMASCHINEN UND PUMPEN	Mittlere	WASHING MACHINES AND PUMPS	Modérate	MACHINES A LAVER ET TAMBOURS LA- VEURS	Modérée

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

Tabla N°5 **COEFICIENTES DE CORRECCION**
Tabelle Nr. 5 **KORREKTURSKOEFFIZIENT**
Table Nr. 5 **CORRECTION COEFFICIENTS**
Tableau Nbre. 5 **COEFFICIENTS DE CORRECTION**

Horas de funciona- miento diarias Einsatzstunden pro Tag Hours work per day Heures de fonction- nement par jour	Motor eléctrico Elektr. Motor Electric motor Moteur électrique			Motor de explosión (cilindros múltiples) Benzin-Motor Mehrzylinder Explosion motor (multiple cylinders) Moteur à explosion (cylindres multiples)			Motor de explosión (cilindro único) Benzin-Motor Einzylinder Explosion motor (single cylinder) Moteur à explosion (cylindre unique)		
	Uniforme Leichte Uniform Uniforme	Moderada Mittlere Modérate Modérée	Pesada Starke Heavy Lourde	Uniforme Leichte Uniform Uniforme	Moderada Mittlere Modérate Modérée	Pesada Starke Heavy Lourde	Uniforme Leichte Uniform Uniforme	Moderada Mittlere Modérate Modérée	Pesada Starke Heavy Lourde
Ocasional 0.5 horas Gelegentlich 0,5 Std. Occasional 0.5 hours Occasiomnel 0,5 h.	0.5	1.5	1.25	0.8	1	1.5	1	1.25	1.75
Intermitente 3 horas Zeitweise 3 Std. Intermittent 3 hours Intermittent 3 heures	0.8	1	1.5	1	1.25	1.75	1.25	1.5	2
8 -10 horas 8-10 Std. 8-10 hours 8-10 heures	1	1.25	1.75	1.25	1.5	2	1.5	1.75	2.25
24 horas 24 Std. 24 hours 24 heures	1.25	1.5	2	1.5	1.75	2.25	1.75	2	2.5

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARGAS RADIALES Y AXIALES ADMISIBLES / ZULÄSSIGE QUERUND AXIALKRÄFTE BEI GETRIEBEN
PERMISSIBLE OVERHUNG AND AXIAL SHAFTS LOADS FOR GEAR UNITS / CHARGES RADIALES ET AXIALES ADMISIBLES**

Cuando la carga radial es superior al valor admisible indicado en la tabla del programa de fabricación, es conveniente efectuar una determinación individual teniendo en cuenta el ángulo α de ataque de la carga y el sentido de rotación.

Definición del punto de aplicación de la carga

Bei höherer Querkraftbelastung als lt. Katalog zulässig empfiehlt sich unter Angabe des Angriffswinkels α der Kraft und der Drehrichtung die individuelle Nachrechnung.

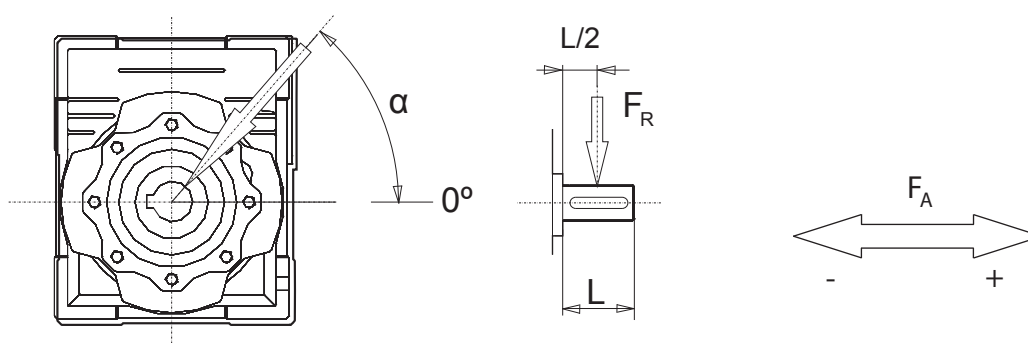
Zur Definition vom Kraftangriff

If the overhung load exceeds the permissible catalog value, it is recommended to have an individual check calculation made by specifying the action angle α of the radial force and the rotational direction.

Definition of load application

Lorsque la charge radiale est supérieure à la valeur admissible indiquée dans le catalogue, il convient d'effectuer une détermination individuelle en tenant compte de l'angle α d'attaque de la charge et du sens de rotation.

Définition du point d'application de la charge



F_x = Carga radial admisible en un punto x en Newtons
 F_A = Carga axial admisible en Newtons

Las cargas axiales F_A (+tracción, -- presión) son de alrededor del 50% del valor de la carga radial admisible.

Cuando las cargas axiales pasan de estos valores consultar.

Para cargas reales admisibles (consultar).

F_x = Zulässige Querkraft an Stelle x in Newton
 F_A = Zulässige Axialkraft in Newton

Ohne weitere Nachrechnung sind Axialkräfte F_A (+Zug, --Druck) bis zu 50% des Wertes der zulässigen Querkräfte zulässig bei (nur Druckkräfte). überschreiten diese Werte wesentlich oder treten kombinierte Belastungen aus Querkraft und Axialkraft auf, bitten wir um Rückfrage. Für die tatsächlich zulässigen Belastungswerte (halten Sie bitte Rücksprache mit unserem technischen Büro).

F_x = Permissible overhung load at point x in Newton
 F_A = Permissible axial force in Newton

No check calculation is required for axial thrust loads

F_A (+towards unit/--away from unit) reaching up to 50% of the permissible overhung loads (only push forces).

If the axial thrust loads exceed these values considerably or if there is a combination of overhung load and axial thrust load please contact us.

For more exactly admissible loads consult.

F_x = Charge radiale admisible en Newton au point x
 F_A = Charge axiale admisible en Newton

Les charges axiales F_A (+traction, --pression) sont admises sans autre calcul jusqu'à concurrence d'environ 50% de la valeur de la charge radiale admisible, pour les types suivants (charges de pression).

Lorsque les charges axiales dépassent nettement ces valeurs ou en cas de forces combinées résultant de la charge radiale et de la charge axiale, veuillez nous consulter.

Pour connaître les charges réelles admissibles nous consulter.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

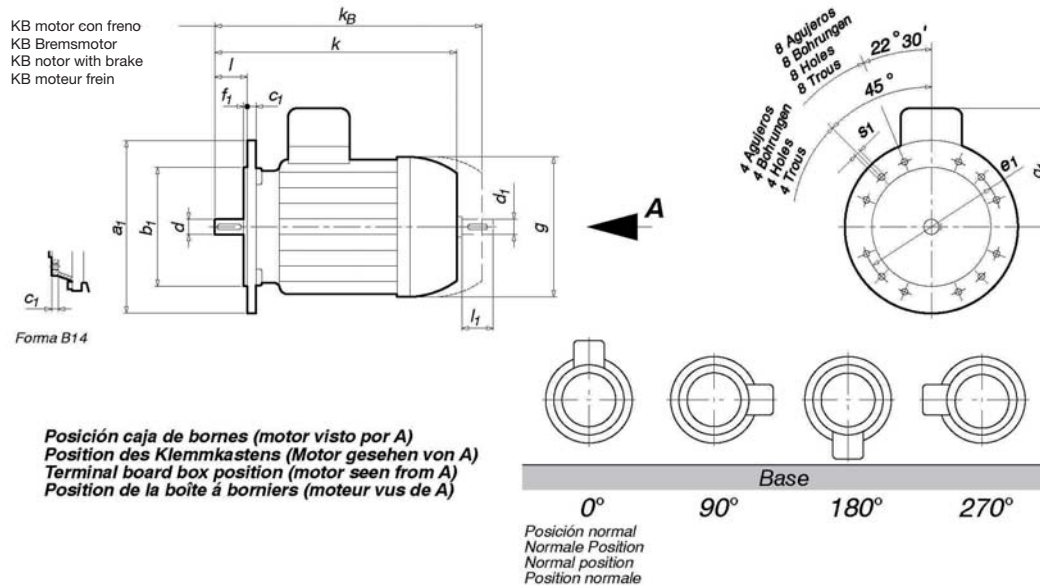
Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**POTENCIAS Y FORMAS DE ACOPLAMIENTO DE LOS MOTORES Y MOTORES-FRENO TRIFÁSICOS A 1500 1/min
ABMESSUNGEN FÜR DREHSTROM-MOTOREN UND BREMSMOTOREN MIT 1500 1/min
POWER AND COUPLING FORM B5 OF THREEPHASE MOTORS AND BRAKE-MOTORS AT 1500 1/min
PUISSANCES ET FORMES D'ACCOUPLMENT DES MOTEURS ET MOTEURS-FREIN TRIPHASES A 1500 1/min**

ACOPLAMIENTO SEGÚN NORMA IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONES EN (mm)
FLANSCH GENI. IEC-DIN NORM 42677/42948 ABMESSUNGEN (mm)
FLANGES ACCORDING TO DIN STANDARDS 42677 DIMENSIONS (mm)
ACCOUPLMENT SELON NORME IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Potencia Leistung Power Puissance (kW)	Peso motor sin freno Gewicht Motor ohne Bremse Weigth motor without brake Poids moteur sans frein [Kg]	Peso motor con freno Gewicht Motor mit Bremse Weigth motor with brake Poids moteur avec frein [Kg]	Formas Form Forms Formes	a1	b1	c1*	e1	f1	g*	g1*	k*	Nº aguj. Anzahl Bohrungen. Nr. Holes. Nbre trous	s1	KB*	d-d1	l-11
56A-4 56B-4	0,061 0,092	2,8 3,1	—	B5 B14 B14	120 105 80	80(j6) 70(j6) 50(j6)	6 12 6	110 85 65	2,5 3 2,5	109	95	192	4	8 M6 M4	—	9(k6)	20
63A-4 63B-4	0,122 0,18	3,8 4,2	5,1 5,9	B5 B14 B14 B14	140 120 105 90	95(j6) 80(j6) 70(j6) 60(j6)	6 12 12 9	115 100 85 75	3 3 3 2,5	125	100	213	4	9,5 M6 M6 M5	245	11(K6)	23
71A-4 71B-4	0,25 0,37	5,5 6,2	6,8 7,8	B5 B14 B14 B14	160 140 120 105	110(j6) 95(j6) 80(j6) 70(j6)	7 15 12 12	130 115 100 85	3,5 3 3 2,5	138	109	244	4	9,5 M8 M6 M6	293	14(K6)	30
80A-4 80B-4	0,55 0,75	8 9,5	10,4 12,4	B5 B14 B14 B14 B14	200 160 120 105 90	130(j6) 110(j6) 80(j6) 70(j6) 60(j6)	9 16 12 12 9	165 130 100 85 75	3,5 3,5 3 3 2,5	156	124	276	4	11 M8 M6 M6 M5	332	19(K6)	40
90S-4	1,1	13,2	15,6	B5 B14 B14	200 160 140	130(j6) 110(j6) 95(j6)	13 16 15	165 130 115	3,5 3,5 3	176	129	304	4	11,5 M8 M8	361	24(K6)	50
90L-4	1,5	14,4	17,1	B5 B14 B14	200 160 140	130(j6) 110(j6) 95(j6)	13 16 15	165 130 115	3,5 3,5 3	176	129	329	4	11,5 M8 M8	386	24(K6)	50
100L1-4 100L2-4	2,2 3	21,4 23,4	25,6 29,6	B5 B14 B14	250 200 160	180(j6) 130(j6) 110(j6)	16 23 16	215 165 130	4 3,5 3,5	194	138	369	4	13 M10 M8	439	28(K6)	60

* Estas dimensiones son orientati-
vas, dependiendo del fabricante del
motor. Los pesos indicados en las
tablas son aproximados.

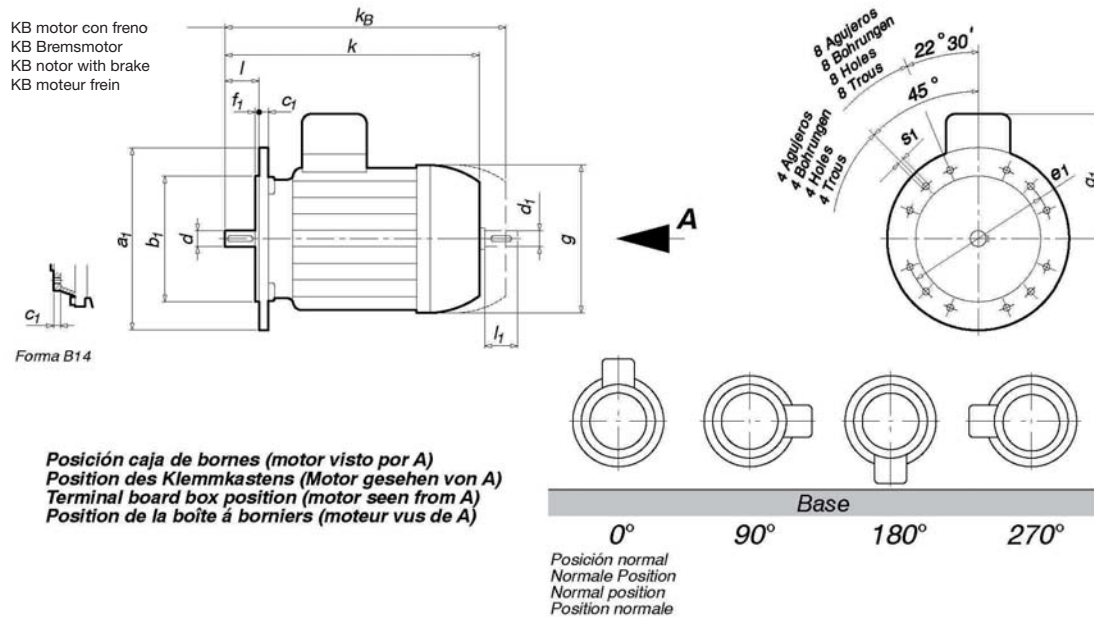
* Diese Abmessungen sind Richt-
werte, abhängig von den Motorfa-
brikaten. Die in den Tabellen ange-
gebenen Gewichte sind annähernde
Richtwerte.

* These dimensions are indicatives,
they are depending of motor manu-
facturers. Approximate weights are
shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indica-
tif, elles dépendent du fabricant du
moteur. Les poids indiqués dans les
tableaux sont approximatifs.

**POTENCIAS Y FORMAS DE ACOPLAMIENTO DE LOS MOTORES Y MOTORES-FRENO TRIFÁSICOS A 1500 1/min
ABMESSUNGEN FÜR DREHSTROM-MOTOREN UND BREMSMOTOREN MIT 1500 1/min
POWER AND COUPLING FORM B5 OF THREEPHASE MOTORS AND BRAKE-MOTORS AT 1500 1/min
PUISSANCES ET FORMES D'ACCOUPLMENT DES MOTEURS ET MOTEURS-FREIN TRIPHASES A 1500 1/min**

ACOPLAMIENTO SEGÚN NORMA IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONES EN (mm)
FLANSCH GENI. IEC-DIN NORM 42677/42948 ABMESSUNGEN (mm)
FLANGES ACCORDING TO DIN STANDARDS 42677 DIMENSIONS (mm)
ACCOUPLMENT SELON NORME IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type	Potencia Leistung Power Puissance (kW)	Peso motor sin freno Gewicht Motor ohne Bremse Weigth motor without brake Poids moteur sans frein [Kg]	Peso motor con freno Gewicht Motor mit Bremse Weigth motor with brake Poids moteur avec frein [Kg]	Formas Form Formes	a1	b1	c1*	e1	f1	g*	g1*	k*	N° aguj. Anzahl Boh- rungen. Nr. Holes. Nbre trous	s1	KB*	d-d1	l-l1
112M-4	4	30,4	38,7	B5	250	180(j6)	16	215	4	218	152	388	4	13	462	28(K6)	60
				B14	200	130(j6)	23	165	3,5		M10						
				B14	160	110(j6)	16	130	3,5		M8						
132S1-4	5,5	49,2	59	B5	300	230(j6)	20	265	4	258	178	451	4	13	534	38(K6)	80
				B14	200	130(j6)	23	165	3,5		M10						
				B14	160	110(j6)	16	130	3,5		M8						
132M1-4 132M2-4	7,5 9,2	56	70	B5	300	230(j6)	20	265	4	258	178	489	4	13	572	38(K6)	80
				B14	200	130(j6)	23	165	3,5		M10						
				B14	160	110(j6)	16	130	3,5		M8						
160M-4	11	87	150	B5	350	250(j6)	20	300	5	310	232	594	4	18	700	42(K6)	110
				B14	250	180(j6)	23	215	4		M12						
160L-4	15	102	168	B5	350	250(j6)	20	300	5	310	232	638	4	18	744	42(K6)	110
				B14	250	180(j6)	23	215	4		M12						
180M-4 180L-4	18,5 22	130 140	—	B5	350	250(h6)	20	300	5	355	262	712	4	17	—	48(K6)	110
200-4	30	230	—	B5	400	300(h6)	15	350	5	390	341	779	4	17	—	55(m6)	110
225S-4	37	275	—	B5	450	350(h6)	16	400	5	399	345	775 ¹⁾	8	17	—	55(m6) ¹⁾	110 ¹⁾
												805 ²⁾				60(m6) ²⁾	140 ²⁾
225M-4	45	315	—	B5	450	350(h6)	16	400	5	399	345	788 ¹⁾	8	17	—	55(m6) ¹⁾	110 ¹⁾
												818 ²⁾				60(m6) ²⁾	140 ²⁾
250MZ-4	55	380	—	B5	550	450(h6)	18	500	5	443	389	906	8	17	—	55(m6) ¹⁾	110 ¹⁾
																60(m6) ²⁾	140 ²⁾

* Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor. Los pesos indicados en las tablas son aproximados.

* Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.

* These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers. Approximate weights are shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.


**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
CARACTERÍSTICAS MOTORES / MOTORDATEN / MOTOR CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES MOTEURS

Construcción Cerrada y ventilación exterior.	Bauform Geschlossen und mit Aussenbe- lüftung.	Construction Totally enclosed with external fan	Construction Fermée et ventilation extérieure
Rotor y eje Equilibrados dinámicamente y montados sobre rodamientos ra- diales de bolas.	Rotor und Welle Dynamisch ausgewuchtet und auf radiale Kugellager montiert	Rotor and shaft Dynamically balanced rotor and shaft, running on radial ball bea- rings	Rotor et axe Equilibrés dynamiquement et montés sur roulements radiaux à bille.
Velocidades del motor La velocidad del motor depende del número de polos, cifra que está indicada en penúltimo lugar en la denominación del moto- reductor. Para 50 Hz.: 2 polos = 3000 1/min en vacío aprox. 4 polos = 1500 1/min en vacío aprox. 6 polos = 1000 1/min en vacío aprox. 8 polos = 750 1/min en vacío aprox. Las velocidades reales son algo inferiores.	Motordrehzahl Die Motordrehzahl hängt von der Polzahl ab. Diese ist als vorletzte Zahl bei der Typenbezeichnung des Getriebemotors angegeben. Bei 50 Hz: 2-polig ca. 3000 1/min 4-polig ca. 1500 1/min 6-polig ca. 1000 1/min 8-polig ca. 750 1/min Die tatsächliche Drehzahl ist et- was geringer.	Motor Speeds The speed of the motor depends on the number of poles, this number being indicated in the penultimate place on the geared motor designation. For 50 cycles: 2 poles = approx. 3000 1/min (Synchronous speed) 4 poles = approx. 1500 1/min (Synchronous speed) 6 poles = approx. 1000 1/min (Synchronous speed) 8 poles = approx. 750 1/min (Synchronous speed) The actual speeds are somewhat less	Vitesses du moteur La vitesse du moteur dépend du nombre de pôles, chiffre qui est indiqué en avant--dernière po- sition dans la dénomination du moto--réducteur. Pour 50 Hertz: 2 pôles = 3000 1/min approx. à vide 4 pôles = 1500 1/min approx. à vide 6 pôles = 1000 1/ min approx. à vide 8 pôles = 750 1/min approx. à vide
Motores de polos conmuta- bles Bajo demanda, todos los moto- reductores de este catálogo pue- den ser entregados con motores de polos conmutables, para dos o tres velocidades. Contraria- mente a los motores normales, los motores con polos conmuta- bles se suministran para una sola tensión nominal de 220, 380 o 660 V. Dicha tensión deberá in- dicarse en el pedido.	Polumschaltbare Motoren Alle Getriebemotoren können mit polumschaltbaren Motoren für 2 oder 3 Drehzahlen geliefert werden. Wir beraten Sie gern auf Anfrage. Im Gegensatz zu den normalen Motoren werden die polumschaltbare Motoren nur in 220, 380 od. 660 V. geliefert. Die entsprechende Spannung muss in der Bestellung angegeben werden.	Pole change motors All the geared motors shown in this catalogue, can be supplied with two or three speed, pole change motors. The selection of the geared motor, being determi- ned by our factory, on request. Unlike single speed geared mo- tors, with pole change motors multi -voltage motors are not available (In general 220 or 380 V.). Alternative voltage to be spe- cified when ordering.	Moteurs à pôles commutables Tous les moto--réducteurs de ce catalogue peuvent être livrés avec des moteurs à pôles commuta- bles, pour deux ou trois vitesses. Le choix du moto--réducteur se fait en usine sur demande. Con- trairement aux moto--réducteurs normaux, les moto--réducteurs à pôles commutables sont livrés seulement pour une tension de 220 ou 380 V. à indiquer dans la commande.
Motores con freno Los moto--reductores pueden ser suministrados con motor de freno monodisco incorporado. El freno abrevia los recorridos muertos y el tiempo de parada; el frenado se produce instantá- neamente al desconectar la co- rriente eléctrica; al conectarla, el freno se retira electromagnética- mente.	Bremsmotoren Die Getriebemotoren können mit eingebauter Bremse geliefert werden. Die Bremse verkürzt die Auslaufzeit. Sie bremst durch Federdruck beim Ausschalten und löst sich elektromagnetisch beim Wiedereinschalten.	Brake motors The geared motors can be su- plied with disc type brake mo- tors, mounted at the motor rear. The brake provides fast stop and shortens the corresponding opera- tional time. The brakes are of the electro-magnetic type, where on disconnecting the electrical supply, pressure is applied by means of springs and released, with the return of the electrical supply.	Moteurs avec frein Les moto--réducteurs peuvent être livrés avec un moteur à frein mono -disque incorporé. Le frein raccourcit les trajets morts et les délais correspondants; le freina- ge s'obtient par pression des ressorts lors de la déconnexion du courant électrique; lorsqu'il est rétabli, le frein se retire par action électro-magnétique.
Frecuencias de red Los datos de potencia nominal, 1/min de salida y corrientes no- minales se refieren a 50 Hz. Para frecuencias distintas, las veloci- dades y potencias varían.	Frequenzen Daten wie Nennleistung, Abtriebs- drehzahl und Nennspannung beziehen sich auf 50 Hz. Bei an- deren Frequenzen ändern sich die Leistung und die Drehzahl entsprechend.	Frequencies The information provided for ra- ted power, output 1/min and no- minal current are for 50 cycles; for different frequencies, the speeds and powers vary.	Fréquences du réseau Les renseignements concernant la puissance nominale, les 1/min de sortie et les courants nomina- ux se réfèrent à 50 Hertz. Pour des fréquences différentes, les vitesses et puissances varient.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.


**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
CARACTERÍSTICAS MOTORES / MOTORDATEN / MOTOR CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES MOTEURS

<p>Clase de protección del motor La protección de los motores es de la clase IP-55, lo cual significa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Protección contra depósitos de polvo perjudiciales. La penetración de polvo no está completamente impedida, pero el polvo no debe penetrar en tales cantidades que influya en la forma de trabajo de los elementos de funcionamiento. -Protección completa contra contacto. -Protección contra chorro de agua, procedente de un inyector, que vaya dirigido desde todas las direcciones contra la máquina; no debe tener efecto perjudicial. 	<p>Schutzart der Motoren Die Motoren sind in Schutzart IP--55 ausgelegt, d.h.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Schutz gegen schädlichen Staub. Der Schutz ist nicht vollkommen, doch sollten die eindringenden Staubmengen den Motor nicht schädigen. -Kontaktschutz gegen Spritzwasser. 	<p>Motor protection In general the degree of protection is IP55, which means:1st numeral --Complete protection against contact with live or moving parts inside the enclosure. Protection against harmful deposits of dust. The ingress of dust is not totally prevented, but dust cannot enter in an amount sufficient to interfere with satisfactory operation of the machine</p> <p>2nd numeral - Water projected by a nozzle against the motor from any direction shall have no harmful effect.</p>	<p>Type de protection du moteur La protection du moteur est du type IP--55 ce qui signifie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Protection contre les dépôts de poussière préjudiciables. La pénétration de poussières n'est pas entièrement éliminée mais la poussière ne doit pas pénétrer en quantités qui pourraient avoir une incidence sur la manière de travailler des éléments en marche. -Protection complète contre contact. -Étanche au jet d'eau d'une lance dirigé de toutes les directions vers la machine; ne doit causer aucun dommage.
<p>Aislamientos especiales Los motores pueden suministrarse con aislamientos especiales contra humedad, atmósferas ácidas, clima tropical, explosión, etc.</p>	<p>Sonderschutzarten Auf Wunsch können die Motoren gegen Feuchtigkeit, säurehaltige Umgebung, Tropenklima usw. od. als Explosionsgeschützt geliefert werden.</p>	<p>Increased protection The geared motors can be supplied with increased protection, such as, tropicalisation, anti-condensation heaters, explosion proof enclosures etc.</p>	<p>Isolements spéciaux Les moto-réducteurs peuvent être livrés avec des isolements spéciaux contre l'humidité, les ambiances acides, les climats tropicaux, les explosions, etc.</p>
<p>Tensiones de red Los datos de este catálogo son válidos para corriente trifásica desde 230 hasta 690 V. Para tensiones menores de 230 V o mayores de 690 V sirvanse consultar.</p> <p>Si no se especifica, los motores con potencias inferiores a 5,5 kW se entregarán con una tensión de 230/400 V, mientras que los motores con potencias iguales o superiores a 5,5 kW se suministrarán con una tensión de 400/690V.</p> <p>La potencia nominal está enteramente disponible aún cuando la tensión nominal varíe $\pm 5\%$. Los motores normales están contruidos para ser conectados a dos tensiones nominales que estén en una relación 1/1.73. En triángulo para la tensión baja, por ejemplo: 230 V. En estrella para la tensión alta, por ejemplo: 400 V. Para tensiones nominales que no estén en la relación 1/1.73 entre sí, pueden suministrarse ejecuciones especiales, pudiendo variar en este caso el tamaño de la caja de conexiones. Esquema de conexión bajo demanda.</p>	<p>Spannungen Der Katalog legt Spannungen von 230 bis 690 V zugrunde. Für Spannungen unter 230 V oder über 690 V bitte anfragen. Wenn nicht angegeben, werden die Motoren mit einer niedrigeren Leistung von 5,5 kW mit einer Spannung von 230/400 V geliefert, während die Motoren mit einer Leistung grösser als oder gleich 5,5 kW mit einer Spannung von 400/690 V geliefert werden.</p> <p>Die Nennleistung wird auch erbracht, wenn die Spannung um $\pm 5\%$ abweicht. Der normale Motor kann an zwei Spannungen im Verhältnis 1/1,73 angeschlossen werden, z. B.: Δ 220 V, Y 380 V. Motoren mit einem abweichenden Spannungsverhältnis von 1/1,73 können mit Sonderwicklung geliefert werden. In diesem Fall können die Abmessungen des Klemmkastens abweichen. Schaltplan wird auf Anfrage geliefert.</p>	<p>Voltages Information provided in this catalogue is for three phase, from 230 to 690 V. For voltages below 230 V or above 690 V please contact us.</p> <p>If not specified, the motors with power lower than 5,5 kW. will be supplied with a voltage of 230/400V while motors with power similar or higher to 5,5 kW will be supplied with a voltage of 400/690V.</p> <p>Nominal power is fully available even when the nominal voltage vary $\pm 5\%$. Standard motors are manufactured to be connected to two nominal voltage which are in a ratio 1/1.73. Delta connection for low voltage, ie 230 V. Star connection for high voltage, ie 400 V.</p> <p>For nominal voltages not being in ratio of 1/1.73, can be supplied in special design. In this case the size of the connection box can be different.</p> <p>Circuit diagram under requirement..</p>	<p>Voltages Les informations de ce catalogue sont valables pour courant triphasé de 230 à 690 V. Pour voltages inférieure à 230V ou supérieurs à 690 V, nous consulter.</p> <p>Sauf sur demande ; les moteurs inférieurs à 5,5kW seront servis avec un voltage de 230/400V. Alors que, ceux de 5,5kW et plus seront servis avec un voltage de 400/690V.</p> <p>La puissance nominale est entièrement disponible même si le voltage nominal varie de $\pm 5\%$. Les moteurs standards sont prévus pour être branchés sous deux voltages nominaux compris entre un rapport de 1/1.73. En triangle pour le voltage le plus bas, comme 230 V. En étoile pour le voltage le plus élevé, comme 400 V. Pour les voltages nominaux qui ne sont pas compris entre un rapport de 1/1.73, il peut être livré des modèles spéciaux. Les dimensions de la boîte à bornes peuvent varier. Schéma de branchement remis sur demande.</p>

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**
**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**
**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**
**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**
CARACTERÍSTICAS MOTORES / MOTORDATEN / MOTOR CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES MOTEURS

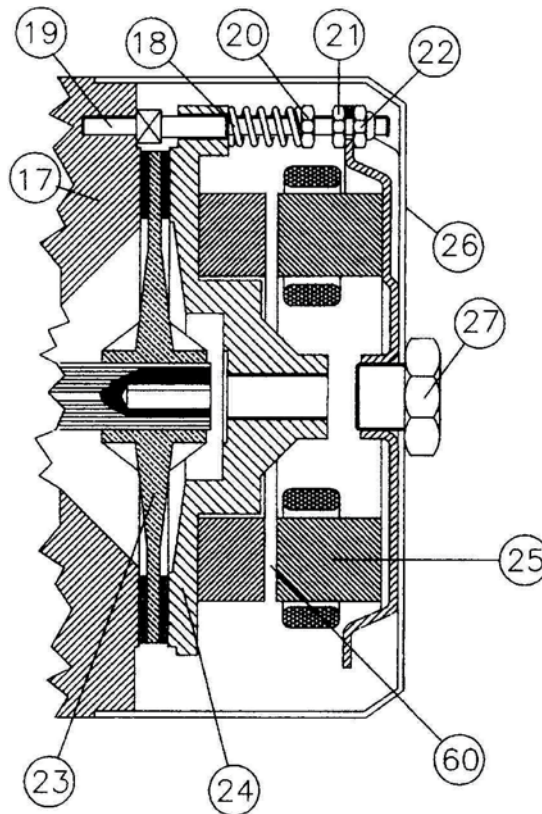
Vibraciones s/. DIN-ISO 2373	Vibrationen gem. DIN-ISO 237	Vibration DIN-ISO 2373	Vibrations s/. DIN-ISO 2373
Clases de arranque Los moto-Reductores son apropiados para arranque directo. En caso de arranque muy pesado sirvanse consultar. Para arranque en estrella--triángulo ha de preverse el bobinado del motor en triángulo para la tensión de red. Por ello se ruega indicar claramente en el pedido la tensión nominal de trabajo.	Belastung der Motoren Die Getriebemotoren sind für normale Anläufe geeignet. Im Falle eines Schweranlaufbetriebes bitten wir um entsprechende Anfrage. Bei Y-und Δ-Anlauf muss die Motorwicklung für Dreieckspannung ausgelegt sein. Auch in diesem Fall bitte die Sonderwicklung extra im Auftrag angeben.	Types of Starting The geared motors are suitable for direct on line starting. In the case of starting under a very heavy load, please refer to our factory. For star/delta starting, the motors winding connection in delta must be foreseen. Therefore correct motor winding voltages must be specified when ordering.	Types de démarrage Les moto--réducteurs sont prévus pour fonctionner en démarrage direct. Pour les démarrages difficiles, nous consulter. Pour le démarrage en étoile--triangle, le bobinage du moteur doit être prévu en triangle pour la tension du réseau. Pour cette raison, nous indiquer clairement dans la commande la tension du réseau.
Condiciones normales para servicio continuo Temperatura ambiente de trabajo de hasta +40 ° C y una altitud de hasta 1.000 m. sobre el nivel del mar. Para temperaturas de refrigeración más altas o alturas de emplazamiento superiores a los 1.000 m. sobre el nivel del mar, se reduce la potencia nominal del motor (DIN-VDE 0530).	Umgebungstemperatur Umgebungstemperatur < 40 °C. Höhenlage < 1000 m NN Bei höherer Kühltemperatur und bei einer grösseren Höhe als 1000 m NN wird die Motorleistung niedriger (DIN-VDE 0530)	Normal conditions for continuous service Ambient temperature of up to 40 ° C. with an altitude no greater than 1000 m. above sea level. For higher or lower temperatures at heights in excess of 1000 m. above sea level, the power of the motor is reduced (DIN -VDE 0530).	Conditions normales pour un service continu Température ambiante de travail jusqu'à 40 ° C et altitude jusqu'à 1000 m. au--dessus du niveau de la mer. Pour des températures plus élevées ou des altitudes supérieures à 1000 m. au--dessus du niveau de la mer, la puissance nominale du moteur (DIN-VDE 0530) diminue
Segundo extremo del eje del motor Todos los moto-reductores pueden ser entregados con un extremo libre del eje del motor, que sobresale de la parte posterior del mismo. Se puede obtener de este eje la mitad de la potencia indicada en la placa del moto--reductor; se ruega indicar en el pedido el uso previsto para este eje. La caja de conexión de los motores pueden girar cada 90° en caso de que la brida tenga 4 agujeros y cada 45° en caso de que tenga 8.	Zweites Motorwellenende Alle Getriebemotoren können mit einem zweiten Motorwellenende geliefert werden, das an der Rückseite des Motors herausragt. Diese Welle kann bis zur halben Motorleistung beansprucht werden. Bitte geben Sie die Anwendung dieser Welle bei der Bestellung ein. Der Motorklemmkasten kann jeweils um 90° gedreht werden, falls der Flansch 4 Bohrungen aufweist, und jeweils um 45° , falls er 8 Bohrungen hat.	Motor double shaft All the motors can be supplied with a rear end shaft, which will run at the same speed and direction as the input shaft. From this shaft, half the rated power indicated on the motor legend plate can be obtained. Please indicate when ordering the anticipated use of this shaft. The axial position of the motor connection box can be determined by the number of holes in the flange, ie 4 holes representing 90° and 8 holes 45°	Deuxième bout d'arbre moteur Tous les moto--réducteurs peuvent être livrés avec un second bout d'arbre moteur qui possède la même vitesse que celui -ci et le même sens de rotation que l'axe d'entrée du moto--réducteur. On peut obtenir de cet axe la moitié de la puissance indiquée sur la plaque du moto--réducteur; indiquer dans la commande l'utilisation prévue pour le second axe du moteur. Les boîtes à bornes des moteurs peuvent se tourner tous les 90° si la bride comporte 4 trous et tous les 45° si elle en comporte 8

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN**

Reglaje Par Frenante

El par frenante es proporcional a la compresión de los resortes (18) que se puede variar accionando las tuercas (20).

La compresión de los tres resortes debe ser cuanto más uniforme posible. Si alimentando el freno el electroimán no lograra atraer el nucleo móvil (24) de un golpe seco, manteniéndolo atraído sin vibraciones, verificar la correcta regulación del entrehierro (60) y de perdurar la anomalía, aflojar las tuercas (20) de dos roscas y ensayar de nuevo hasta lograr el correcto funcionamiento.

Einstellung des Bremsmoments

Das Bremsmoment ist proportional zur Kraft der Federn (18), die durch Verstellung der Muttern (20) regelbar ist. Die Kraft der drei Federn soll möglichst gleichmässig sein. Sollte bei Spannungsversorgung der Bremse der Elektromagnet nicht in der Lage sein, die bewegliche Ankerplatte (24) mit einem sauberen Ruck anzuziehen und ohne Vibrationen zu halten, muss die Luftspalte (60) kontrolliert werden. Hält die Störung an, müssen die Muttern (20) um je zwei Gewindedrehungen gelöst werden, um dann erneut die Bremse zu testen, bis ein korrekter Betrieb erzielt wird.

Braking Torque Adjustment

The braking torque is proportional to the springs (18) compression, which can be varied operating on locknut (20).

The compression of the three springs must be as even as possible. If the brake coil (25) isn't able to call the brake moving element (24) back with a quick stroke and keep it attracted without vibrations, verify the exact air gap adjustment and, if this inconvenience still persists, loosen the locknut (20) of two threads and try it again until desired functioning is obtained.

Réglage du Couple de Freinage

Le couple de freinage est proportionnel à la compression des ressorts (18) et il se règle en intervenant sur les écrous (20). La compression des trois ressorts doit être la plus uniforme possible. Si, en alimentant le frein, l'électro-aimant ne rappelle pas l'ancre mobile (24) d'un coup sec et s'il ne la maintient pas plaquée sans vibration ni bruit, vérifier que l'entrefer (60) est correctement réglé. Si l'inconvénient persiste, desserrer de deux tours chaque écrou (20) et essayer de nouveau jusqu'à ce que vous obteniez un fonctionnement correct.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.


**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN**

<p>Sustitución del Disco de Freno</p> <p>Aflojar el tornillo (27), quitar la tapa protección freno (26) y aflojar las tres tuercas (22), sacar de los prisioneros (19) el electroimán (25), quitar las tuercas (20-21) y los resortes (18). Sacar el núcleo móvil (24) de los prisioneros (19), quitar el disco de freno (23) viejo y poner el nuevo. Seguir el procedimiento inverso para seguir desmontando. Se recomienda tener las manos limpias antes de tocar el disco de freno, puesto que toda presencia de grasa disminuiría la capacidad frenante, aumentando el ruido</p>	<p>Austausch der Bremsscheibe</p> <p>Die Schraube (27) lösen, die Schutzhaube (26) abnehmen und die drei Muttern (22) losschrauben, der Elektromagnet (25) von den Säulen (19) abziehen, die Muttern (20-21) und die Federn (18) abnehmen. Der Ankerplatte (24) von den Säulen (19) abziehen; die alte Bremsscheibe (23) abnehmen und die neue aufziehen. Bei der Montage in umgekehrter Reihenfolge vorgehen. Die Bremsscheibe nur mit sauberen Händen anfassen, da jede Spur von Fett die Bremskraft verringert und Geräusche verursacht.</p>	<p>Brake Disc Replacement</p> <p>Loosen the rear nut (27), remove the end cover (26) and unscrew the three locknuts (22). Take off the brake coil (25) from the brake adjusters (19), remove the nuts (20-21) and the springs (18). Remove the brake moving element (24) sliding it through the brake adjusters (19). Take off the old brake disc (23) and put in the new one. For re-assembly, proceed backwards. We recommend that the new brake disc be handled with clean hands, because even a small trace of grease will decrease the braking performance and also increase noise.</p>	<p>Remplacement du Disque de Frein</p> <p>Desserrer la vis (27), retirer le capot (26) et desserrer les 3 écrous (22), dégager l'électro-aimant (25) des colonnettes de guidage (19), enlever les écrous (20-21) et les ressorts (18), dégager l'ancre mobile (24) et remplacer le disque de frein (23) vieux avec le neuf. Suivre la marche inverse pour le montage. Avoir soin de manipuler le disque de frein avec les mains propres car toute trace de graisse risque de diminuer la capacité de freinage et d'augmenter le bruit.</p>
<p>Sustitución del Electroimán</p> <p>Aflojar el tornillo (27), quitar la tapa protección (26), desconectar los terminales del electroimán (25), aflojar las tres tuercas (22) y sacar de los prisioneros (19) el electroimán (25). Colocar sobre los prisioneros el nuevo electroimán cuidando que al conectar los terminales los colores correspondan, evitando que se confundan los conductores de los dos grupos (freno AC). Apretar las tuercas (22) y controlar antes de volver a montar la tapa de protección, que el electroimán funcione correctamente. Alimentando el freno, el electroimán (25) debe atraer nuevamente el núcleo móvil (24) de un golpe seco y mantener una atracción sin vibraciones ni ruidos. Si el núcleo móvil vibrara, controlar que los terminales estén correctamente acoplados.</p>	<p>Austausch des Elektromagnets</p> <p>Die Schraube (27) lösen, die Schutzhaube (26) abnehmen, die Endverschlüsse des Elektromagneten (25) abklemmen, die drei Muttern (22) lösen und den Elektromagnet (25) von den Säulen (19) abnehmen. Den neuen Elektromagneten auf die Säulen aufstecken. Beim Anschliessen der Kabel darauf achten, dass die Farbe übereinstimmt, und dass die Leitungen der beiden Dreierbündel nicht vertauscht werden (Bremse AC). Die Muttern (22) festziehen und vor Montage der Schutzhaube kontrollieren, ob der Elektromagnet ordnungsgemäss funktioniert. Bei Versorgung der Bremse muss der Elektromagnet (25) die bewegliche Ankerplatte (24) mit einem sauberen Ruck anziehen und ohne Vibrationen oder Geräusche halten. Sollte der Anker (24) zu Vibrationen neigen, muss kontrolliert werden, ob die Anschlüsse nicht vertauscht wurden.</p>	<p>Brake Coil Replacement</p> <p>Loosen the rear nut (27), remove the end cover (26), disconnect the brake coil (25) terminals, unscrew the nuts (22) and take away the brake coil (25) sliding it from the brake adjusters (19). Put the new brake coil back on to the brake adjusters; and when connecting the terminals, be careful not to mismatch the colours switching the two triads' wires (AC brake). Tighten the nuts (22) and check that the brake coil works correctly, before remounting the protective end cover. When the brake is energized, the brake coil (25) should attract the brake moving element (24) with a quick stroke, and keep it attracted without any vibration or noise. In case the brake moving element tends to vibrate, it is necessary to verify that the terminals are coupled correctly.</p>	<p>Remplacement de l'Electro-aimant</p> <p>Desserrer la vis (27), retirer le capot (26), débrancher les bornes de l'électro-aimant (25), desserrer les 3 écrous (22) et dégager l'électro-aimant (25) des colonnettes de guidage (19). Mettre en place l'électro-aimant neuf sur les colonnettes de guidage en prenant soin, lors de la connexion des (frein CA). Serrer les écrous (22) et, avant de remonter le capot, vérifier le fonctionnement de l'électro-aimant. En alimentant le frein, l'électro-aimant (25) doit rappeler l'ancre mobile (24) d'un coup sec et la maintenir plaquée sans vibration ni bruit. Si l'ancre mobile (24) a tendance à vibrer, vérifier que les bornes sont correctement couplées.</p>

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN**
Reglaje del Entrehierro

El entrehierro (60), o sea la distancia entre los dos núcleos electromagnéticos del electroimán (25) y del núcleo móvil (24), debe ser de 0.2--0.4 mm. No es prudente sobrepasar 0.5 mm. para evitar vibraciones del núcleo móvil, ruidos excesivos y la eventual quemadura de las bobinas del electroimán. Para devolver el entrehierro a su valor, intervenir sobre el par de tuercas (21-22) que detienen el electroimán (25), avanzándolo hacia el núcleo móvil. Terminada esta operación, controlar la uniformidad del entrehierro y la sujeción de las tuercas.

Einstellung des Luftspalts

Der Luftspalt (60), d.h. der Abstand zwischen den beiden elektromagnetischen Kernen des Elektromagneten (25) und der beweglichen Ankerplatte (24), muss 0,2-0,4 mm betragen. Um Vibrationen des Ankers, übermäßige Geräuschemissionen und ein eventuelles Durchbrennen des Elektromagneten zu verhindern, sollten 0,5 mm. auf keinen Fall überschritten werden. Um den Luftspalt auf den Sollwert zu verringern, müssen die beiden Muttern (21-22) verstellt werden, die den Elektromagneten (25) halten, um diesen der beweglichen Ankerplatte anzunähern. Nach Abschluss dieser Vorgänge das korrekte Mass des Luftspalts und die Befestigung der Muttern überprüfen

Air Gap Adjustment

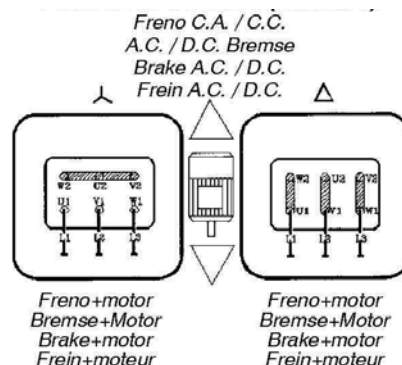
The air gap (60) i.e. the distance between the two magnetic cores of the brake coil (25) and the brake moving element (24), must be between 2-4 tenths of a millimeter. It is unadvisable to exceed this value in order to avoid vibrations of the brake moving element and, probably, the burning of the brake coil. It is advisable to check periodically the air gap, because by the wear of the brake disc linings, it tends to increase. In order to set the air gap back to the required value, operate on the nut (21) to obtain the brake coil's forward displacement towards the brake moving element. When this operation has been settled, the locknuts (22) should be tightened.

Réglage de l'Entrefer

L'entrefer (60), c'est-à-dire l'écart entre les deux noyaux magnétiques de l'électro-aimant (25) et de l'ancre mobile (24), doit être de 0.2-0.4 millimètres. Il est conseillé de ne pas dépasser 0.5 mm. afin d'éviter toute vibration de l'ancre mobile, tout bruit excessif ou de risquer de griller les bobines de l'électro-aimant. Pour ramener l'entrefer à sa valeur correcte, intervenir sur les couples d'écrous (21-22) qui arrêtent l'électro-aimant (25) en faisant avancer l'ancre mobile. A la fin de l'opération, vérifier l'uniformité de l'entrefer et le serrage des écrous.

**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO SERIE BA
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN SERIEN BA
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS SERIES BA
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN SÉRIES BA**

Simple caja de bornes (ejecución normal)
Kleiner Klemmkasten (Standard)
Single terminal board (normal)
Petite boîte a bornes (standard)



Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

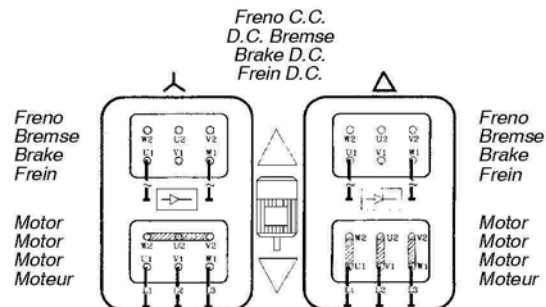
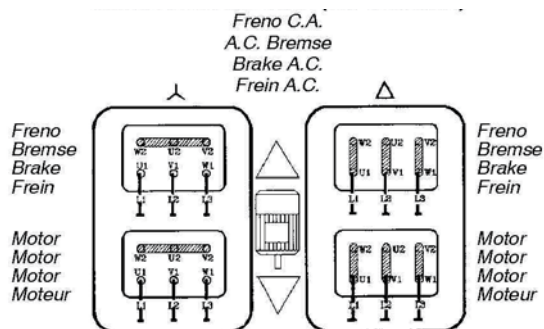
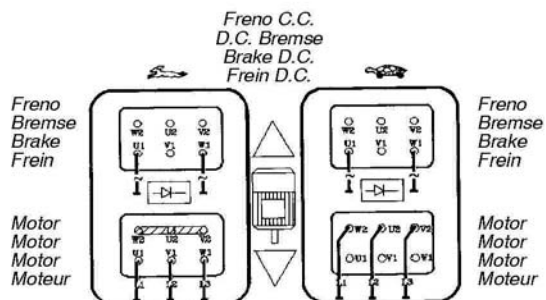
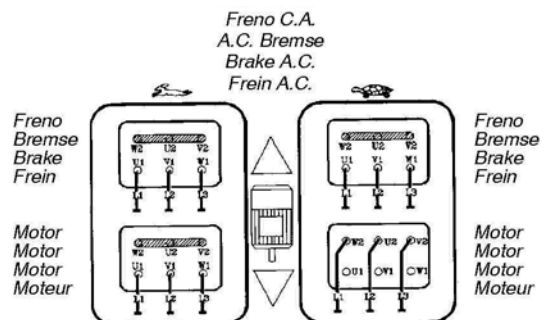
Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO SERIE BA
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN SERIEN BA
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS SERIES BA
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN SÉRIES BA**

Doble caja de bornes (suministrado bajo pedido)
Grosser Klemmkasten (auf Anfrage)
Double terminal board (under requirement)
Grande boîte a bornes (sur demande)


**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO SERIE BAD
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN SERIEN BAD
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS SERIES BAD
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN SÉRIES BAD**


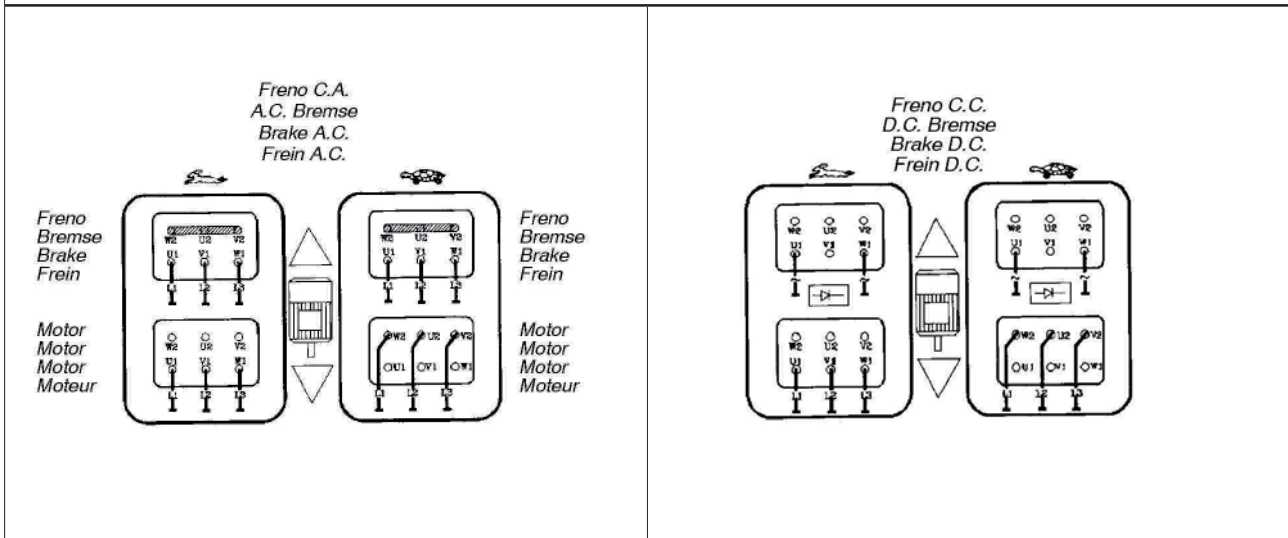
Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

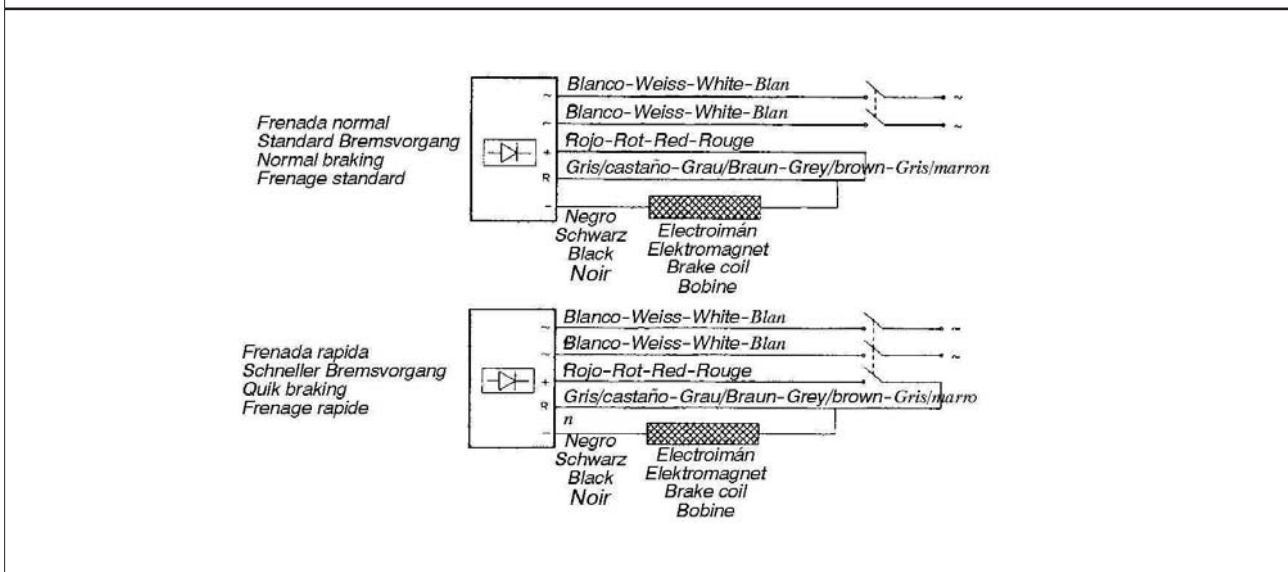
Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO SERIE BADA
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN SERIEN BADA
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS SERIES BADA
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN SÉRIES BADA**



**CARACTERÍSTICAS MOTORES FRENO
EIGENSCHAFTEN DER BREMSMOTOREN
BRAKE MOTOR CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MOTEURS FREIN**

Conexión del freno en corriente continua
Schaltung der Gleichstrombremse
D.C. Brake wiring connection
Raccordement du frein en D.C.



Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

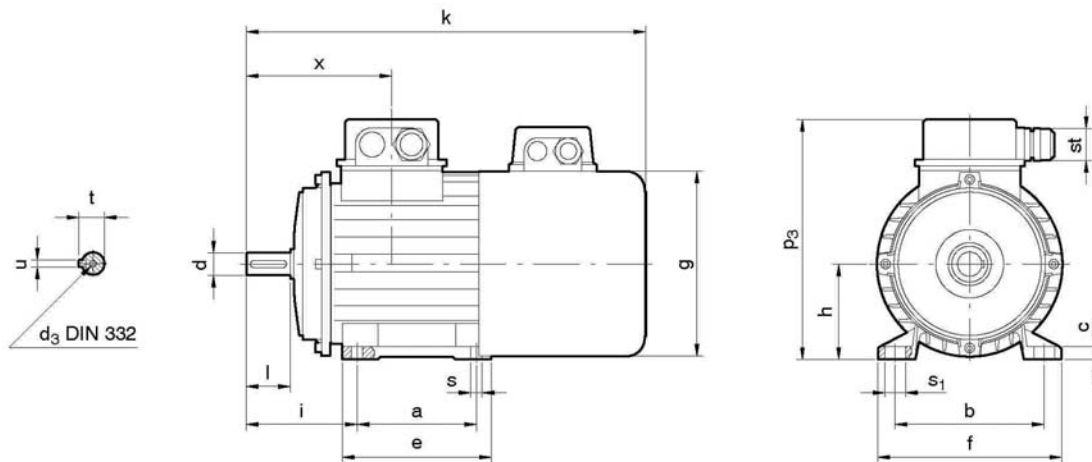
Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**MOTORES TRIFÁSICOS CON VENTILACIÓN FORZADA MONOFÁSICA FORMA B3
DREHSTROMMOTOREN MIT FREMDLÜFTER EINPHASIG AUSFÜHRUNG B-3
THREE-PHASE MOTORS WITH SINGLE-PHASE FORCED COOLING FORM B-3
MOTEURS TRIPHASES AVEC VENTILATION RENFORCEE MONOPHASEE FORME B-3**

FIJACIÓN POR PATAS SEGÚN DIN 42673 DIMENSIONES EN (mm)
FUSSAUSFÜHRUNG GEM. DIN 42673 ABMESSUNGEN (mm)
FIXING WITH FEET TO DIN STANDARDS 42673 DIMENSIONS (mm)
FIXATION PAR PATTES SELON DIN 42673 DIMENSIONS EN (mm)



Tipo Typ Type Type	a	b	c	e	f	g	h	i	k	p3	s	s1	st	x	d (k6)	l	d3	t	u	Ventilación forzada Fremdbelüftung Forced Cooling Ventilation renforcée	
																				Voltios Spannung Voltage Volts (V)	Vatios Leistung Watt Watts (W)
63	80	100	10	105	125	123	63	63	245	163	7	11	M-16	98	11	23	M4	12.5	4	230 II	19
71	90	112	11	108	140	138	71	75	272	180	8	15	M-16	112	14	30	M5	16	5	230 II	19
80	100	125	11	125	160	156	80	90	332	204	9	17	M-20	124	19	40	M6	21.5	6	230 II	45
90S	100	140	13	130	182	176	90	106	361	219	9	17	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
90L	125	140	13	155	182	176	90	106	386	219	9	17	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
100	140	160	14	175	200	194	100	123	439	238	12	22	M-20	158	28	60	M10	31	8	230 II	24
112	140	190	16	178	235	218	112	130	462	264	12	22	M-20	163	28	60	M10	31	8	230 II	63
132S	140	216	20	180	260	258	132	169	534	310	12	22	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
132M	178	216	20	218	260	258	132	169	572	310	12	22	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
160M	210	254	22	260	318	310	160	218	594	392	13	23	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
160L	254	254	22	304	318	310	160	218	638	392	13	23	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
180	241	279	28	288	355	350	180	262	710	442	13	37	M-25	279	48	110	M16	51.5	14	230/400 III	110

* Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor. Los pesos indicados en las tablas son aproximados.

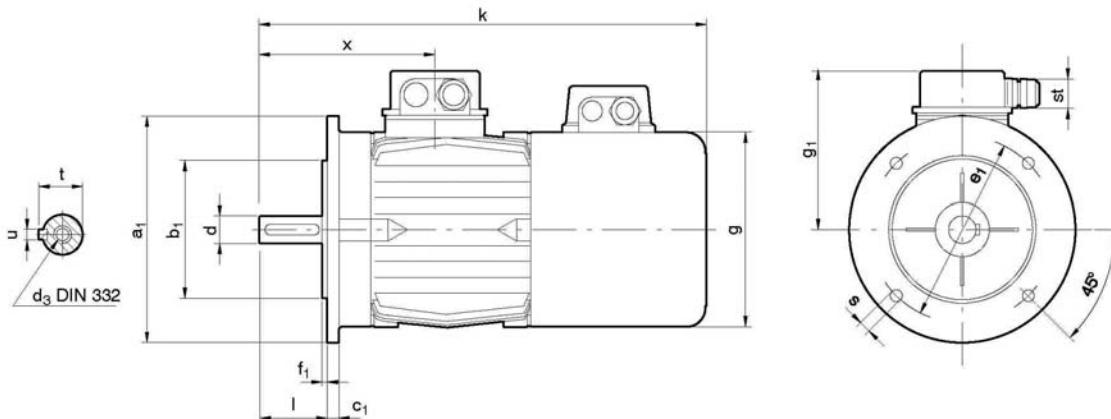
* Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.

* These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers. Approximate weights are shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.

**MOTORES TRIFÁSICOS CON VENTILACIÓN FORZADA MONOFÁSICA FORMA B-5
DREHSTROMMOTOREN MIT FREMDLÜFTER EINPHASIG AUSFÜHRUNG B-5
THREE-PHASE MOTORS WITH SINGLE-PHASE FORCED COOLING FORM B-5
MOTEURS TRIPHASES AVEC VENTILATION RENFORCEE MONOPHASEE FORME B-5**

ACOPAMIENTO SEGÚN NORMA IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONES EN (mm)
FUSSAUSFÜHRUNG GEM. DIN 42677/42948 ABMESSUNGEN (mm)
FLANGES ACCORDING TO DIN STANDARDS 42677/42948 DIMENSIONS (mm)
ACCOUPLMENT SELON NORME IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONS EN (mm)



Tipo Typ Type Type	a1	b1	c1	e1	f1	g	g1	k	s	st	x	d (k6)	l	d3	t	u	Ventilación forzada Fremdbelüftung Forced Cooling Ventilation renforcée	
																	Voltios Spannung Voltage Volts (V)	Vatios Leistung Watt Watts (W)
63	140	95(j6)	11	115	3	123	100	240	9.5	M-16	98	11	23	M4	12.5	4	230 II	19
* 63	120	80(j6)	10.5	100	2.5	123	100	240	8	M-16	98	11	23	M4	12.5	4	230 II	19
71	160	110(j6)	10.5	130	3.5	138	109	272	9.5	M-16	112	14	30	M5	16	5	230 II	19
* 71	140	95(j6)	11	115	3	138	109	272	9.5	M-16	112	14	30	M5	16	5	230 II	19
80	200	130(j6)	11.5	165	3.5	156	124	332	11	M-20	124	19	40	M6	21.5	6	230 II	45
* 80	160	110(j6)	10	130	3.5	156	124	332	9.5	M-20	124	19	40	M6	21.5	6	230 II	45
90S	200	130(j6)	11.5	165	3.5	176	129	361	11.5	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
* 90S	200	110(j6)	10	130	3.5	176	129	361	9.5	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
90L	160	130(j6)	11.5	165	3.5	176	129	386	11.5	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
* 90L	160	110(j6)	10	130	3.5	176	129	386	9.5	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
100	250	180(j6)	15.5	215	4	194	138	439	13	M-20	158	28	60	M10	31	8	230 II	24
* 100	200	130(j6)	11	165	3.5	194	138	439	11.5	M-20	158	28	60	M10	31	8	230 II	24
112	250	180(j6)	15.5	215	4	218	152	462	13	M-20	163	28	60	M10	31	8	230 II	63
* 112	160 200	110(j6) 130(j6)	10 11	130 165	3.5	218	152	462	9.5 11.5	M-20	187	28	60	M10	31	8	230 II	63
132S	300	230(j6)	20	265	4	258	178	534	13	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
* 132S	250	180(j6)	16	215	4	258	178	534	13	M-25	232	38	80	M12	41	10	230 II	63
132M	300	230(j6)	20	265	4	258	178	572	13	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
* 132M	250	180(j6)	16	215	4	258	178	572	13	M-25	232	38	80	M12	41	10	230 II	63
160M	350	250(h6)	20	300	5	310	232	594	18	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
* 160M	250 300	180(j6) 230(j6)	16 20	215 265	4	310	232	636	13	M-25	315	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
160L	350	250(h6)	20	300	5	310	232	638	18	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
* 160L	250 300	180(j6) 230(j6)	16 20	215 265	4	310	232	680	13	M-25	315	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
180	350	250(h6)	20	300	5	350	262	710	18	M-25	279	48	110	M16	51.5	14	230/400 III	110

* Bajo demanda / * Auf Anfrage / * Under requirement / * Sur demande

* Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor. Los pesos indicados en las tablas son aproximados.

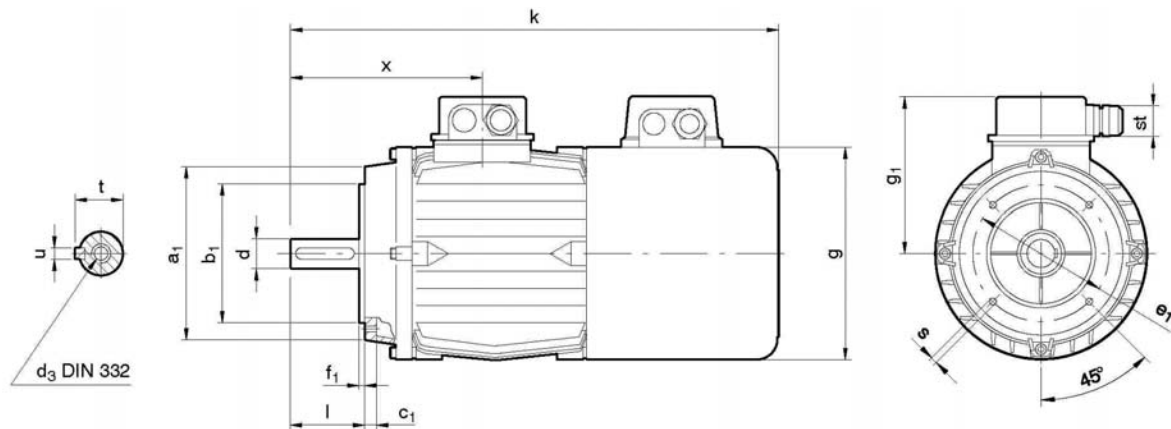
* Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.

* These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers. Approximate weights are shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.

**MOTORES TRIFÁSICOS CON VENTILACIÓN FORZADA MONOFÁSICA FORMA B-14
DREHSTROMMOTOREN MIT FREMDLÜFTER EINPHASIG AUSFÜHRUNG B-14
THREE-PHASE MOTORS WITH SINGLE-PHASE FORCED COOLING FORM B-14
MOTEURS TRIPHASES AVEC VENTILATION RENFORCEE MONOPHASEE FORME B-14**

ACOPLAMIENTO SEGÚN NORMA IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONES EN (mm)
FUSSAUSFÜHRUNG GEM. DIN 42677/42948 ABMESSUNGEN (mm)
FLANGES ACCORDING TO DIN STANDARDS 42677/42948 DIMENSIONS (mm)
ACCOUPLLEMENT SELON NORME IEC-DIN 42677/42948 DIMENSIONS EN (mm)



Tipo Type Type	a1	b1 (j6)	c1	e1	f1	g	g1	k	s	st	x	d (k6)	l	d3	t	u	Ventilación forzada Fremdbelüftung Forced Cooling Ventilation renforcée	
																	Voltios Spannung Voltage Volts (V)	Vatios Leistung Watt Watts (W)
63	90	60	9	75	2.5	123	100	240	M5	M-16	98	11	23	M4	12.5	4	230 II	19
* 63	80	50	7	65	2.5				M4									
	105	70	12	85	2.5	123	100	240	M6	M-16	98	11	23	M4	12.5	4	230 II	19
	120	80	12	100	3				M8									
71	105	70	12	85	2.5	138	109	272	M6	M-16	112	14	30	M5	16	5	230 II	19
* 71	90	60	9	75	2.5				M5									
	120	80	12	100	3	138	109	272	M6	M-16	112	14	30	M5	16	5	230 II	19
	140	95	15	115	3				M8									
80	120	80	12	100	3	156	124	332	M6	M-20	124	19	40	M6	21.5	6	230 II	45
* 80	90	60	9	75	2.5				M5									
	105	70	12	85	2.5	156	124	332	M6	M-20	124	19	40	M6	21.5	6	230 II	45
	140	95	15	115	3				M8									
	160	110	16	130	3.5				M8									
90S	140	95	15	115	3	176	129	361	M8	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
* 90S	160	110	16	130	3.5	176	129	361	M8	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
90L	140	95	15	115	3	176	129	386	M8	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
* 90L	160	110	16	130	3.5	176	129	386	M8	M-20	146	24	50	M8	27	8	230 II	45
100	160	110	16	130	3.5	194	138	439	M8	M-20	158	28	60	M10	31	8	230 II	24
* 100	140	95	15	115	3	194	138	439	M8	M-20	158	28	60	M10	31	8	230 II	24
	200	130	23	165	5				M10									
112	160	110	16	130	3.5	218	152	462	M8	M-20	163	28	60	M10	31	8	230 II	63
* 112	140	95	15	115	3	218	152	462	M8	M-20	163	28	60	M10	31	8	230 II	63
	200	130	23	165	5				M10									
132S	200	130	23	165	5	258	178	534	M10	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
* 132S	160	110	16	130	3.5	258	178	534	M8	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
132M	200	130	23	165	5	258	178	572	M10	M-25	207	38	80	M12	41	10	230 II	63
* 132M	160	110	16	130	3.5	258	178	572	M8	M-25	232	38	80	M12	41	10	230 II	63
160M	250	180	23	215	4	310	232	594	M12	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
160L	250	180	23	215	4	310	232	638	M12	M-25	273	42	110	M14	45	12	230/400 III	110
180	250	180	23	215	4	350	262	710	M12	M-25	279	48	110	M16	51.5	14	230/400 III	110

* Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor. Los pesos indicados en las tablas son aproximados.

* Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.

* These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers. Approximate weights are shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.

* Bajo demanda / * Auf Anfrage / * Under requirement / * Sur demande

CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"

TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE

CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS

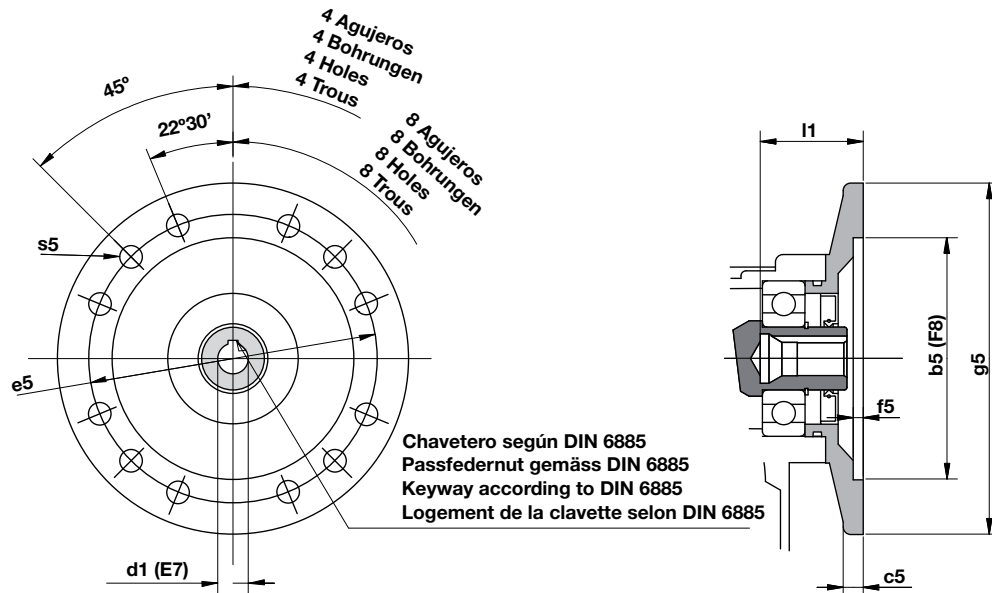
CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"

DIMENSIONES DEL ACOPLAMIENTO PARA EL MOTOR (mm)

ABMESSUNGEN DES MOTORFLANSCHES (mm)

MOTOR COUPLING DIMENSIONS (mm)

DIMENSIONS DE L'ACCOUPLMENT POUR LE MOTEUR (mm)



Forma Bauform Form Forme	b5	c5	e5	f5	g5	s5	Ns Agujeros Anzahl Bohrungen Nr. holes Nbre. trous	d1	l1
B14-A	50	9	65	3.2	80	5.5	4	9	22
B14-A	60	9	75	3.2	90	5.5	4	11	25
B14-B	70	9	85	3.2	105	7	4	9	22
B14-A	70	9	85	3.2	105	7	4	14	32
B5	80	8	100	4	120	M6	4	9	22
B14-B	80	8	100	4	120	7	4	11	25
B14-A	80	8	100	4	120	7	4	19	42
B5	95	8	115	4	140	M8	4	11	25
B14-B	95	8	115	4	140	9	4	14	32
B14-A	95	8	115	4	140	9	4	24	52
B5	110	9	130	4.5	160	M8	4	14	32
B14-B	110	9	130	4.5	160	9	4	19	42
B14-B	110	9	130	4.5	160	9	4	24	52
B14-A	110	9	130	4.5	160	9	4	28	62
B5	130	10	130	4.5	200	M10	4	19	42
B5	130	10	165	4.5	200	M10	4	24	52
B14-B	130	10	165	4.5	200	11	4	28	62
B5	180	12	215	5	250	M12	4	28	62
B5	230	14	265	5	300	M12	4	38	82
B5	250	17	300	6	350	M16	4	42	113
B5	250	17	300	6	350	M16	4	48	113
B5	300	18	350	6	400	M16	4	55	113
B5	350	20	400	6	450	M16	8	60	143
B5	450	*	500	6	550	M16	8	65	143

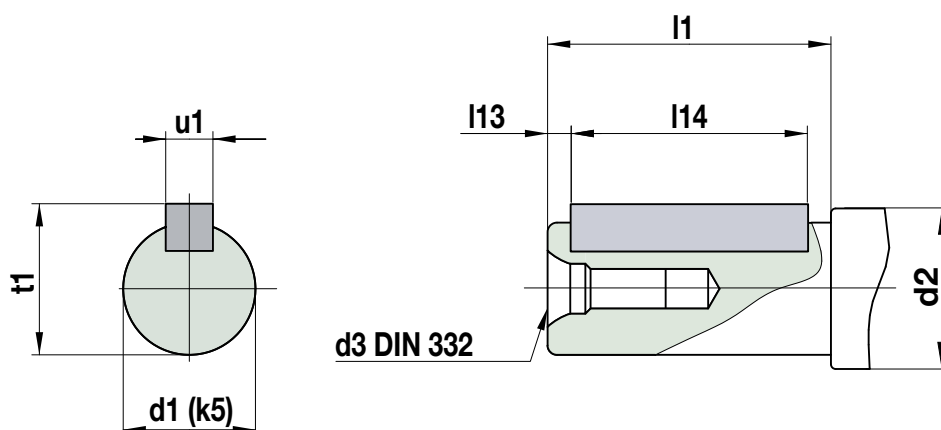
* Consulter / * Fragen / * To ask for / * Consulter

* Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor. Los pesos indicados en las tablas son aproximados.

* Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.

* These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers. Approximate weights are shown in the tables.

* Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.

**DIMENSIONES DE LOS EJES LIBRES (mm)
ABMESSUNGEN DER FREIEN WELLENENDEN (mm)
BARE SHAFTS DIMENSIONS (mm)
DIMENSIONS DES AXES LIBRES (mm)**


d1	d2	d3	l13	l14	l1	t1	u1
9	10	M3	2	16	20	10.2	3
11	12	M4	2.5	18	23	12.5	4
12	--	M4	3	28	32	13.5	4
14	15	M5	3	25	30	16	5
15	--	M5	4	32	38	17	5
16	17	M5	3	28	34	18	5
19	20	M6	4	32	40	21.5	6
20	--	M6	4	40	48	22.5	6
24	25	M8	5	40	50	27	8
25	--	M10	5	50	58	28	8
28	30	M10	5	50	60	31	8
30	35	M10	5	60	68	33	8
32	35	M12	5	70	80	35	10
38	40	M12	5	70	80	41	10
42	45	M16	5	100	110	45	12
45	50	M16	5	100	110	48.5	14
48	50	M16	5	100	110	51.5	14
50	55	M16	5	100	110	53.5	14
55	60	M20	5	100	110	59	16
60	65	M20	5	130	140	64	18
65	70	M20	5	130	140	69	18
70	75	M20	5	130	140	74.5	20
80	85	M20	10	150	170	85	22
90	95	M24	10	150	170	95	25
100	105	M24	15	180	210	106	28
110	120	M24	15	180	210	116	28

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOTO-REDUCTORES Y RE-
DUCTORES "PUJOL"**

**TECHNISCHE ERLÄUTERUN-
GEN DER "PUJOL" GETRIE-
BEMOTOREN UND GETRIEBE**

**CHARACTERISTICS OF THE
"PUJOL" GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS**

**CARACTERISTIQUES DES
MOTO-RÉDUCTEURS ET
RÉDUCTEURS "PUJOL"**

LISTA DE ABREVIATURAS / KURZZEICHENLEGENDE / LIST OF ABBREVIATION / LÉGENDE

FA = Carga axial admisible	FA = Zulässige Axialkraft	FA = Permissible axial load	FA = Charge axiale admissible
fb = Factor de seguridad del reductor respecto a la potencia instalada	fb = Sicherheitsfaktor des Getriebes in Bezug auf die installierte Leistung	fb = Security factor of the gear unit with respect to the installed power	fb = Facteur de sécurité du réducteur en ce qui concerne la puissance installée
FRs= Carga radial admisible en el eje de salida (aplicada en la mitad del eje)	FRs= Zulässige Querkraft abtriebsseitig, Kraßan-griff auf Mitte Welle-nende	FRs= Permissible overhung load output side, load effective at midpoint shan extensión	FRs= Charge radiale admisible côté sortie, plan d'attaque à mi-bout d'arbre
FRe= Carga radial admisible en el eje de entrada (aplicada en la mitad del eje)	FRe= Zulässige Querkraft antriebsseitig, Kraßan-griff auf Miße Welle-nende	FRe= Permissible overhung load input side, load effective at midpoint shan extensión	FRe= Charge radiale admisible côté entrée, plan d'attaque à mi-bout d'arbre
Fx= Carga radial admisible en un punto X	Fx= Zulässige Querkraft an Stelle X	Fx= Permissible overhung load at point X	Fx= Charge radiale admisible au point X
IR = Relación de reducción	IR = Übersetzungsverhältnis	IR = Reduction ratio	IR = Rapport de réduction
M2 = Par de salida máximo admisible	M2 = Max. zulässiges Abtriebsdrehmoment	M2 = Max. permissible output torque	M2 = Couple de sortie max. admissible
Mn = Par nominal	Mn = Nenndrehmoment	Mn = Nominal torque	Mn = Couple nominal
n1 = Velocidad de entrada	n1 = Antriebsdrehzahl	n1 = Input speed	n1 = Vitesse d'entrée
n2 = Velocidad de salida	n2 = Nennabtriebsdrehzahl	n2 = Output speed	n2 = Vitesse de sortie
P = Potencia entrada	P = Antriebsleistung	P = Input power	P = Puissance d'entrée

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.


Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.


Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.


Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.

CERTIFICACION / ZERTIFICAT / CERTIFICATION / CERTIFICATION

Los reductores "DX" y "KX" estan de acuerdo con la **Directiva 94/9/CE**
Die Getriebe "DX" und "KX" sind im Einklang mit der **Richtlinie 94/9/CE**.
The "DX" and "KX" worm gear units are in accordance with **Directive 94/9/EC**
Les réducteurs "DX" et "KX" suivent la **Directive 94/9/CE**

Los reductores "DX" y "KX" cumplen las normas **EN 1127-1, EN 13463-1, EN 13463-5 y EN 13463-8** y llevan la especificación  **II 3GD c k T3**.

Die Getriebe "DX" und "KX" erfüllen die Normen **EN 1127-1, EN 13463-1, EN 13463-5 und EN 13463-8** und führen die Spezifikation  **II 3GD c k T3**.

The "DX" and "KX" worm gear units meet the standards **EN 1127-1, EN 13463-1, EN 13463-5 and EN 13463-8** and they have the specification  **II 3GD c k T 3**.

Les réducteurs "DX" et "KX" suivent les normes **EN 1127-1, EN 13463-1, EN 13463-5, EN 13463-8** et portent la spécification  **II 3GD c k T3**.

Pujol Muntalà cumple el sistema de gestión **ISO 9001**.
Pujol Muntalà erfüllt die Managementnorm **ISO 9001**.
Pujol Muntalà meets the management system **ISO 9001**.
Pujol Muntalà répond au système de gestion **ISO 9001**.

GARANTIA / GARANTIE / WARRANTY / GARANTIE

Los reductores "DX" y "KX" estan garantizados contra defectos de fabricación hasta cinco años después de la entrega del producto.

Die Getriebe "DX" und "KX" sind gegen Fabrikationsfehler für fünf Jahre nach Lieferung garantiert.

The "DX" and "KX" worm gear units series are guaranteed against manufacturing defect for five years after delivery.

Les réducteurs "DX" et "KX" sont garantis de cinq ans contre les vices cachés, après livraison.

Normas y especificaciones empleadas durante la fabricación, verificación y acabado de los reductores. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se reserva el derecho de utilizar otras normas o especificaciones, si lo cree necesario, para mejorar la fabricación o el acabado de sus productos.

Normen und Spezifikationen, die für die Herstellung, Überprüfung und Fertigstellung der Getriebe angewandt werden. PUJOL MUNTALÀ, S. A. behält sich das Recht vor, andere Normen oder Spezifikationen zu verwenden, wenn für notwendig erachtet, um die Herstellung oder Fertigstellung ihrer Produkte zu verbessern.

Standards and specifications used during manufacturing, testing and finishing of the gear units. PUJOL MUNTALÀ, S.A. reserves the right to use other standards or specifications, if considered necessary, to improve the manufacture or finishing of their products.

Normes et spécifications appliquées pendant la fabrication, le contrôle et la finition des réducteurs. PUJOL MUNTALÀ, S.A. se réserve le droit d'utiliser d'autres normes ou spécifications si elle le juge nécessaire pour améliorer la fabrication ou la finition de ses produits.



**MOTO-REDUCTORES
Y REDUCTORES SERIE
"KX"**

DE ENGRANAJES HELICOIDALES
Y CÓNICO HELICOIDALES

**KEGELRADGETRIEBE-
MOTOREN UND
KEGELRADGETRIEBE
SERIE "KX"**

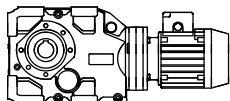
**GEARED MOTORS
AND GEARED UNITS
SERIE "KX"**

BEVEL HELICAL GEAR UNITS

**MOTO-REDUCTEURS
ET REDUCTEURS
SÉRIE "KX"**

A ENGRENAGES HELICOÏDAUX
ET CONIQUES HELICOÏDAUX

**INDICE
INHALTSVERZEICHNIS
INDEX
INDEX**



**MOTO-REDUCTORES Serie "KXCM-KXCMF"
MOTOR TRIFÁSICO INCORPORADO**

Potencias desde 0.092 hasta 30 kW
Velocidades nominales en el eje de salida desde 3.2 hasta 233 1/min

**FLACHGETRIEBEMOTOREN Serie "KXCM-KXCMF"
MIT DREHSTROMMOTOR**

Leistung von 0.092 bis 30 kW
Abtriebsdrehzahl 3.2 bis 233 1/min

**GEARED MOTORS Serie "KXCM-KXCMF"
INCORPORATING THREEPHASE MOTORS**

From 0.092 to 30 kW
Output shaft speeds from 3.2 to 233 1/min

**MOTO-REDUCTEURS Série "KXCM-KXCMF"
MOTEUR TRIPHASE ACCOUPLE**

Puissances de 0.092 à 30 kW
Vitesse de l'axe de sortie à partir de 3.2 à 233 1/min

REDUCTORES Serie "KXC"

PARA ACOPLAR DIRECTAMENTE A MOTORES CON BRIDA SEGÚN NORMA IEC-DIN 42677

Potencias desde 0.21 hasta 46 kW
Relaciones de reducción nominales desde 6.07/1 hasta 209.22/1

**FLACHGETRIEBE Serie "KXC"
MIT HOHLANTRIEBSWELLE ZUM ANBAU EINES IEC-DIN 42677**

Leistung von 0.21 bis 46 kW
Übersetzung von 6.07/1 bis 209.22/1

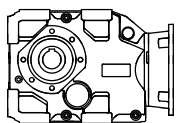
**GEARED UNITS Serie "KXC"
TO COUPLE DIRECTLY TO MOTOR FLANGES ACCORDING TO DIN STANDARDS 42677**

From 0.21 to 46 kW
Speed ratios from 6.07/1 to 209.22/1

REDUCTEURS Série "KXC"

POUR L'ACCOUPLÉMENT DIRECT AUX MOTEURS A BRIDE SELON NORME IEC-DIN 42677

Puissances de 0.21 à 46 kW
Rapports de réduction de 6.07/1 à 209.22/1



REDUCTORES Serie "KX"

EJES LIBRES

Potencias desde 0.21 hasta 46 kW
Relaciones de reducción nominales desde 6.07/1 hasta 209.22/1

**FLACHGETRIEBE Serie "KX"
MIT FREIEN WELLENENDEN**

Leistung von 0.21 bis 46 kW
Übersetzung von 6.07/1 bis 209.22/1

GEARED UNITS Serie "KX"

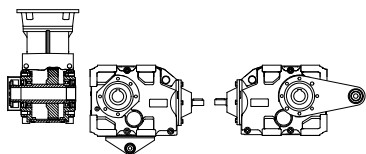
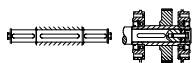
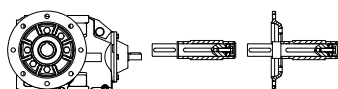
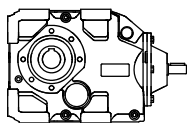
BARE SHAFT ENDS

From 0.21 to 46 kW
Speed ratios from 6.07/1 to 209.22/1

REDUCTEURS Série "KX"

AXES LIBRES

Puissances de 0.21 à 46 kW
Rapports de réduction de 6.07/1 à 209.22/1



SUPLEMENTOS

ZUSATZAUSRÜSTUNG

SUPPLEMENTS

ACCOUPLÉMENTS

MOTO-REDUCTORES

Serie "KXCM-KXCMF"
Motor trifásico incorporado

GETRIEBEMOTOREN

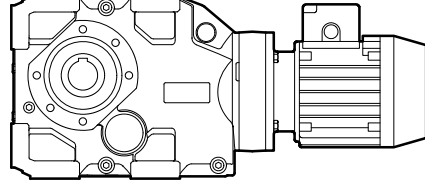
Serie "KXCM-KXCMF"
Mit Drehstrommotor

GEARED MOTORS

Serie "KXCM-KXCMF"
Threephase motor incorporated

MOTO-REDUCTEURS

Série "KXCM-KXCMF"
Moteur triphasé accouplé



PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,092 kW									
4,5	184	153,77	16900	3,8	KXCM 403/71F5-8/4,5	3036254060	---	(0,6)	
5,1	162	135,19	16300	3,8	KXCM 403/71F5-8/5,1	3036252060	---	(0,6)	
5,7	144	153,77	15800	5,1	KXCM 403/63G5-6/5,7	3036254025	---	(0,43)	
6,5	127	135,19	15300	5,1	KXCM 403/63G5-6/6,5	3036252025	---	(0,43)	
7,4	112	118,96	14900	5,1	KXCM 403/63G5-6/7,4	3036250025	---	(0,43)	
8,1	102	108,93	14600	5,1	KXCM 403/63G5-6/8,1	3036249025	---	(0,43)	
8,9	93	98,74	14200	5,1	KXCM 403/63G5-6/8,9	3036248025	---	(0,43)	
9,2	90	95,76	14100	5,1	KXCM 403/63G5-6/9,2	3036247025	---	(0,43)	
10	79	84,27	13700	5,1	KXCM 403/63G5-6/10	3036244025	---	(0,43)	
16	52	55,07	12300	5,1	KXCM 403/63G5-6/16	3036239025	---	(0,43)	
4,5	184	153,77	15210	3,4	KXCM 353/71F5-8/4,5	3036154060	---	(0,6)	
5,1	162	135,19	14670	3,4	KXCM 353/71F5-8/5,1	3036152060	---	(0,6)	
5,7	144	153,77	14220	4,6	KXCM 353/63G5-6/5,7	3036154025	---	(0,43)	
6,5	127	135,19	13770	4,6	KXCM 353/63G5-6/6,5	3036152025	---	(0,43)	
7,4	112	118,96	13410	4,6	KXCM 353/63G5-6/7,4	3036150025	---	(0,43)	
8,1	102	108,93	13140	4,6	KXCM 353/63G5-6/8,1	3036149025	---	(0,43)	
8,9	93	98,74	12780	4,6	KXCM 353/63G5-6/8,9	3036148025	---	(0,43)	
9,2	90	95,76	12690	4,6	KXCM 353/63G5-6/9,2	3036147025	---	(0,43)	
10	79	84,27	12330	4,6	KXCM 353/63G5-6/10	3036144025	---	(0,43)	
16	52	55,07	11070	4,6	KXCM 353/63G5-6/16	3036139025	---	(0,43)	
4,4	189	158,14	10900	1,1	KXCM 303/71F5-8/4,4	3036054060	---	(0,6)	
4,7	176	147,16	10700	1,1	KXCM 303/71F5-8/4,7	3036053060	---	(0,6)	
5,4	154	128,68	10500	1,1	KXCM 303/71F5-8/5,4	3036051060	---	(0,6)	
5,6	148	158,14	10400	1,5	KXCM 303/63G5-6/5,6	3036054025	---	(0,43)	
6	138	147,16	10200	1,5	KXCM 303/63G5-6/6	3036053025	---	(0,43)	
6,8	121	128,68	9950	1,5	KXCM 303/63G5-6/6,8	3036051025	---	(0,43)	
7,8	106	113,27	9700	2,8	KXCM 303/63G5-6/7,8	3036049025	---	(0,43)	
8,3	99	105,40	9550	2,8	KXCM 303/63G5-6/8,3	3036048025	---	(0,43)	
9,5	86	92,17	9300	2,8	KXCM 303/63G5-6/9,5	3036045025	---	(0,43)	
11	76	81,45	9000	2,8	KXCM 303/63G5-6/11	3036043025	---	(0,43)	
13	63	67,20	8700	3,6	KXCM 303/63G5-6/13	3036041025	---	(0,43)	
14	59	62,54	8550	3,6	KXCM 303/63G5-6/14	3036040025	---	(0,43)	
16	51	54,68	8250	3,6	KXCM 303/63G5-6/16	3036038025	---	(0,43)	
18	45	48,14	8050	6,4	KXCM 303/63G5-6/18	3036037025	---	(0,43)	
20	42	44,79	7900	6,4	KXCM 303/63G5-6/20	3036036025	---	(0,43)	
22	37	39,17	7650	6,4	KXCM 303/63G5-6/22	3036034025	---	(0,43)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,092 kW								
25	32	34,61	7400	6,4	KXCM 303/63G5-6/25	3036033025	---	(0,43)
30	28	29,79	7150	8	KXCM 303/63G5-6/30	3036031025	---	(0,43)
32	26	27,72	7000	8	KXCM 303/63G5-6/32	3036030025	---	(0,43)
37	22	23,94	6800	11	KXCM 303/63G5-6/37	3036028025	---	(0,43)
41	20	21,34	6600	14	KXCM 303/63G5-6/41	3036025025	---	(0,43)
44	19	19,86	6450	14	KXCM 303/63G5-6/44	3036024025	---	(0,43)
51	16	17,36	6250	14	KXCM 303/63G5-6/51	3036021025	---	(0,43)
57	14	15,34	6050	14	KXCM 303/63G5-6/57	3036019025	---	(0,43)
64	13	13,67	5900	14	KXCM 303/63G5-6/64	3036018025	---	(0,43)
72	12	12,27	5800	14	KXCM 303/63G5-6/72	3036016025	---	(0,43)
83	10	10,61	5650	16	KXCM 303/63G5-6/83	3036015025	---	(0,43)
89	9,3	9,87	5550	16	KXCM 303/63G5-6/89	3036014025	---	(0,43)
102	8,1	8,63	5400	16	KXCM 303/63G5-6/102	3036011025	---	(0,43)
115	7,2	7,63	5250	16	KXCM 303/63G5-6/115	3036008025	---	(0,43)
129	6,4	6,80	5150	16	KXCM 303/63G5-6/129	3036006025	---	(0,43)
144	5,7	6,10	5050	16	KXCM 303/63G5-6/144	3036005025	---	(0,43)
0,122 kW								
4,4	248	153,77	14400	2,9	KXCM 403/71F7-8/4,4	3036254061	---	(0,64)
5	218	135,19	14000	2,9	KXCM 403/71F7-8/5	3036252061	---	(0,64)
5,7	191	153,77	15600	3,8	KXCM 403/63G6-6/5,7	3036254026	---	(0,55)
6,5	168	135,19	15100	3,8	KXCM 403/63G6-6/6,5	3036252026	---	(0,55)
7,4	148	118,96	14700	3,8	KXCM 403/63G6-6/7,4	3036250026	---	(0,55)
8,1	136	108,93	14400	3,8	KXCM 403/63G6-6/8,1	3036249026	---	(0,55)
8,8	124	153,77	14200	5,7	KXCM 403/63G5-4/8,8	3036254002	---	(0,52)
10	109	135,19	13800	5,7	KXCM 403/63G5-4/10	3036252002	---	(0,52)
11	96	118,96	13300	5,7	KXCM 403/63G5-4/11	3036250002	---	(0,52)
12	88	108,93	13100	5,7	KXCM 403/63G5-4/12	3036249002	---	(0,52)
13,8	80	98,74	12800	5,7	KXCM 403/63G5-4/13,8	3036248002	---	(0,52)
14,2	77	95,76	12700	5,7	KXCM 403/63G5-4/14,2	3036247002	---	(0,52)
16	68	84,27	12300	5,7	KXCM 403/63G5-4/16	3036244002	---	(0,52)
25	44	55,07	11100	5,7	KXCM 403/63G5-4/25	3036239002	---	(0,52)
4,4	248	153,77	12960	2,6	KXCM 353/71F7-8/4,4	3036154061	---	(0,64)
5	218	135,19	12600	2,6	KXCM 353/71F7-8/5	3036152061	---	(0,64)
5,7	191	153,77	14040	3,4	KXCM 353/63G6-6/5,7	3036154026	---	(0,55)
6,5	168	135,19	13590	3,4	KXCM 353/63G6-6/6,5	3036152026	---	(0,55)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,122 kW								
7,4	148	118,96	13230	3,4	KXCM 353/63G6-6/7,4	3036150026	---	(0,55)
8,1	136	108,93	12960	3,4	KXCM 353/63G6-6/8,1	3036149026	---	(0,55)
8,8	124	153,77	12780	5,2	KXCM 353/63G5-4/8,8	3036154002	---	(0,52)
10	109	135,19	12420	5,2	KXCM 353/63G5-4/10	3036152002	---	(0,52)
11	96	118,96	11970	5,2	KXCM 353/63G5-4/11	3036150002	---	(0,52)
12	88	108,93	11790	5,2	KXCM 353/63G5-4/12	3036149002	---	(0,52)
13,8	80	98,74	11520	5,2	KXCM 353/63G5-4/13,8	3036148002	---	(0,52)
14,2	77	95,76	11430	5,2	KXCM 353/63G5-4/14,2	3036147002	---	(0,52)
16	68	84,27	11070	5,2	KXCM 353/63G5-4/16	3036144002	---	(0,52)
25	44	55,07	9990	5,2	KXCM 353/63G5-4/25	3036139002	---	(0,52)
4,3	255	158,14	9400	0,86	KXCM 303/71F7-8/4,3	3036054061	---	(0,64)
4,6	237	147,16	9300	0,86	KXCM 303/71F7-8/4,6	3036053061	---	(0,64)
5,3	207	128,68	9000	0,86	KXCM 303/71F7-8/5,3	3036051061	---	(0,64)
5,6	197	158,14	10000	1,1	KXCM 303/63G6-6/5,6	3036054026	---	(0,55)
6	183	147,16	9900	1,1	KXCM 303/63G6-6/6	3036053026	---	(0,55)
6,8	160	128,68	9600	1,1	KXCM 303/63G6-6/6,8	3036051026	---	(0,55)
7,8	141	113,27	9450	2,1	KXCM 303/63G6-6/7,8	3036049026	---	(0,55)
8,6	127	158,14	9300	1,7	KXCM 303/63G5-4/8,6	3036054002	---	(0,52)
9,2	118	147,16	9200	1,7	KXCM 303/63G5-4/9,2	3036053002	---	(0,52)
11	104	128,68	8950	1,7	KXCM 303/63G5-4/11	3036051002	---	(0,52)
12	91	113,27	8700	3,2	KXCM 303/63G5-4/12	3036049002	---	(0,52)
13	85	105,40	8600	3,2	KXCM 303/63G5-4/13	3036048002	---	(0,52)
15	74	92,17	8350	3,2	KXCM 303/63G5-4/15	3036045002	---	(0,52)
17	66	81,45	8100	3,2	KXCM 303/63G5-4/17	3036043002	---	(0,52)
20	54	67,20	7800	4,1	KXCM 303/63G5-4/20	3036041002	---	(0,52)
22	50	62,54	7650	4,1	KXCM 303/63G5-4/22	3036040002	---	(0,52)
25	44	54,68	7400	4,1	KXCM 303/63G5-4/25	3036038002	---	(0,52)
28	39	48,14	7200	7,3	KXCM 303/63G5-4/28	3036037002	---	(0,52)
30	36	44,79	7100	7,3	KXCM 303/63G5-4/30	3036036002	---	(0,52)
35	32	39,17	6850	7,3	KXCM 303/63G5-4/35	3036034002	---	(0,52)
39	28	34,61	6650	7,3	KXCM 303/63G5-4/39	3036033002	---	(0,52)
46	24	29,79	6450	9	KXCM 303/63G5-4/46	3036031002	---	(0,52)
49	22	27,72	6300	9	KXCM 303/63G5-4/49	3036030002	---	(0,52)
57	19	23,94	6100	13	KXCM 303/63G5-4/57	3036028002	---	(0,52)
64	17	21,34	5950	16	KXCM 303/63G5-4/64	3036025002	---	(0,52)
68	16	19,86	5850	16	KXCM 303/63G5-4/68	3036024002	---	(0,52)
78	14	17,36	5700	16	KXCM 303/63G5-4/78	3036021002	---	(0,52)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,122 kW									
89	12	15,34	5560	16	KXCM 303/63G5-4/89	3036019002	---	(0,52)	
99	11	13,67	5450	16	KXCM 303/63G5-4/99	3036018002	---	(0,52)	
111	10	12,27	5300	16	KXCM 303/63G5-4/111	3036016002	---	(0,52)	
128	8,5	10,61	5200	18	KXCM 303/63G5-4/128	3036015002	---	(0,52)	
138	7,9	9,87	5100	18	KXCM 303/63G5-4/138	3036014002	---	(0,52)	
158	6,9	8,63	4950	18	KXCM 303/63G5-4/158	3036011002	---	(0,52)	
178	6,1	7,63	4850	18	KXCM 303/63G5-4/178	3036008002	---	(0,52)	
200	5,5	6,80	4750	18	KXCM 303/63G5-4/200	3036006002	---	(0,52)	
223	4,9	6,10	4700	18	KXCM 303/63G5-4/223	3036005002	---	(0,52)	
0,18 kW									
4,4	371	153,77	15800	1,9	KXCM 403/80K-8/4,4	3036254018	---	(0,9)	
5	326	135,19	15500	1,9	KXCM 403/80K-8/5	3036252018	---	(0,9)	
5,7	282	153,77	15100	2,4	KXCM 403/71F5-6/5,7	3036254027	---	(0,8)	
6,5	248	135,19	14700	2,4	KXCM 403/71F5-6/6,5	3036252027	---	(0,8)	
7,4	218	118,96	14300	2,4	KXCM 403/71F5-6/7,4	3036250027	---	(0,8)	
8,1	200	108,93	14100	2,4	KXCM 403/71F5-6/8,1	3036249027	---	(0,8)	
8,6	187	153,77	13900	3,9	KXCM 403/63G6-4/8,6	3036254003	---	(0,64)	
9,8	164	135,19	13500	3,9	KXCM 403/63G6-4/9,8	3036252003	---	(0,64)	
11	145	118,96	13100	3,9	KXCM 403/63G6-4/11	3036250003	---	(0,64)	
12	132	108,93	12900	3,9	KXCM 403/63G6-4/12	3036249003	---	(0,64)	
13	120	98,74	12500	3,9	KXCM 403/63G6-4/13	3036248003	---	(0,64)	
14	116	95,76	12500	3,9	KXCM 403/63G6-4/14	3036247003	---	(0,64)	
16	102	84,27	12100	3,9	KXCM 403/63G6-4/16	3036244003	---	(0,64)	
24	67	55,07	10900	3,9	KXCM 403/63G6-4/24	3036239003	---	(0,64)	
4,4	371	153,77	14220	1,8	KXCM 353/80K-8/4,4	3036154062	---	(0,9)	
5	326	135,19	13950	1,8	KXCM 353/80K-8/5	3036152062	---	(0,9)	
5,7	282	153,77	13590	2,1	KXCM 353/71F5-6/5,7	3036154027	---	(0,8)	
6,5	248	135,19	13230	2,1	KXCM 353/71F5-6/6,5	3036152027	---	(0,8)	
7,4	218	118,96	12870	2,1	KXCM 353/71F5-6/7,4	3036150027	---	(0,8)	
8,1	200	108,93	12690	2,1	KXCM 353/71F5-6/8,1	3036149027	---	(0,8)	
8,6	187	153,77	12510	3,5	KXCM 353/63G6-4/8,6	3036154003	---	(0,64)	
9,8	164	135,19	12150	3,5	KXCM 353/63G6-4/9,8	3036152003	---	(0,64)	
11	145	118,96	11790	3,5	KXCM 353/63G6-4/11	3036150003	---	(0,64)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICACION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,18 kW								
12	132	108,93	11610	3,5	KXCM 353/63G6-4/12	3036149003	---	(0,64)
13	120	98,74	11250	3,5	KXCM 353/63G6-4/13	3036148003	---	(0,64)
14	116	95,76	11250	3,5	KXCM 353/63G6-4/14	3036147003	---	(0,64)
16	102	84,27	10890	3,5	KXCM 353/63G6-4/16	3036144003	---	(0,64)
24	67	55,07	9810	3,5	KXCM 353/63G6-4/24	3036139003	---	(0,64)
5,6	290	158,14	9250	0,78	KXCM 303/71F5-6/5,6	3036054027	---	(0,8)
6	270	147,16	9150	0,78	KXCM 303/71F5-6/6	3036053027	---	(0,8)
6,8	236	128,68	9000	0,78	KXCM 303/71F5-6/6,8	3036051027	---	(0,8)
7,8	208	113,27	8900	1,4	KXCM 303/71F5-6/7,8	3036049027	---	(0,8)
8,4	192	158,14	8800	1,2	KXCM 303/63G6-4/8,4	3036054003	---	(0,64)
9	179	147,16	8700	1,2	KXCM 303/63G6-4/9	3036053003	---	(0,64)
10	156	128,68	8500	1,2	KXCM 303/63G6-4/10	3036051003	---	(0,64)
12	138	113,27	8300	2,2	KXCM 303/63G6-4/12	3036049003	---	(0,64)
13	128	105,40	8250	2,2	KXCM 303/63G6-4/13	3036048003	---	(0,64)
14	112	92,17	8050	2,2	KXCM 303/63G6-4/14	3036045003	---	(0,64)
16	99	81,45	7850	2,2	KXCM 303/63G6-4/16	3036043003	---	(0,64)
20	82	67,20	7600	2,8	KXCM 303/63G6-4/20	3036041003	---	(0,64)
21	76	62,54	7450	2,8	KXCM 303/63G6-4/21	3036040003	---	(0,64)
24	66	54,68	7250	2,8	KXCM 303/63G6-4/24	3036038003	---	(0,64)
28	58	48,14	7050	4,9	KXCM 303/63G6-4/28	3036037003	---	(0,64)
30	54	44,79	6950	4,9	KXCM 303/63G6-4/30	3036036003	---	(0,64)
34	48	39,17	6750	4,9	KXCM 303/63G6-4/34	3036034003	---	(0,64)
38	42	34,61	6550	4,9	KXCM 303/63G6-4/38	3036033003	---	(0,64)
45	36	29,79	6350	6,1	KXCM 303/63G6-4/45	3036031003	---	(0,64)
48	34	27,72	6200	6,1	KXCM 303/63G6-4/48	3036030003	---	(0,64)
56	29	23,94	6000	8,8	KXCM 303/63G6-4/56	3036028003	---	(0,64)
62	26	21,34	5850	11	KXCM 303/63G6-4/62	3036025003	---	(0,64)
67	24	19,86	5800	11	KXCM 303/63G6-4/67	3036024003	---	(0,64)
77	21	17,36	5650	11	KXCM 303/63G6-4/77	3036021003	---	(0,64)
87	19	15,34	5500	11	KXCM 303/63G6-4/87	3036019003	---	(0,64)
97	17	13,67	5400	11	KXCM 303/63G6-4/97	3036018003	---	(0,64)
108	15	12,27	5300	11	KXCM 303/63G6-4/108	3036016003	---	(0,64)
125	13	10,61	5150	12	KXCM 303/63G6-4/125	3036015003	---	(0,64)
135	12	9,87	5050	12	KXCM 303/63G6-4/135	3036014003	---	(0,64)
154	10	8,63	4950	12	KXCM 303/63G6-4/154	3036011003	---	(0,64)
174	9,3	7,63	4800	12	KXCM 303/63G6-4/174	3036008003	---	(0,64)
196	8,3	6,80	4750	12	KXCM 303/63G6-4/196	3036006003	---	(0,64)
218	7,4	6,10	4650	12	KXCM 303/63G6-4/218	3036005003	---	(0,64)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,25 kW									
3,2	696	209,22	23800	2,2	KXCM 503/80N-8/3,2	3036358050	---	(1)	
3,7	599	180,26	23100	2,2	KXCM 503/80N-8/3,7	3036357050	---	(1)	
4,2	540	209,22	22600	3	KXCM 503/71F7-6/4,2	3036358028	---	(0,95)	
4,8	465	180,26	21900	3	KXCM 503/71F7-6/4,8	3036357028	---	(0,95)	
5,7	395	152,99	21300	3,8	KXCM 503/71F7-6/5,7	3036354028	---	(0,95)	
5,9	381	147,68	21000	3	KXCM 503/71F7-6/5,9	3036353028	---	(0,95)	
6,5	348	209,22	20900	4,4	KXCM 503/71K-4/6,5	3036358004	---	(0,85)	
7,5	300	180,26	20200	4,4	KXCM 503/71K-4/7,5	3036357004	---	(0,85)	
8,8	254	152,99	19500	5,7	KXCM 503/71K-4/8,8	3036354004	---	(0,85)	
9,1	245	147,68	19300	4,4	KXCM 503/71K-4/9,1	3036353004	---	(0,85)	
10	219	131,82	18900	5,7	KXCM 503/71K-4/10	3036352004	---	(0,85)	
11	204	122,99	18600	5,7	KXCM 503/71K-4/11	3036351004	---	(0,85)	
12	182	109,28	18100	5,7	KXCM 503/71K-4/12	3036349004	---	(0,85)	
14	157	94,15	17500	5,7	KXCM 503/71K-4/14	3036346004	---	(0,85)	
15	146	87,85	17200	5,7	KXCM 503/71K-4/15	3036345004	---	(0,85)	
18	128	77,14	16600	5,7	KXCM 503/71K-4/18	3036343004	---	(0,85)	
3,2	696	209,22	21420	2	KXCM 453/80N-8/3,2	3036758050	---	(1)	
3,7	599	180,26	20790	2	KXCM 453/80N-8/3,7	3036757050	---	(1)	
4,2	540	209,22	20340	2,7	KXCM 453/71F7-6/4,2	3036758028	---	(0,95)	
4,8	465	180,26	19710	2,7	KXCM 453/71F7-6/4,8	3036757028	---	(0,95)	
5,7	395	152,99	19170	3,4	KXCM 453/71F7-6/5,7	3036754028	---	(0,95)	
5,9	381	147,68	18900	2,7	KXCM 453/71F7-6/5,9	3036753028	---	(0,95)	
6,5	348	209,22	18810	4	KXCM 453/71K-4/6,5	3036758004	---	(0,85)	
7,5	300	180,26	18180	4	KXCM 453/71K-4/7,5	3036757004	---	(0,85)	
8,8	254	152,99	17550	5,1	KXCM 453/71K-4/8,8	3036754004	---	(0,85)	
9,1	245	147,68	17370	4	KXCM 453/71K-4/9,1	3036753004	---	(0,85)	
10	219	131,82	17010	5,1	KXCM 453/71K-4/10	3036752004	---	(0,85)	
11	204	122,99	16740	5,1	KXCM 453/71K-4/11	3036751004	---	(0,85)	
12	182	109,28	16290	5,1	KXCM 453/71K-4/12	3036749004	---	(0,85)	
14	157	94,15	15750	5,1	KXCM 453/71K-4/14	3036746004	---	(0,85)	
15	146	87,85	15480	5,1	KXCM 453/71K-4/15	3036745004	---	(0,85)	
18	128	77,14	14940	5,1	KXCM 453/71K-4/18	3036743004	---	(0,85)	
4,4	511	153,77	15100	1,3	KXCM 403/80N-8/4,4	3036254050	---	(1)	
5	449	135,19	14800	1,3	KXCM 403/80N-8/5	3036252050	---	(1)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,25 kW									
5,7	397	153,77	14500	1,7	KXCM 403/71F7-6/5,7	3036254028	---	(0,95)	
6,4	349	135,19	14100	1,7	KXCM 403/71F7-6/6,4	3036252028	---	(0,95)	
7,3	307	118,96	13800	1,7	KXCM 403/71F7-6/7,3	3036250028	---	(0,95)	
8	281	108,93	13600	1,7	KXCM 403/71F7-6/8	3036249028	---	(0,95)	
8,8	256	153,77	13500	2,6	KXCM 403/71K-4/8,8	3036254004	---	(0,85)	
10	225	135,19	13100	2,6	KXCM 403/71K-4/10	3036252004	---	(0,85)	
11	198	118,96	12800	2,6	KXCM 403/71K-4/11	3036250004	---	(0,85)	
12	181	108,93	12600	2,6	KXCM 403/71K-4/12	3036249004	---	(0,85)	
13,7	164	98,74	12300	2,6	KXCM 403/71K-4/13,7	3036248004	---	(0,85)	
14,1	159	95,76	12200	2,6	KXCM 403/71K-4/14,1	3036247004	---	(0,85)	
16	140	84,27	11900	2,6	KXCM 403/71K-4/16	3036244004	---	(0,85)	
25	92	55,07	10800	2,6	KXCM 403/71K-4/25	3036239004	---	(0,85)	
4,4	511	153,77	13590	1,2	KXCM 353/80N-8/4,4	3036154050	---	(1)	
5	449	135,19	13320	1,2	KXCM 353/80N-8/5	3036152050	---	(1)	
5,7	397	153,77	13050	1,5	KXCM 353/71F7-6/5,7	3036154028	---	(0,95)	
6,4	349	135,19	12690	1,5	KXCM 353/71F7-6/6,4	3036152028	---	(0,95)	
7,3	307	118,96	12420	1,5	KXCM 353/71F7-6/7,3	3036150028	---	(0,95)	
8	281	108,93	12240	1,5	KXCM 353/71F7-6/8	3036149028	---	(0,95)	
8,8	256	153,77	12150	2,3	KXCM 353/71K-4/8,8	3036154004	---	(0,85)	
10	225	135,19	11790	2,3	KXCM 353/71K-4/10	3036152004	---	(0,85)	
11	198	118,96	11520	2,3	KXCM 353/71K-4/11	3036150004	---	(0,85)	
12	181	108,93	11340	2,3	KXCM 353/71K-4/12	3036149004	---	(0,85)	
13,7	164	98,74	11070	2,3	KXCM 353/71K-4/13,7	3036148004	---	(0,85)	
14,1	159	95,76	10980	2,3	KXCM 353/71K-4/14,1	3036147004	---	(0,85)	
16	140	84,27	10710	2,3	KXCM 353/71K-4/16	3036144004	---	(0,85)	
25	92	55,07	9720	2,3	KXCM 353/71K-4/25	3036139004	---	(0,85)	
7,7	292	113,27	8300	1	KXCM 303/71F7-6/7,7	3036049028	---	(0,95)	
8,3	272	105,40	8200	1	KXCM 303/71F7-6/8,3	3036048028	---	(0,95)	
9,4	238	92,17	8100	1	KXCM 303/71F7-6/9,4	3036048028	---	(0,95)	
11	210	81,45	7950	1	KXCM 303/71F7-6/11	3036048028	---	(0,95)	
8,5	263	158,14	8250	0,84	KXCM 303/71K-4/8,5	3036054004	---	(0,85)	
9,2	245	147,16	8150	0,84	KXCM 303/71K-4/9,2	3036053004	---	(0,85)	
10	214	128,68	8000	0,84	KXCM 303/71K-4/10	3036051004	---	(0,85)	
12	188	113,27	7950	1,6	KXCM 303/71K-4/12	3036049004	---	(0,85)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,25 kW								
13	175	105,40	7850	1,6	KXCM 303/71K-4/13	3036048004	---	(0,85)
15	153	92,17	7700	1,6	KXCM 303/71K-4/15	3036045004	---	(0,85)
17	135	81,45	7500	1,6	KXCM 303/71K-4/17	3036043004	---	(0,85)
20	112	67,20	7350	2	KXCM 303/71K-4/20	3036041004	---	(0,85)
22	104	62,54	7250	2	KXCM 303/71K-4/22	3036040004	---	(0,85)
25	91	54,68	7050	2	KXCM 303/71K-4/25	3036038004	---	(0,85)
28	80	48,14	6900	3,6	KXCM 303/71K-4/28	3036037004	---	(0,85)
30	74	44,79	6800	3,6	KXCM 303/71K-4/30	3036036004	---	(0,85)
34	65	39,17	6600	3,6	KXCM 303/71K-4/34	3036034004	---	(0,85)
39	58	34,61	6400	3,6	KXCM 303/71K-4/39	3036033004	---	(0,85)
45	50	29,79	6200	4,4	KXCM 303/71K-4/45	3036031004	---	(0,85)
49	46	27,72	6100	4,4	KXCM 303/71K-4/49	3036030004	---	(0,85)
56	40	23,94	5950	6,3	KXCM 303/71K-4/56	3036028004	---	(0,85)
63	35	21,34	5800	7,9	KXCM 303/71K-4/63	3036025004	---	(0,85)
68	33	19,86	5700	7,9	KXCM 303/71K-4/68	3036024004	---	(0,85)
78	29	17,36	5550	7,9	KXCM 303/71K-4/78	3036021004	---	(0,85)
88	25	15,34	5450	7,9	KXCM 303/71K-4/88	3036019004	---	(0,85)
99	23	13,67	5350	7,9	KXCM 303/71K-4/99	3036018004	---	(0,85)
110	20	12,27	5250	7,9	KXCM 303/71K-4/110	3036016004	---	(0,85)
127	18	10,61	5100	8,4	KXCM 303/71K-4/127	3036015004	---	(0,85)
137	16	9,87	5050	8,4	KXCM 303/71K-4/137	3036014004	---	(0,85)
156	14	8,63	4900	8,4	KXCM 303/71K-4/156	3036011004	---	(0,85)
177	13	7,63	4800	8,4	KXCM 303/71K-4/177	3036008004	---	(0,85)
199	11	6,80	4700	8,4	KXCM 303/71K-4/199	3036006004	---	(0,85)
221	10	6,10	4650	8,4	KXCM 303/71K-4/221	3036005004	---	(0,85)
0,37 kW								
4	838	172,78	28800	3,4	KXCM 603/90S-8/4	3036456051	---	(1,4)
4,3	780	160,83	28400	3,4	KXCM 603/90S-8/4,3	3036455051	---	(1,4)
5	670	138,15	27600	4,2	KXCM 603/90S-8/5	3036452051	---	(1,4)
5,1	652	172,78	27300	4,5	KXCM 603/80K-6/5,1	3036456029	---	(1,2)
5,5	607	160,83	26900	4,5	KXCM 603/80K-6/5,5	3036455029	---	(1,2)
6,4	521	138,15	26000	5,6	KXCM 603/80K-6/6,4	3036452029	---	(1,2)
6,8	485	128,60	25600	6,1	KXCM 603/80K-6/6,8	3036451029	---	(1,2)
7,8	425	112,50	24900	6,1	KXCM 603/80K-6/7,8	3036450029	---	(1,2)
8,9	375	99,40	24200	6,1	KXCM 603/80K-6/8,9	3036447029	---	(1,2)
9,5	349	92,52	23800	6,1	KXCM 603/80K-6/9,5	3036446029	---	(1,2)
11	305	80,94	23100	6,1	KXCM 603/80K-6/11	3036444029	---	(1,2)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,37 kW									
4	838	172,78	25920	3	KXCM 553/90S-8/4	3036856051	---	(1,4)	
4,3	780	160,83	25560	3	KXCM 553/90S-8/4,3	3036855051	---	(1,4)	
5	670	138,15	24840	3,8	KXCM 553/90S-8/5	3036852051	---	(1,4)	
5,1	652	172,78	24570	4	KXCM 553/80K-6/5,1	3036856029	---	(1,2)	
5,5	607	160,83	24210	4	KXCM 553/80K-6/5,5	3036855029	---	(1,2)	
6,4	521	138,15	23400	5,1	KXCM 553/80K-6/6,4	3036852029	---	(1,2)	
6,8	485	128,60	23040	5,5	KXCM 553/80K-6/6,8	3036851029	---	(1,2)	
7,8	425	112,50	22410	5,5	KXCM 553/80K-6/7,8	3036850029	---	(1,2)	
8,9	375	99,40	21780	5,5	KXCM 553/80K-6/8,9	3036847029	---	(1,2)	
9,5	349	92,52	21420	5,5	KXCM 553/80K-6/9,5	3036846029	---	(1,2)	
11	305	80,94	20790	5,5	KXCM 553/80K-6/11	3036844029	---	(1,2)	
3,3	1014	209,22	22200	1,5	KXCM 503/90S-8/3,3	3036358051	---	(1,4)	
3,8	874	180,26	21700	1,5	KXCM 503/90S-8/3,8	3036357051	---	(1,4)	
4,2	790	209,22	21400	2	KXCM 503/80K-6/4,2	3036358029	---	(1,2)	
4,9	680	180,26	20900	2	KXCM 503/80K-6/4,9	3036357029	---	(1,2)	
5,8	577	152,99	20400	2,6	KXCM 503/80K-6/5,8	3036354029	---	(1,2)	
6	557	147,68	20100	2	KXCM 503/80K-6/6	3036353029	---	(1,2)	
6,5	507	209,22	20100	3	KXCM 503/71N-4/6,5	3036358005	---	(1,25)	
7,6	437	180,26	19500	3	KXCM 503/71N-4/7,6	3036357005	---	(1,25)	
9	371	152,99	18900	3,8	KXCM 503/71N-4/9	3036354005	---	(1,25)	
9,3	358	147,68	18700	3	KXCM 503/71N-4/9,3	3036353005	---	(1,25)	
10	320	131,82	18300	3,8	KXCM 503/71N-4/10	3036352005	---	(1,25)	
11	298	122,99	18100	3,8	KXCM 503/71N-4/11	3036351005	---	(1,25)	
13	265	109,28	17700	3,8	KXCM 503/71N-4/13	3036349005	---	(1,25)	
15	228	94,15	17100	3,8	KXCM 503/71N-4/15	3036346005	---	(1,25)	
16	213	87,85	16800	3,8	KXCM 503/71N-4/16	3036345005	---	(1,25)	
18	187	77,14	16300	3,8	KXCM 503/71N-4/18	3036343005	---	(1,25)	
3,3	1014	209,22	19980	1,4	KXCM 453/90S-8/3,3	3036758051	---	(1,4)	
3,8	874	180,26	19530	1,4	KXCM 453/90S-8/3,8	3036757051	---	(1,4)	
4,2	790	209,22	19260	1,8	KXCM 453/80K-6/4,2	3036758029	---	(1,2)	
4,9	680	180,26	18810	1,8	KXCM 453/80K-6/4,9	3036757029	---	(1,2)	
5,8	577	152,99	18360	2,3	KXCM 453/80K-6/5,8	3036754029	---	(1,2)	
6	557	147,68	18090	1,8	KXCM 453/80K-6/6	3036753029	---	(1,2)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,37 kW								
6,5	507	209,22	18090	2,7	KXCM 453/71N-4/6,5	3036758005	---	(1,25)
7,6	437	180,26	17550	2,7	KXCM 453/71N-4/7,6	3036757005	---	(1,25)
9	371	152,99	17010	3,5	KXCM 453/71N-4/9	3036754005	---	(1,25)
9,3	358	147,68	16830	2,7	KXCM 453/71N-4/9,3	3036753005	---	(1,25)
10	320	131,82	16470	3,5	KXCM 453/71N-4/10	3036752005	---	(1,25)
11	298	122,99	16290	3,5	KXCM 453/71N-4/11	3036751005	---	(1,25)
13	265	109,28	15930	3,5	KXCM 453/71N-4/13	3036749005	---	(1,25)
15	228	94,15	15390	3,5	KXCM 453/71N-4/15	3036746005	---	(1,25)
16	213	87,85	15120	3,5	KXCM 453/71N-4/16	3036745005	---	(1,25)
18	187	77,14	14670	3,5	KXCM 453/71N-4/18	3036743005	---	(1,25)
4,5	746	153,77	13800	0,86	KXCM 403/90S-8/4,5	3036254051	---	(1,4)
5,1	655	135,19	13600	0,86	KXCM 403/90S-8/5,1	3036252051	---	(1,4)
5,7	580	153,77	13500	1,6	KXCM 403/80K-6/5,7	3036254029	---	(1,2)
6,5	510	135,19	13200	1,6	KXCM 403/80K-6/6,5	3036252029	---	(1,2)
7,4	449	118,96	13000	1,6	KXCM 403/80K-6/7,4	3036250029	---	(1,2)
8,1	411	108,93	12900	2,4	KXCM 403/80K-6/8,1	3036249029	---	(1,2)
8,9	373	153,77	12800	1,7	KXCM 403/71N-4/8,9	3036254005	---	(1,25)
10	328	135,19	12500	1,7	KXCM 403/71N-4/10	3036252005	---	(1,25)
12	288	118,96	12200	1,7	KXCM 403/71N-4/12	3036250005	---	(1,25)
13	264	108,93	12100	1,7	KXCM 403/71N-4/13	3036249005	---	(1,25)
13,9	239	98,74	11800	1,7	KXCM 403/71N-4/13,9	3036248005	---	(1,25)
14,3	232	95,76	11800	1,7	KXCM 403/71N-4/14,3	3036247005	---	(1,25)
16	204	84,27	11500	1,7	KXCM 403/71N-4/16	3036244005	---	(1,25)
25	134	55,07	10600	1,7	KXCM 403/71N-4/25	3036239005	---	(1,25)
4,5	746	153,77	12420	0,78	KXCM 353/90S-8/4,5	3036154051	---	(1,4)
5,1	655	135,19	12240	0,78	KXCM 353/90S-8/5,1	3036152051	---	(1,4)
5,7	580	153,77	12150	1,5	KXCM 353/80K-6/5,7	3036154029	---	(1,2)
6,5	510	135,19	11880	1,5	KXCM 353/80K-6/6,5	3036152029	---	(1,2)
7,4	449	118,96	11700	1,5	KXCM 353/80K-6/7,4	3036150029	---	(1,2)
8,1	411	108,93	11610	2,2	KXCM 353/80K-6/8,1	3036149029	---	(1,2)
8,9	373	153,77	11520	1,6	KXCM 353/71N-4/8,9	3036154005	---	(1,25)
10	328	135,19	11250	1,6	KXCM 353/71N-4/10	3036152005	---	(1,25)
12	288	118,96	10980	1,6	KXCM 353/71N-4/12	3036150005	---	(1,25)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,37 kW								
13	264	108,93	10890	1,6	KXCM 353/71N-4/13	3036149005	---	(1,25)
13,9	239	98,74	10620	1,6	KXCM 353/71N-4/13,9	3036148005	---	(1,25)
14,3	232	95,76	10620	1,6	KXCM 353/71N-4/14,3	3036147005	---	(1,25)
16	204	84,27	10350	1,6	KXCM 353/71N-4/16	3036144005	---	(1,25)
25	134	55,07	9540	1,6	KXCM 353/71N-4/25	3036139005	---	(1,25)
10	326	67,20	7200	0,68	KXCM 303/90S-8/10	3036041050	---	(1,4)
11	303	62,54	7200	0,68	KXCM 303/90S-8/11	3036040050	---	(1,4)
12	275	113,27	7100	1,1	KXCM 303/71N-4/12	3036049005	---	(1,25)
13	256	105,40	7200	1,1	KXCM 303/71N-4/13	3036048005	---	(1,25)
15	223	92,17	7100	1,1	KXCM 303/71N-4/15	3036045005	---	(1,25)
17	197	81,45	7000	1,1	KXCM 303/71N-4/17	3036043005	---	(1,25)
20	163	67,20	6900	1,4	KXCM 303/71N-4/20	3036041005	---	(1,25)
22	152	62,54	6850	1,4	KXCM 303/71N-4/22	3036040005	---	(1,25)
25	133	54,68	6700	1,4	KXCM 303/71N-4/25	3036038005	---	(1,25)
28	117	48,14	6600	2,4	KXCM 303/71N-4/28	3036037005	---	(1,25)
31	109	44,79	6500	2,4	KXCM 303/71N-4/31	3036036005	---	(1,25)
35	95	39,17	6350	2,4	KXCM 303/71N-4/35	3036034005	---	(1,25)
40	84	34,61	6200	2,4	KXCM 303/71N-4/40	3036033005	---	(1,25)
46	72	29,79	6050	3	KXCM 303/71N-4/46	3036031005	---	(1,25)
49	67	27,72	5900	3	KXCM 303/71N-4/49	3036030005	---	(1,25)
57	58	23,94	5750	4,3	KXCM 303/71N-4/57	3036028005	---	(1,25)
64	52	21,34	5650	5,4	KXCM 303/71N-4/64	3036025005	---	(1,25)
69	48	19,86	5600	5,4	KXCM 303/71N-4/69	3036024005	---	(1,25)
79	42	17,36	5450	5,4	KXCM 303/71N-4/79	3036021005	---	(1,25)
89	37	15,34	5350	5,4	KXCM 303/71N-4/89	3036019005	---	(1,25)
100	33	13,67	5250	5,4	KXCM 303/71N-4/100	3036018005	---	(1,25)
112	30	12,27	5150	5,4	KXCM 303/71N-4/112	3036016005	---	(1,25)
129	26	10,61	5050	5,6	KXCM 303/71N-4/129	3036015005	---	(1,25)
139	24	9,87	4975	5,6	KXCM 303/71N-4/139	3036014005	---	(1,25)
159	21	8,63	4850	5,6	KXCM 303/71N-4/159	3036011005	---	(1,25)
180	18	7,63	4750	5,6	KXCM 303/71N-4/180	3036008005	---	(1,25)
201	16	6,80	4675	5,6	KXCM 303/71N-4/201	3036006005	---	(1,25)
225	15	6,10	4600	5,6	KXCM 303/71N-4/225	3036005005	---	(1,25)
0,55 kW								
4	1245	172,78	27200	2,3	KXCM 603/90L-8/4	3036456052	---	(1,85)
4,3	1159	160,83	26900	2,3	KXCM 603/90L-8/4,3	3036455052	---	(1,85)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,55 kW									
5	996	138,15	26300	2,8	KXCM 603/90L-8/5	3036452052	---	(1,85)	
5,1	964	172,78	26100	3	KXCM 603/80N-6/5,1	3036456030	---	(1,7)	
5,5	897	160,83	25700	3	KXCM 603/80N-6/5,5	3036455030	---	(1,7)	
6,4	771	138,15	25100	3,8	KXCM 603/80N-6/6,4	3036452030	---	(1,7)	
6,9	717	128,60	24700	4,1	KXCM 603/80N-6/6,9	3036451030	---	(1,7)	
8	614	172,78	24200	4,5	KXCM 603/80K-4/8	3036456006	---	(1,65)	
8,6	571	160,83	23900	4,5	KXCM 603/80K-4/8,6	3036455006	---	(1,65)	
10	491	138,15	23200	5,7	KXCM 603/80K-4/10	3036452006	---	(1,65)	
11	457	128,60	22800	6,1	KXCM 603/80K-4/11	3036451006	---	(1,65)	
12	400	112,50	22200	6,1	KXCM 603/80K-4/12	3036450006	---	(1,65)	
14	353	99,40	21600	6,1	KXCM 603/80K-4/14	3036447006	---	(1,65)	
15	329	92,52	21300	6,1	KXCM 603/80K-4/15	3036446006	---	(1,65)	
17	287	80,94	20600	6,1	KXCM 603/80K-4/17	3036444006	---	(1,65)	
4	1245	172,78	24480	2	KXCM 553/90L-8/4	3036856052	---	(1,85)	
4,3	1159	160,83	24210	2	KXCM 553/90L-8/4,3	3036855052	---	(1,85)	
5	996	138,15	23670	2,6	KXCM 553/90L-8/5	3036852052	---	(1,85)	
5,1	964	172,78	23490	2,7	KXCM 553/80N-6/5,1	3036856030	---	(1,7)	
5,5	897	160,83	23130	2,7	KXCM 553/80N-6/5,5	3036855030	---	(1,7)	
6,4	771	138,15	22590	3,4	KXCM 553/80N-6/6,4	3036852030	---	(1,7)	
6,9	717	128,60	22230	3,7	KXCM 553/80N-6/6,9	3036851030	---	(1,7)	
8	614	172,78	21780	4,1	KXCM 553/80K-4/8	3036856006	---	(1,65)	
8,6	571	160,83	21510	4,1	KXCM 553/80K-4/8,6	3036855006	---	(1,65)	
10	491	138,15	20880	5,1	KXCM 553/80K-4/10	3036852006	---	(1,65)	
11	457	128,60	20520	5,5	KXCM 553/80K-4/11	3036851006	---	(1,65)	
12	400	112,50	19980	5,5	KXCM 553/80K-4/12	3036850006	---	(1,65)	
14	353	99,40	19440	5,5	KXCM 553/80K-4/14	3036847006	---	(1,65)	
15	329	92,52	19170	5,5	KXCM 553/80K-4/15	3036846006	---	(1,65)	
17	287	80,94	18540	5,5	KXCM 553/80K-4/17	3036844006	---	(1,65)	
3,3	1508	209,22	19800	1	KXCM 503/90L-8/3,3	3036358052	---	(1,85)	
3,8	1299	180,26	19600	1	KXCM 503/90L-8/3,8	3036357052	---	(1,85)	
4,2	1167	209,22	19600	1,3	KXCM 503/80N-6/4,2	3036358030	---	(1,7)	
4,9	1006	180,26	19300	1,3	KXCM 503/80N-6/4,9	3036357030	---	(1,7)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,55 kW									
5,8	853	152,99	19100	2,1	KXCM 503/80N-6/5,8	3036354030	---	(1,7)	
6	824	147,68	18800	1,3	KXCM 503/80N-6/6	3036353030	---	(1,7)	
6,6	743	209,22	18800	2	KXCM 503/80K-4/6,6	3036358006	---	(1,65)	
7,7	640	180,26	18500	2	KXCM 503/80K-4/7,7	3036357006	---	(1,65)	
9,1	543	152,99	18100	3,1	KXCM 503/80K-4/9,1	3036354006	---	(1,65)	
9,4	525	147,68	17800	2	KXCM 503/80K-4/9,4	3036353006	---	(1,65)	
10,5	468	131,82	17600	3,2	KXCM 503/80K-4/10,5	3036352006	---	(1,65)	
11,3	437	122,99	17300	3,2	KXCM 503/80K-4/11,3	3036351006	---	(1,65)	
13	388	109,28	17000	4,3	KXCM 503/80K-4/13	3036349006	---	(1,65)	
15	334	94,15	16500	4,7	KXCM 503/80K-4/15	3036346006	---	(1,65)	
16	312	87,85	16300	4,7	KXCM 503/80K-4/16	3036345006	---	(1,65)	
18	274	77,14	15800	4,7	KXCM 503/80K-4/18	3036343006	---	(1,65)	
3,3	1508	209,22	17820	0,91	KXCM 453/90L-8/3,3	3036758052	---	(1,85)	
3,8	1299	180,26	17640	0,91	KXCM 453/90L-8/3,8	3036757052	---	(1,85)	
4,2	1167	209,22	17640	1,2	KXCM 453/80N-6/4,2	3036758030	---	(1,7)	
4,9	1006	180,26	17370	1,2	KXCM 453/80N-6/4,9	3036757030	---	(1,7)	
5,8	853	152,99	17190	1,9	KXCM 453/80N-6/5,8	3036754030	---	(1,7)	
6	824	147,68	16920	1,2	KXCM 453/80N-6/6	3036753030	---	(1,7)	
6,6	743	209,22	16920	1,8	KXCM 453/80K-4/6,6	3036758006	---	(1,65)	
7,7	640	180,26	16650	1,8	KXCM 453/80K-4/7,7	3036757006	---	(1,65)	
9,1	543	152,99	16290	2,8	KXCM 453/80K-4/9,1	3036754006	---	(1,65)	
9,4	525	147,68	16020	1,8	KXCM 453/80K-4/9,4	3036753006	---	(1,65)	
10,5	468	131,82	15840	2,9	KXCM 453/80K-4/10,5	3036752006	---	(1,65)	
11,3	437	122,99	15570	2,9	KXCM 453/80K-4/11,3	3036751006	---	(1,65)	
13	388	109,28	15300	3,9	KXCM 453/80K-4/13	3036749006	---	(1,65)	
15	334	94,15	14850	4,2	KXCM 453/80K-4/15	3036746006	---	(1,65)	
16	312	87,85	14670	4,2	KXCM 453/80K-4/16	3036745006	---	(1,65)	
18	274	77,14	14220	4,2	KXCM 453/80K-4/18	3036743006	---	(1,65)	
4,5	1108	153,77	6200	0,82	KXCM 403/90L-8/4,5	3036254051	---	(1,85)	
5,1	974	135,19	10400	0,82	KXCM 403/90L-8/5,1	3036252051	---	(1,85)	
5,8	858	153,77	12000	1,1	KXCM 403/80N-6/5,8	3036254030	---	(1,7)	
6,5	754	135,19	11900	1,1	KXCM 403/80N-6/6,5	3036252030	---	(1,7)	
7,4	664	118,96	11800	1,1	KXCM 403/80N-6/7,4	3036250030	---	(1,7)	
8,1	608	108,93	11900	1,6	KXCM 403/80N-6/8,1	3036249030	---	(1,7)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,55 kW								
9	546	153,77	11800	1,6	KXCM 403/80K-4/9	3036254006	---	(1,65)
10	480	135,19	11600	1,6	KXCM 403/80K-4/10	3036252006	---	(1,65)
12	423	118,96	11400	1,6	KXCM 403/80K-4/12	3036250006	---	(1,65)
13	387	108,93	11400	2,5	KXCM 403/80K-4/13	3036249006	---	(1,65)
14	351	98,74	11100	1,6	KXCM 403/80K-4/14	3036248006	---	(1,65)
15	340	95,76	11200	2,8	KXCM 403/80K-4/15	3036247006	---	(1,65)
16	299	84,27	10900	2,9	KXCM 403/80K-4/16	3036244006	---	(1,65)
20	247	69,59	10600	3,6	KXCM 403/80K-4/20	3036242006	---	(1,65)
23	217	61,18	10400	3,6	KXCM 403/80K-4/23	3036240006	---	(1,65)
25	196	55,07	10200	3,3	KXCM 403/80K-4/25	3036239006	---	(1,65)
28	175	49,30	10000	5,3	KXCM 403/80K-4/28	3036237006	---	(1,65)
32	154	43,34	9750	5,3	KXCM 403/80K-4/32	3036235006	---	(1,65)
36	135	38,14	9500	5,3	KXCM 403/80K-4/36	3036234006	---	(1,65)
39	126	35,50	9300	5,3	KXCM 403/80K-4/39	3036233006	---	(1,65)
56	89	24,92	8650	5,3	KXCM 403/80K-4/56	3036229006	---	(1,65)
63	78	21,91	8500	5,3	KXCM 403/80K-4/63	3036226006	---	(1,65)
77	64	17,94	8200	5,3	KXCM 403/80K-4/77	3036222006	---	(1,65)
4,5	1108	153,77	5580	0,74	KXCM 353/90L-8/4,5	3036154051	---	(1,85)
5,1	974	135,19	9360	0,74	KXCM 353/90L-8/5,1	3036152051	---	(1,85)
5,8	858	153,77	10800	0,98	KXCM 353/80N-6/5,8	3036154030	---	(1,7)
6,5	754	135,19	10710	0,98	KXCM 353/80N-6/6,5	3036152030	---	(1,7)
7,4	664	118,96	10620	0,98	KXCM 353/80N-6/7,4	3036150030	---	(1,7)
8,1	608	108,93	10710	1,5	KXCM 353/80N-6/8,1	3036149030	---	(1,7)
9	546	153,77	10620	1,5	KXCM 353/80K-4/9	3036154006	---	(1,65)
10	480	135,19	10440	1,5	KXCM 353/80K-4/10	3036152006	---	(1,65)
12	423	118,96	10260	1,5	KXCM 353/80K-4/12	3036150006	---	(1,65)
13	387	108,93	10260	2,2	KXCM 353/80K-4/13	3036149006	---	(1,65)
14	351	98,74	9990	1,5	KXCM 353/80K-4/14	3036148006	---	(1,65)
15	340	95,76	10080	2,5	KXCM 353/80K-4/15	3036147006	---	(1,65)
16	299	84,27	9810	2,6	KXCM 353/80K-4/16	3036144006	---	(1,65)
20	247	69,59	9540	3,3	KXCM 353/80K-4/20	3036142006	---	(1,65)
23	217	61,18	9360	3,3	KXCM 353/80K-4/23	3036140006	---	(1,65)
25	196	55,07	9180	2,9	KXCM 353/80K-4/25	3036139006	---	(1,65)
28	175	49,30	9000	4,7	KXCM 353/80K-4/28	3036137006	---	(1,65)
32	154	43,34	8775	4,7	KXCM 353/80K-4/32	3036135006	---	(1,65)
36	135	38,14	8550	4,7	KXCM 353/80K-4/36	3036134006	---	(1,65)
39	126	35,50	8370	4,7	KXCM 353/80K-4/39	3036133006	---	(1,65)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,55 kW									
56	89	24,92	7785	4,7	KXCM 353/80K-4/56	3036129006	---	(1,65)	
63	78	21,91	7650	4,7	KXCM 353/80K-4/63	3036126006	---	(1,65)	
77	64	17,94	7380	4,7	KXCM 353/80K-4/77	3036122006	---	(1,65)	
14	347	48,14	6200	0,81	KXCM 303/90L-8/14	3036037051	---	(1,85)	
15	323	44,79	6200	0,81	KXCM 303/90L-8/15	3036036051	---	(1,85)	
17	282	39,17	6200	0,81	KXCM 303/90L-8/17	3036034051	---	(1,85)	
18	269	48,14	6300	1,1	KXCM 303/80N-6/18	3036037030	---	(1,7)	
20	250	44,79	6250	1,1	KXCM 303/80N-6/20	3036036030	---	(1,7)	
23	219	39,17	6150	1,1	KXCM 303/80N-6/23	3036034030	---	(1,7)	
22	222	62,54	6250	0,91	KXCM 303/80K-4/22	3036041006	---	(1,65)	
25	194	54,68	6150	0,91	KXCM 303/80K-4/25	3036040006	---	(1,65)	
29	171	48,14	6100	1,6	KXCM 303/80K-4/29	3036037006	---	(1,65)	
31	159	44,79	6050	1,6	KXCM 303/80K-4/31	3036036006	---	(1,65)	
35	139	39,17	5940	1,6	KXCM 303/80K-4/35	3036034006	---	(1,65)	
40	123	34,61	5850	1,6	KXCM 303/80K-4/40	3036033006	---	(1,65)	
47	106	29,79	5750	2	KXCM 303/80K-4/47	3036031006	---	(1,65)	
50	98	27,72	5600	2	KXCM 303/80K-4/50	3036030006	---	(1,65)	
58	85	23,94	5550	2,9	KXCM 303/80K-4/58	3036028006	---	(1,65)	
65	76	21,34	5450	3,6	KXCM 303/80K-4/65	3036025006	---	(1,65)	
70	71	19,86	5400	3,6	KXCM 303/80K-4/70	3036024006	---	(1,65)	
80	62	17,36	5300	3,6	KXCM 303/80K-4/80	3036021006	---	(1,65)	
91	54	15,34	5200	3,6	KXCM 303/80K-4/91	3036019006	---	(1,65)	
102	49	13,67	5100	3,6	KXCM 303/80K-4/102	3036018006	---	(1,65)	
113	44	12,27	5025	3,6	KXCM 303/80K-4/113	3036016006	---	(1,65)	
131	38	10,61	4950	4,6	KXCM 303/80K-4/131	3036015006	---	(1,65)	
141	35	9,87	4900	4,6	KXCM 303/80K-4/141	3036014006	---	(1,65)	
161	31	8,63	4775	4,6	KXCM 303/80K-4/161	3036011006	---	(1,65)	
182	27	7,63	4675	4,6	KXCM 303/80K-4/182	3036008006	---	(1,65)	
204	24	6,80	4600	4,6	KXCM 303/80K-4/204	3036006006	---	(1,65)	
228	22	6,10	4525	4,6	KXCM 303/80K-4/228	3036005006	---	(1,65)	
0,75 kW									
4	1686	172,78	25500	1,7	KXCM 603/100LY-8/4	3036456053	---	(2,7)	
4,3	1569	160,83	25200	1,7	KXCM 603/100LY-8/4,3	3036455053	---	(2,7)	
5	1348	138,15	24900	2,1	KXCM 603/100LY-8/5	3036452053	---	(2,7)	
5,3	1271	172,78	24700	2,2	KXCM 603/90S-6/5,3	3036456031	RKX603E000	(2,3)	
5,7	1183	160,83	24500	2,2	KXCM 603/90S-6/5,7	3036455031	RKX603E010	(2,3)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
6,6	1016	138,15	24000	2,8	KXCM 603/90S-6/6,6	3036452031	RKX603E020	(2,3)	
7,1	946	128,60	23700	3	KXCM 603/90S-6/7,1	3036451031	RKX603E030	(2,3)	
8,1	831	172,78	23400	3,3	KXCM 603/80N-4/8,1	3036456007	RKX603E040	(2,15)	
8,7	773	160,83	23100	3,3	KXCM 603/80N-4/8,7	3036455007	RKX603E050	(2,15)	
10	664	138,15	22500	4,2	KXCM 603/80N-4/10	3036452007	RKX603E060	(2,15)	
11	618	128,60	22200	4,5	KXCM 603/80N-4/11	3036451007	RKX603E070	(2,15)	
12	541	112,50	21600	4,5	KXCM 603/80N-4/12	3036450007	RKX603E080	(2,15)	
14	478	99,40	21100	4,5	KXCM 603/80N-4/14	3036447007	RKX603E090	(2,15)	
15	445	92,52	20800	4,5	KXCM 603/80N-4/15	3036446007	RKX603E0A0	(2,15)	
17	389	80,94	20200	4,5	KXCM 603/80N-4/17	3036444007	RKX603E0B0	(2,15)	
4	1686	172,78	22950	1,5	KXCM 553/100LY-8/4	3036856053	---	(2,7)	
4,3	1569	160,83	22680	1,5	KXCM 553/100LY-8/4,3	3036855053	---	(2,7)	
5	1348	138,15	22410	1,9	KXCM 553/100LY-8/5	3036852053	---	(2,7)	
5,3	1271	172,78	22230	2	KXCM 553/90S-6/5,3	3036856031	RKX553E000	(2,3)	
5,7	1183	160,83	22050	2	KXCM 553/90S-6/5,7	3036855031	RKX553E010	(2,3)	
6,6	1016	138,15	21600	2,5	KXCM 553/90S-6/6,6	3036852031	RKX553E020	(2,3)	
7,1	946	128,60	21330	2,7	KXCM 553/90S-6/7,1	3036851031	RKX553E030	(2,3)	
8,1	831	172,78	21060	3	KXCM 553/80N-4/8,1	3036856007	RKX553E040	(2,15)	
8,7	773	160,83	20790	3	KXCM 553/80N-4/8,7	3036855007	RKX553E050	(2,15)	
10	664	138,15	20250	3,7	KXCM 553/80N-4/10	3036852007	RKX553E060	(2,15)	
11	618	128,60	19980	4,1	KXCM 553/80N-4/11	3036851007	RKX553E070	(2,15)	
12	541	112,50	19440	4,1	KXCM 553/80N-4/12	3036850007	RKX553E080	(2,15)	
14	478	99,40	18990	4,1	KXCM 553/80N-4/14	3036847007	RKX553E090	(2,15)	
15	445	92,52	18720	4,1	KXCM 553/80N-4/15	3036846007	RKX553E0A0	(2,15)	
17	389	80,94	18180	4,1	KXCM 553/80N-4/17	3036844007	RKX553E0B0	(2,15)	
3,3	2041	209,22	9600	0,73	KXCM 503/100LY-8/3,3	3036358052	---	(2,7)	
3,8	1759	180,26	16000	0,73	KXCM 503/100LY-8/3,8	3036357052	---	(2,7)	
4,4	1539	209,22	17700	0,99	KXCM 503/90S-6/4,4	3036358031	RKX503E000	(2,3)	
5,1	1326	180,26	17600	0,99	KXCM 503/90S-6/5,1	3036357031	RKX503E010	(2,3)	
6	1126	152,99	17600	1,5	KXCM 503/90S-6/6	3036354031	RKX503E020	(2,3)	
6,2	1087	147,68	17300	0,99	KXCM 503/90S-6/6,2	3036353031	RKX503E030	(2,3)	
6,7	1006	209,22	17500	1,5	KXCM 503/80N-4/6,7	3036358007	RKX503E040	(2,15)	
7,8	867	180,26	17300	1,5	KXCM 503/80N-4/7,8	3036357007	RKX503E050	(2,15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICACION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
9,2	736	152,99	17100	2,3	KXCM 503/80N-4/9,2	3036354007	RKX503E060	(2,15)	
9,5	710	147,68	16800	1,5	KXCM 503/80N-4/9,5	3036353007	RKX503E070	(2,15)	
10,6	634	131,82	16700	2,4	KXCM 503/80N-4/10,6	3036352007	RKX503E080	(2,15)	
11,4	591	122,99	16500	2,4	KXCM 503/80N-4/11,4	3036351007	RKX503E090	(2,15)	
13	526	109,28	16400	3,2	KXCM 503/80N-4/13	3036349007	RKX503E0A0	(2,15)	
15	453	94,15	15900	3,4	KXCM 503/80N-4/15	3036346007	RKX503E0B0	(2,15)	
16	422	87,85	15700	3,4	KXCM 503/80N-4/16	3036345007	RKX503E0C0	(2,15)	
18	371	77,14	15300	3,4	KXCM 503/80N-4/18	3036343007	RKX503E0D0	(2,15)	
3,3	2041	209,22	8640	0,66	KXCM 453/100LY-8/3,3	3036758052	---	(2,7)	
3,8	1759	180,26	14400	0,66	KXCM 453/100LY-8/3,8	3036757052	---	(2,7)	
4,4	1539	209,22	15930	0,89	KXCM 453/90S-6/4,4	3036758031	RKX453E000	(2,3)	
5,1	1326	180,26	15840	0,89	KXCM 453/90S-6/5,1	3036757031	RKX453E010	(2,3)	
6	1126	152,99	15840	1,4	KXCM 453/90S-6/6	3036754031	RKX453E020	(2,3)	
6,2	1087	147,68	15570	0,89	KXCM 453/90S-6/6,2	3036753031	RKX453E030	(2,3)	
6,7	1006	209,22	15750	1,3	KXCM 453/80N-4/6,7	3036758007	RKX453E040	(2,15)	
7,8	867	180,26	15570	1,3	KXCM 453/80N-4/7,8	3036757007	RKX453E050	(2,15)	
9,2	736	152,99	15390	2,1	KXCM 453/80N-4/9,2	3036754007	RKX453E060	(2,15)	
9,5	710	147,68	15120	1,3	KXCM 453/80N-4/9,5	3036753007	RKX453E070	(2,15)	
10,6	634	131,82	15030	2,1	KXCM 453/80N-4/10,6	3036752007	RKX453E080	(2,15)	
11,4	591	122,99	14850	2,1	KXCM 453/80N-4/11,4	3036751007	RKX453E090	(2,15)	
13	526	109,28	14760	2,8	KXCM 453/80N-4/13	3036749007	RKX453E0A0	(2,15)	
15	453	94,15	14310	3,1	KXCM 453/80N-4/15	3036746007	RKX453E0B0	(2,15)	
16	422	87,85	14130	3,1	KXCM 453/80N-4/16	3036745007	RKX453E0C0	(2,15)	
18	371	77,14	13770	3,1	KXCM 453/80N-4/18	3036743007	RKX453E0D0	(2,15)	
6	1131	153,77	10300	0,80	KXCM 403/90S-6/6	3036254031	RKX403E000	(2,3)	
6,8	995	135,19	10400	0,80	KXCM 403/90S-6/6,8	3036252031	RKX403E010	(2,3)	
7,7	875	118,96	10400	0,80	KXCM 403/90S-6/7,7	3036250031	RKX403E020	(2,3)	
8,4	801	108,93	10700	1,2	KXCM 403/90S-6/8,4	3036249031	RKX403E030	(2,3)	
9,1	739	153,77	10700	1,2	KXCM 403/80N-4/9,1	3036254007	RKX403E040	(2,15)	
10	650	135,19	10600	1,2	KXCM 403/80N-4/10	3036252007	RKX403E050	(2,15)	
12	572	118,96	10500	1,2	KXCM 403/80N-4/12	3036250007	RKX403E060	(2,15)	
13	524	108,93	10600	1,8	KXCM 403/80N-4/13	3036249007	RKX403E070	(2,15)	
14	475	98,74	10300	1,2	KXCM 403/80N-4/14	3036248007	RKX403E080	(2,15)	
15	460	95,76	10500	2,1	KXCM 403/80N-4/15	3036247007	RKX403E090	(2,15)	
17	405	84,27	10300	2,1	KXCM 403/80N-4/17	3036244007	RKX403E0A0	(2,15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
20	335	69,59	10100	2,7	KXCM 403/80N-4/20	3036242007	RKX403E0B0	(2,15)	
23	294	61,18	9950	2,7	KXCM 403/80N-4/23	3036240007	RKX403E0C0	(2,15)	
25	265	55,07	9800	2,4	KXCM 403/80N-4/25	3036239007	RKX403E0D0	(2,15)	
28	237	49,30	9650	3,9	KXCM 403/80N-4/28	3036237007	RKX403E0E0	(2,15)	
32	208	43,34	9450	3,9	KXCM 403/80N-4/32	3036235007	RKX403E0F0	(2,15)	
37	183	38,14	9200	3,9	KXCM 403/80N-4/37	3036234007	RKX403E0G0	(2,15)	
39	171	35,50	9050	3,9	KXCM 403/80N-4/39	3036233007	RKX403E0H0	(2,15)	
56	120	24,92	8500	3,9	KXCM 403/80N-4/56	3036229007	RKX403E0J0	(2,15)	
64	105	21,91	8300	3,9	KXCM 403/80N-4/64	3036226007	RKX403E0K0	(2,15)	
78	86	17,94	8050	3,9	KXCM 403/80N-4/78	3036222007	RKX403E0L0	(2,15)	
6	1131	153,77	9270	0,72	KXCM 353/90S-6/6	3036154031	RKX353E000	(2,3)	
6,8	995	135,19	9360	0,72	KXCM 353/90S-6/6,8	3036152031	RKX353E010	(2,3)	
7,7	875	118,96	9360	0,72	KXCM 353/90S-6/7,7	3036150031	RKX353E020	(2,3)	
8,4	801	108,93	9630	1,1	KXCM 353/90S-6/8,4	3036149031	RKX353E030	(2,3)	
9,1	739	153,77	9630	1,1	KXCM 353/80N-4/9,1	3036154007	RKX353E040	(2,15)	
10	650	135,19	9540	1,1	KXCM 353/80N-4/10	3036152007	RKX353E050	(2,15)	
12	572	118,96	9450	1,1	KXCM 353/80N-4/12	3036150007	RKX353E060	(2,15)	
13	524	108,93	9540	1,6	KXCM 353/80N-4/13	3036149007	RKX353E070	(2,15)	
14	475	98,74	9270	1,1	KXCM 353/80N-4/14	3036148007	RKX353E080	(2,15)	
15	460	95,76	9450	1,9	KXCM 353/80N-4/15	3036147007	RKX353E090	(2,15)	
17	405	84,27	9270	1,9	KXCM 353/80N-4/17	3036144007	RKX353E0A0	(2,15)	
20	335	69,59	9090	2,4	KXCM 353/80N-4/20	3036142007	RKX353E0B0	(2,15)	
23	294	61,18	8955	2,4	KXCM 353/80N-4/23	3036140007	RKX353E0C0	(2,15)	
25	265	55,07	8820	2,2	KXCM 353/80N-4/25	3036139007	RKX353E0D0	(2,15)	
28	237	49,30	8685	3,5	KXCM 353/80N-4/28	3036137007	RKX353E0E0	(2,15)	
32	208	43,34	8505	3,5	KXCM 353/80N-4/32	3036135007	RKX353E0F0	(2,15)	
37	183	38,14	8280	3,5	KXCM 353/80N-4/37	3036134007	RKX353E0G0	(2,15)	
39	171	35,50	8145	3,5	KXCM 353/80N-4/39	3036133007	RKX353E0H0	(2,15)	
56	120	24,92	7650	3,5	KXCM 353/80N-4/56	3036129007	RKX353E0J0	(2,15)	
64	105	21,91	7470	3,5	KXCM 353/80N-4/64	3036126007	RKX353E0K0	(2,15)	
78	86	17,94	7245	3,5	KXCM 353/80N-4/78	3036122007	RKX353E0L0	(2,15)	
19	354	48,14	5500	0,79	KXCM 303/90S-6/19	3036037031	RKX303E000	(2,3)	
20	330	44,79	5500	0,79	KXCM 303/90S-6/20	3036036031	RKX303E010	(2,3)	
23	288	39,17	5500	0,79	KXCM 303/90S-6/23	3036034031	RKX303E020	(2,3)	
26	255	34,61	5500	0,79	KXCM 303/90S-6/26	3036033031	RKX303E030	(2,3)	
22	301	62,54	5500	0,67	KXCM 303/80N-4/22	3036041007	RKX303E040	(2,15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
26	263	54,68	5500	0,67	KXCM 303/80N-4/26	3036040007	RKX303E050	(2,15)	
29	231	48,14	5550	1,2	KXCM 303/80N-4/29	3036037007	RKX303E060	(2,15)	
31	215	44,79	5550	1,2	KXCM 303/80N-4/31	3036036007	RKX303E070	(2,15)	
36	188	39,17	5475	1,2	KXCM 303/80N-4/36	3036034007	RKX303E080	(2,15)	
40	166	34,61	5400	1,2	KXCM 303/80N-4/40	3036033007	RKX303E090	(2,15)	
47	143	29,79	5400	1,5	KXCM 303/80N-4/47	3036031007	RKX303E0A0	(2,15)	
51	133	27,72	5250	1,5	KXCM 303/80N-4/51	3036030007	RKX303E0B0	(2,15)	
58	115	23,94	5250	2,1	KXCM 303/80N-4/58	3036028007	RKX303E0C0	(2,15)	
66	103	21,34	5200	2,6	KXCM 303/80N-4/66	3036025007	RKX303E0D0	(2,15)	
70	96	19,86	5150	2,6	KXCM 303/80N-4/70	3036024007	RKX303E0E0	(2,15)	
81	83	17,36	5100	2,6	KXCM 303/80N-4/81	3036021007	RKX303E0F0	(2,15)	
91	74	15,34	5000	2,6	KXCM 303/80N-4/91	3036019007	RKX303E0G0	(2,15)	
102	66	13,67	4950	2,6	KXCM 303/80N-4/102	3036018007	RKX303E0H0	(2,15)	
114	59	12,27	4850	2,6	KXCM 303/80N-4/114	3036016007	RKX303E0J0	(2,15)	
132	51	10,61	4800	3,3	KXCM 303/80N-4/132	3036015007	RKX303E0K0	(2,15)	
142	47	9,87	4750	3,3	KXCM 303/80N-4/142	3036014007	RKX303E0L0	(2,15)	
162	41	8,63	4675	3,3	KXCM 303/80N-4/162	3036011007	RKX303E0M0	(2,15)	
183	37	7,63	4575	3,3	KXCM 303/80N-4/183	3036008007	RKX303E0N0	(2,15)	
206	33	6,80	4500	3,3	KXCM 303/80N-4/206	3036006007	RKX303E0P0	(2,15)	
230	29	6,10	4450	3,3	KXCM 303/80N-4/230	3036005007	RKX303E0Q0	(2,15)	
3,9	2538	174,81	34300	1,9	KXCM 703/100LZ-8/3,9	3036556054	---	(3,8)	
4,5	2206	151,93	33700	2	KXCM 703/100LZ-8/4,5	3036554054	---	(3,8)	
4,9	2030	139,78	33600	2,3	KXCM 703/100LZ-8/4,9	3036553054	---	(3,8)	
3,9	2538	174,81	30870	1,7	KXCM 653/100LZ-8/3,9	3036956054	---	(3,8)	
4,5	2206	151,93	30330	1,8	KXCM 653/100LZ-8/4,5	3036954054	---	(3,8)	
4,9	2030	139,78	30240	2,1	KXCM 653/100LZ-8/4,9	3036953054	---	(3,8)	
3,9	2509	172,78	22000	1,1	KXCM 603/100LZ-8/3,9	3036456053	---	(3,8)	
4,2	2335	160,83	22200	1,1	KXCM 603/100LZ-8/4,2	3036455053	---	(3,8)	
4,9	2006	138,15	22300	1,4	KXCM 603/100LZ-8/4,9	3036452053	---	(3,8)	
5,3	1865	172,78	22400	1,5	KXCM 603/90L-6/5,3	3036456032	RKX603E0C0	(3,2)	
5,7	1736	160,83	22300	1,5	KXCM 603/90L-6/5,7	3036455032	RKX603E0D0	(3,2)	
6,6	1491	138,15	22200	1,9	KXCM 603/90L-6/6,6	3036452032	RKX603E0E0	(3,2)	
7,1	1388	128,60	22000	2	KXCM 603/90L-6/7,1	3036451032	RKX603E0F0	(3,2)	
8	1227	172,78	21800	2,3	KXCM 603/90S-4/8	3036456008	RKX603E0G0	(2,8)	
8,6	1142	160,83	21600	2,3	KXCM 603/90S-4/8,6	3036455008	RKX603E0H0	(2,8)	
10	981	138,15	21200	2,8	KXCM 603/90S-4/10	3036452008	RKX603E0J0	(2,8)	
11	914	128,60	21000	3,1	KXCM 603/90S-4/11	3036451008	RKX603E0K0	(2,8)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
12	799	112,50	20500	3,1	KXCM 603/90S-4/12	3036450008	RKX603E0L0	(2,8)	
14	706	99,40	20200	3,1	KXCM 603/90S-4/14	3036447008	RKX603E0M0	(2,8)	
15	657	92,52	20000	3,1	KXCM 603/90S-4/15	3036446008	RKX603E0N0	(2,8)	
17	575	80,94	19400	3,1	KXCM 603/90S-4/17	3036444008	RKX603E0P0	(2,8)	
3,9	2509	172,78	19800	1	KXCM 553/100LZ-8/3,9	3036856053	---	(3,8)	
4,2	2335	160,83	19980	1	KXCM 553/100LZ-8/4,2	3036855053	---	(3,8)	
4,9	2006	138,15	20070	1,3	KXCM 553/100LZ-8/4,9	3036852053	---	(3,8)	
5,3	1865	172,78	20160	1,4	KXCM 553/90L-6/5,3	3036856032	RKX553E0C0	(3,2)	
5,7	1736	160,83	20070	1,4	KXCM 553/90L-6/5,7	3036855032	RKX553E0D0	(3,2)	
6,6	1491	138,15	19980	1,7	KXCM 553/90L-6/6,6	3036852032	RKX553E0E0	(3,2)	
7,1	1388	128,60	19800	1,8	KXCM 553/90L-6/7,1	3036851032	RKX553E0F0	(3,2)	
8	1227	172,78	19620	2	KXCM 553/90S-4/8	3036856008	RKX553E0G0	(2,8)	
8,6	1142	160,83	19440	2	KXCM 553/90S-4/8,6	3036855008	RKX553E0H0	(2,8)	
10	981	138,15	19080	2,6	KXCM 553/90S-4/10	3036852008	RKX553E0J0	(2,8)	
11	914	128,60	18900	2,8	KXCM 553/90S-4/11	3036851008	RKX553E0K0	(2,8)	
12	799	112,50	18450	2,8	KXCM 553/90S-4/12	3036850008	RKX553E0L0	(2,8)	
14	706	99,40	18180	2,8	KXCM 553/90S-4/14	3036847008	RKX553E0M0	(2,8)	
15	657	92,52	18000	2,8	KXCM 553/90S-4/15	3036846008	RKX553E0N0	(2,8)	
17	575	80,94	17460	2,8	KXCM 553/90S-4/17	3036844008	RKX553E0P0	(2,8)	
4,4	2221	152,99	4500	0,78	KXCM 503/100LZ-8/4,4	3036354053	---	(3,8)	
5,2	1914	131,82	13500	0,80	KXCM 503/100LZ-8/5,2	3036352053	---	(3,8)	
5,5	1786	122,99	14500	0,80	KXCM 503/100LZ-8/5,5	3036351053	---	(3,8)	
6	1651	152,99	15100	1	KXCM 503/90L-6/6	3036354032	RKX503E0E0	(3,2)	
6,6	1486	209,22	15200	1	KXCM 503/90S-4/6,6	3036358008	RKX503E0F0	(2,8)	
7,7	1280	180,26	15200	1	KXCM 503/90S-4/7,7	3036357008	RKX503E0G0	(2,8)	
9,1	1087	152,99	15400	1,6	KXCM 503/90S-4/9,1	3036354008	RKX503E0H0	(2,8)	
9,4	1049	147,68	15100	1	KXCM 503/90S-4/9,4	3036353008	RKX503E0J0	(2,8)	
10,5	936	131,82	15200	1,6	KXCM 503/90S-4/10,5	3036352008	RKX503E0K0	(2,8)	
11,3	874	122,99	15100	1,6	KXCM 503/90S-4/11,3	3036351008	RKX503E0L0	(2,8)	
13	776	109,28	15100	2,2	KXCM 503/90S-4/13	3036349008	RKX503E0M0	(2,8)	
15	669	94,15	14900	2,3	KXCM 503/90S-4/15	3036346008	RKX503E0N0	(2,8)	
16	624	87,85	14700	2,3	KXCM 503/90S-4/16	3036345008	RKX503E0P0	(2,8)	
18	548	77,14	14400	2,3	KXCM 503/90S-4/18	3036343008	RKX503E0Q0	(2,8)	
20	490	68,95	14400	3,3	KXCM 503/90S-4/20	3152341008	RKX503E0R0	(2,8)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
23	422	59,40	14000	3,5	KXCM 503/90S-4/23	3152340008	RKX503E0S0	(2,8)	
25	394	55,43	13800	3,5	KXCM 503/90S-4/25	3152339008	RKX503E0T0	(2,8)	
28	350	49,25	13600	4,6	KXCM 503/90S-4/28	3152337008	RKX503E0U0	(2,8)	
33	301	42,43	13200	5	KXCM 503/90S-4/33	3152335008	RKX503E0V0	(2,8)	
35	281	39,59	13000	5	KXCM 503/90S-4/35	3152334008	RKX503E0W0	(2,8)	
40	247	34,76	12700	5	KXCM 503/90S-4/40	3152333008	RKX503E0X0	(2,8)	
4,4	2221	152,99	4050	0,70	KXCM 453/100LZ-8/4,4	3036754053	---	(3,8)	
5,2	1914	131,82	12150	0,72	KXCM 453/100LZ-8/5,2	3036752053	---	(3,8)	
5,5	1786	122,99	13050	0,72	KXCM 453/100LZ-8/5,5	3036751053	---	(3,8)	
6	1651	152,99	13590	0,94	KXCM 453/90L-6/6	3036754032	RKX453E0E0	(3,2)	
6,6	1486	209,22	13680	0,91	KXCM 453/90S-4/6,6	3036758008	RKX453E0F0	(2,8)	
7,7	1280	180,26	13680	0,91	KXCM 453/90S-4/7,7	3036757008	RKX453E0G0	(2,8)	
9,1	1087	152,99	13860	1,4	KXCM 453/90S-4/9,1	3036754008	RKX453E0H0	(2,8)	
9,4	1049	147,68	13590	0,91	KXCM 453/90S-4/9,4	3036753008	RKX453E0J0	(2,8)	
10,5	936	131,82	13680	1,4	KXCM 453/90S-4/10,5	3036752008	RKX453E0K0	(2,8)	
11,3	874	122,99	13590	1,4	KXCM 453/90S-4/11,3	3036751008	RKX453E0L0	(2,8)	
13	776	109,28	13590	1,9	KXCM 453/90S-4/13	3036749008	RKX453E0M0	(2,8)	
15	669	94,15	13410	2,1	KXCM 453/90S-4/15	3036746008	RKX453E0N0	(2,8)	
16	624	87,85	13230	2,1	KXCM 453/90S-4/16	3036745008	RKX453E0P0	(2,8)	
18	548	77,14	12960	2,1	KXCM 453/90S-4/18	3036743008	RKX453E0Q0	(2,8)	
20	490	68,95	12960	3	KXCM 453/90S-4/20	3152741008	RKX453E0R0	(2,8)	
23	422	59,40	12600	3,2	KXCM 453/90S-4/23	3152740008	RKX453E0S0	(2,8)	
25	394	55,43	12420	3,2	KXCM 453/90S-4/25	3152739008	RKX453E0T0	(2,8)	
28	350	49,25	12240	4,1	KXCM 453/90S-4/28	3152737008	RKX453E0U0	(2,8)	
33	301	42,43	11880	4,5	KXCM 453/90S-4/33	3152735008	RKX453E0V0	(2,8)	
35	281	39,59	11700	4,5	KXCM 453/90S-4/35	3152734008	RKX453E0W0	(2,8)	
40	247	34,76	11430	4,5	KXCM 453/90S-4/40	3152733008	RKX453E0X0	(2,8)	
8,4	1175	108,93	3000	0,82	KXCM 403/90L-6/8,4	3036249032	RKX403E0M0	(3,2)	
9	1092	153,77	8700	0,82	KXCM 403/90S-4/9	3036254008	RKX403E0N0	(2,8)	
10	960	135,19	8900	0,82	KXCM 403/90S-4/10	3036252008	RKX403E0P0	(2,8)	
12	845	118,96	9000	0,82	KXCM 403/90S-4/12	3036250008	RKX403E0Q0	(2,8)	
13	774	108,93	9200	1,2	KXCM 403/90S-4/13	3036249008	RKX403E0R0	(2,8)	
14	701	98,74	9000	0,82	KXCM 403/90S-4/14	3036248008	RKX403E0S0	(2,8)	
15	680	95,76	9200	1,4	KXCM 403/90S-4/15	3036247008	RKX403E0T0	(2,8)	
16	599	84,27	9200	1,5	KXCM 403/90S-4/16	3036244008	RKX403E0U0	(2,8)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
0,75 kW								
20	494	69,59	9300	1,8	KXCM 403/90S-4/20	3036242008	RKX403E0V0	(2,8)
23	435	61,18	9150	1,8	KXCM 403/90S-4/23	3036240008	RKX403E0W0	(2,8)
25	391	55,07	9150	1,6	KXCM 403/90S-4/25	3036239008	RKX403E0X0	(2,8)
28	350	49,30	9050	2,6	KXCM 403/90S-4/28	3036237008	RKX403E0Y0	(2,8)
32	308	43,34	8850	2,6	KXCM 403/90S-4/32	3036235008	RKX403E0Z0	(2,8)
36	271	38,14	8700	2,6	KXCM 403/90S-4/36	3036234008	RKX403E100	(2,8)
39	252	35,50	8600	2,6	KXCM 403/90S-4/39	3036233008	RKX403E110	(2,8)
56	177	24,92	8200	2,6	KXCM 403/90S-4/56	3036229008	RKX403E120	(2,8)
63	156	21,91	8000	2,6	KXCM 403/90S-4/63	3036226008	RKX403E130	(2,8)
77	127	17,94	7800	2,6	KXCM 403/90S-4/77	3036222008	RKX403E140	(2,8)
8,4	1175	108,93	2700	0,74	KXCM 353/90L-6/8,4	3036149032	RKX353E0M0	(3,2)
9	1092	153,77	7830	0,74	KXCM 353/90S-4/9	3036154008	RKX353E0N0	(2,8)
10	960	135,19	8010	0,74	KXCM 353/90S-4/10	3036152008	RKX353E0P0	(2,8)
12	845	118,96	8100	0,74	KXCM 353/90S-4/12	3036150008	RKX353E0Q0	(2,8)
13	774	108,93	8280	1,1	KXCM 353/90S-4/13	3036149008	RKX353E0R0	(2,8)
14	701	98,74	8100	0,74	KXCM 353/90S-4/14	3036148008	RKX353E0S0	(2,8)
15	680	95,76	8280	1,3	KXCM 353/90S-4/15	3036147008	RKX353E0T0	(2,8)
16	599	84,27	8280	1,3	KXCM 353/90S-4/16	3036144008	RKX353E0U0	(2,8)
20	494	69,59	8370	1,6	KXCM 353/90S-4/20	3036142008	RKX353E0V0	(2,8)
23	435	61,18	8235	1,6	KXCM 353/90S-4/23	3036140008	RKX353E0W0	(2,8)
25	391	55,07	8235	1,5	KXCM 353/90S-4/25	3036139008	RKX353E0X0	(2,8)
28	350	49,30	8145	2,4	KXCM 353/90S-4/28	3036137008	RKX353E0Y0	(2,8)
32	308	43,34	7965	2,4	KXCM 353/90S-4/32	3036135008	RKX353E0Z0	(2,8)
36	271	38,14	7830	2,4	KXCM 353/90S-4/36	3036134008	RKX353E100	(2,8)
39	252	35,50	7740	2,4	KXCM 353/90S-4/39	3036133008	RKX353E110	(2,8)
56	177	24,92	7380	2,4	KXCM 353/90S-4/56	3036129008	RKX353E120	(2,8)
63	156	21,91	7200	2,4	KXCM 353/90S-4/63	3036126008	RKX353E130	(2,8)
77	127	17,94	7020	2,4	KXCM 353/90S-4/77	3036122008	RKX353E140	(2,8)
29	342	48,14	4700	0,81	KXCM 303/90S-4/29	3036037008	RKX353E0R0	(2,8)
31	318	44,79	4750	0,81	KXCM 303/90S-4/31	3036036008	RKX353E0S0	(2,8)
35	278	39,17	4750	0,81	KXCM 303/90S-4/35	3036034008	RKX353E0T0	(2,8)
40	246	34,61	4750	0,81	KXCM 303/90S-4/40	3036033008	RKX353E0U0	(2,8)
47	212	29,79	4900	1	KXCM 303/90S-4/47	3036031008	RKX353E0V0	(2,8)
50	197	27,72	4700	1	KXCM 303/90S-4/50	3036030008	RKX353E0W0	(2,8)
58	170	23,94	4850	1,4	KXCM 303/90S-4/58	3036028008	RKX353E0X0	(2,8)
65	152	21,34	4820	1,8	KXCM 303/90S-4/65	3036025008	RKX353E0Y0	(2,8)
70	141	19,86	4820	1,8	KXCM 303/90S-4/70	3036024008	RKX353E0Z0	(2,8)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
0,75 kW									
80	123	17,36	4770	1,8	KXCM 303/90S-4/80	3036021008	RKX353E100	(2,8)	
91	109	15,34	4720	1,8	KXCM 303/90S-4/91	3036019008	RKX353E110	(2,8)	
102	97	13,67	4670	1,8	KXCM 303/90S-4/102	3036018008	RKX353E120	(2,8)	
113	87	12,27	4620	1,8	KXCM 303/90S-4/113	3036016008	RKX353E130	(2,8)	
131	75	10,61	4620	3,2	KXCM 303/90S-4/131	3036015008	RKX303E140	(2,8)	
141	70	9,87	4600	3,2	KXCM 303/90S-4/141	3036014008	RKX303E150	(2,8)	
161	61	8,63	4500	3,2	KXCM 303/90S-4/161	3036011008	RKX303E160	(2,8)	
182	54	7,63	4450	3,2	KXCM 303/90S-4/182	3036008008	RKX303E170	(2,8)	
204	48	6,80	4400	3,2	KXCM 303/90S-4/204	3036006008	RKX303E180	(2,8)	
228	43	6,10	4350	3,2	KXCM 303/90S-4/228	3036005008	RKX303E190	(2,8)	
1,5 kW									
4	3362	174,81	31000	1,4	KXCM 703/112M-8/4	3036556055	---	(4,4)	
4,6	2922	151,93	30900	1,4	KXCM 703/112M-8/4,6	3036554055	---	(4,4)	
5,2	2601	174,81	30900	1,9	KXCM 703/100LY-6/5,2	3036556033	RKX703E000	(4,3)	
6	2260	151,93	30500	1,9	KXCM 703/100LY-6/6	3036554033	RKX703E010	(4,3)	
6,5	2080	139,78	30400	2,3	KXCM 703/100LY-6/6,5	3036553033	RKX703E020	(4,3)	
7,4	1807	121,48	29900	2,9	KXCM 703/100LY-6/7,4	3036551033	RKX703E030	(4,3)	
8	1693	113,78	29600	2,9	KXCM 703/100LY-6/8	3036550033	RKX703E040	(4,3)	
9	1496	100,57	29300	3,1	KXCM 703/100LY-6/9	3036548033	RKX703E050	(4,3)	
11	1276	85,79	28600	3,6	KXCM 703/100LY-6/11	3036545033	RKX703E060	(4,3)	
12	1109	74,56	27900	3,9	KXCM 703/100LY-6/12	3036543033	RKX703E070	(4,3)	
13	1077	72,36	27700	3,8	KXCM 703/100LY-6/13	3036542033	RKX703E080	(4,3)	
15	887	59,62	26900	5,7	KXCM 703/100LY-6/15	3152540033	RKX703E090	(4,3)	
16	831	55,84	26500	5,7	KXCM 703/100LY-6/16	3152539033	RKX703E0A0	(4,3)	
18	734	49,35	26000	6,2	KXCM 703/100LY-6/18	3152537033	RKX703E0B0	(4,3)	
23	598	40,17	24900	6,7	KXCM 703/100LY-6/23	3152534033	RKX703E0C0	(4,3)	
25	528	35,51	24200	6,7	KXCM 703/100LY-6/25	3152533033	RKX703E0D0	(4,3)	
29	471	31,66	23600	6,7	KXCM 703/100LY-6/29	3152532033	RKX703E0E0	(4,3)	
32	423	28,43	23000	6,7	KXCM 703/100LY-6/32	3152530033	RKX703E0F0	(4,3)	
4	3362	174,81	27900	1,3	KXCM 653/112M-8/4	3036956055	---	(4,4)	
4,6	2922	151,93	27810	1,3	KXCM 653/112M-8/4,6	3036954055	---	(4,4)	
5,2	2601	174,81	27810	1,7	KXCM 653/100LY-6/5,2	3036956033	RKX653E000	(4,3)	
6	2260	151,93	27450	1,7	KXCM 653/100LY-6/6	3036954033	RKX653E010	(4,3)	
6,5	2080	139,78	27360	2,1	KXCM 653/100LY-6/6,5	3036953033	RKX653E020	(4,3)	
7,4	1807	121,48	26910	2,6	KXCM 653/100LY-6/7,4	3036951033	RKX653E030	(4,3)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
1,5 kW								
8	1693	113,78	26640	2,6	KXCM 653/100LY-6/8	3036950033	RKX653E040	(4,3)
9	1496	100,57	26370	2,8	KXCM 653/100LY-6/9	3036948033	RKX653E050	(4,3)
11	1276	85,79	25740	3,3	KXCM 653/100LY-6/11	3036945033	RKX653E060	(4,3)
12	1109	74,56	25110	3,5	KXCM 653/100LY-6/12	3036943033	RKX653E070	(4,3)
13	1077	72,36	24930	3,5	KXCM 653/100LY-6/13	3036942033	RKX653E080	(4,3)
15	887	59,62	24210	5,2	KXCM 653/100LY-6/15	3152940033	RKX653E090	(4,3)
16	831	55,84	23850	5,2	KXCM 653/100LY-6/16	3152939033	RKX653E0A0	(4,3)
18	734	49,35	23400	5,5	KXCM 653/100LY-6/18	3152937033	RKX653E0B0	(4,3)
23	598	40,17	22410	6	KXCM 653/100LY-6/23	3152934033	RKX653E0C0	(4,3)
25	528	35,51	21780	6	KXCM 653/100LY-6/25	3152933033	RKX653E0D0	(4,3)
29	471	31,66	21240	6	KXCM 653/100LY-6/29	3152932033	RKX653E0E0	(4,3)
32	423	28,43	20700	6	KXCM 653/100LY-6/32	3152930033	RKX653E0F0	(4,3)
4,1	3277	172,78	13000	0,83	KXCM 603/112MS-8/4,1	3036456054	---	(4,4)
4,4	3050	160,83	18700	0,83	KXCM 603/112MS-8/4,4	3036455054	---	(4,4)
5,2	2571	172,78	19700	1,1	KXCM 603/100LY-6/5,2	3036456033	RKX603E0Q0	(4,3)
5,6	2393	160,83	19700	1,1	KXCM 603/100LY-6/5,6	3036455033	RKX603E0R0	(4,3)
6,6	2055	138,15	20000	1,4	KXCM 603/100LY-6/6,6	3036452033	RKX603E0S0	(4,3)
7	1913	128,60	20000	1,6	KXCM 603/100LY-6/7	3036451033	RKX603E0T0	(4,3)
8	1674	172,78	20000	1,7	KXCM 603/90L-4/8	3036456009	RKX603E0U0	(3,7)
8,6	1558	160,83	19900	1,7	KXCM 603/90L-4/8,6	3036455009	RKX603E0V0	(3,7)
10	1338	138,15	19800	2,1	KXCM 603/90L-4/10	3036452009	RKX603E0W0	(3,7)
11	1246	128,60	19700	2,3	KXCM 603/90L-4/11	3036451009	RKX603E0X0	(3,7)
12	1090	112,50	19300	2,3	KXCM 603/90L-4/12	3036450009	RKX603E0Y0	(3,7)
14	963	99,40	19200	2,3	KXCM 603/90L-4/14	3036447009	RKX603E0Z0	(3,7)
15	896	92,52	19000	2,3	KXCM 603/90L-4/15	3036446009	RKX603E100	(3,7)
17	784	80,94	18600	2,3	KXCM 603/90L-4/17	3036444009	RKX603E110	(3,7)
4,1	3277	172,78	11700	0,75	KXCM 553/112MS-8/4,1	3036856054	---	(4,4)
4,4	3050	160,83	16830	0,75	KXCM 553/112MS-8/4,4	3036855054	---	(4,4)
5,2	2571	172,78	17730	1	KXCM 553/100LY-6/5,2	3036856033		(4,3)
5,6	2393	160,83	17730	1	KXCM 553/100LY-6/5,6	3036855033	RKX553E0R0	(4,3)
6,6	2055	138,15	18000	1,2	KXCM 553/100LY-6/6,6	3036852033	RKX553E0S0	(4,3)
7	1913	128,60	18000	1,4	KXCM 553/100LY-6/7	3036851033	RKX553E0T0	(4,3)
8	1674	172,78	18000	1,5	KXCM 553/90L-4/8	3036856009	RKX553E0U0	(3,7)
8,6	1558	160,83	17910	1,5	KXCM 553/90L-4/8,6	3036855009	RKX553E0V0	(3,7)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
1,5 kW								
10	1338	138,15	17820	1,9	KXCM 553/90L-4/10	3036852009	RKX553E0W0	(3,7)
11	1246	128,60	17730	2	KXCM 553/90L-4/11	3036851009	RKX553E0X0	(3,7)
12	1090	112,50	17370	2	KXCM 553/90L-4/12	3036850009	RKX553E0Y0	(3,7)
14	963	99,40	17280	2	KXCM 553/90L-4/14	3036847009	RKX553E0Z0	(3,7)
15	896	92,52	17100	2	KXCM 553/90L-4/15	3036846009	RKX553E100	(3,7)
17	784	80,94	16740	2	KXCM 553/90L-4/17	3036844009	RKX553E110	(3,7)
5,9	2276	152,99	12200	0,76	KXCM 503/100LY-6/5,9	3036354033	RKX503E0Y0	(4,3)
6,9	1961	131,82	12600	0,79	KXCM 503/100LY-6/6,9	3036352033	RKX503E0Z0	(4,3)
7,4	1830	122,99	12700	0,79	KXCM 503/100LY-6/7,4	3036351033	RKX503E100	(4,3)
8,3	1626	109,28	13300	1,1	KXCM 503/100LY-6/8,3	3036349033	RKX503E110	(4,3)
9,6	1401	94,15	13400	1,1	KXCM 503/100LY-6/9,6	3036346033	RKX503E120	(4,3)
6,6	2027	209,22	12500	0,74	KXCM 503/90L-4/6,6	3036358009	RKX503E130	(3,7)
7,7	1746	180,26	12900	0,74	KXCM 503/90L-4/7,7	3036357009	RKX503E140	(3,7)
9,1	1482	152,99	13500	1,1	KXCM 503/90L-4/9,1	3036354009	RKX503E150	(3,7)
9,4	1431	147,68	13100	0,74	KXCM 503/90L-4/9,4	3036353009	RKX503E160	(3,7)
10,5	1277	131,82	13500	1,2	KXCM 503/90L-4/10,5	3036352009	RKX503E170	(3,7)
11,3	1191	122,99	13500	1,2	KXCM 503/90L-4/11,3	3036351009	RKX503E180	(3,7)
13	1059	109,28	13800	1,6	KXCM 503/90L-4/13	3036349009	RKX503E190	(3,7)
15	912	94,15	13600	1,7	KXCM 503/90L-4/15	3036346009	RKX503E1A0	(3,7)
16	851	87,85	13600	1,7	KXCM 503/90L-4/16	3036345009	RKX503E1B0	(3,7)
18	747	77,14	13400	1,7	KXCM 503/90L-4/18	3036343009	RKX503E1C0	(3,7)
20	668	68,95	13500	2,5	KXCM 503/90L-4/20	3152341009	RKX503E1D0	(3,7)
23	575	59,40	13200	2,6	KXCM 503/90L-4/23	3152340009	RKX503E1E0	(3,7)
25	537	55,43	13100	2,6	KXCM 503/90L-4/25	3152339009	RKX503E1F0	(3,7)
28	477	49,25	13000	3,4	KXCM 503/90L-4/28	3152337009	RKX503E1G0	(3,7)
33	411	42,43	12700	3,7	KXCM 503/90L-4/33	3152335009	RKX503E1H0	(3,7)
35	383	39,59	12500	3,7	KXCM 503/90L-4/35	3152334009	RKX503E1J0	(3,7)
40	337	34,76	12200	3,7	KXCM 503/90L-4/40	3152333009	RKX503E1K0	(3,7)
5,9	2276	152,99	10980	0,69	KXCM 453/100LY-6/5,9	3036754033	RKX453E0Y0	(4,3)
6,9	1961	131,82	11340	0,71	KXCM 453/100LY-6/6,9	3036752033	RKX453E0Z0	(4,3)
7,4	1830	122,99	11430	0,71	KXCM 453/100LY-6/7,4	3036751033	RKX453E100	(4,3)
8,3	1626	109,28	11970	0,95	KXCM 453/100LY-6/8,3	3036749033	RKX453E110	(4,3)
9,6	1401	94,15	12060	1	KXCM 453/100LY-6/9,6	3036746033	RKX453E120	(4,3)
6,6	2027	209,22	11250	0,67	KXCM 453/90L-4/6,6	3036758009	RKX453E130	(3,7)
7,7	1746	180,26	11610	0,67	KXCM 453/90L-4/7,7	3036757009	RKX453E140	(3,7)
9,1	1482	152,99	12150	1	KXCM 453/90L-4/9,1	3036754009	RKX453E150	(3,7)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
1,5 kW								
9,4	1431	147,68	11790	0,67	KXCM 453/90L-4/9,4	3036753009	RKX453E160	(3,7)
10,5	1277	131,82	12150	1,1	KXCM 453/90L-4/10,5	3036752009	RKX453E170	(3,7)
11,3	1191	122,99	12150	1,1	KXCM 453/90L-4/11,3	3036751009	RKX453E180	(3,7)
13	1059	109,28	12420	1,4	KXCM 453/90L-4/13	3036749009	RKX453E190	(3,7)
15	912	94,15	12240	1,5	KXCM 453/90L-4/15	3036746009	RKX453E1A0	(3,7)
16	851	87,85	12240	1,5	KXCM 453/90L-4/16	3036745009	RKX453E1B0	(3,7)
18	747	77,14	12060	1,5	KXCM 453/90L-4/18	3036743009	RKX453E1C0	(3,7)
20	668	68,95	12150	2,2	KXCM 453/90L-4/20	3152741009	RKX453E1D0	(3,7)
23	575	59,40	11880	2,3	KXCM 453/90L-4/23	3152740009	RKX453E1E0	(3,7)
25	537	55,43	11790	2,3	KXCM 453/90L-4/25	3152739009	RKX453E1F0	(3,7)
28	477	49,25	11700	3	KXCM 453/90L-4/28	3152737009	RKX453E1G0	(3,7)
33	411	42,43	11430	3,3	KXCM 453/90L-4/33	3152735009	RKX453E1H0	(3,7)
35	383	39,59	11250	3,3	KXCM 453/90L-4/35	3152734009	RKX453E1J0	(3,7)
40	337	34,76	10980	3,3	KXCM 453/90L-4/40	3152733009	RKX453E1K0	(3,7)
9,5	1425	95,76	4500	0,69	KXCM 403/100LY-6/9,5	3036247033	RKX403E150	(4,3)
11	1254	84,27	8300	0,69	KXCM 403/100LY-6/11	3036244033	RKX403E160	(4,3)
13	1055	108,93	7600	0,90	KXCM 403/90L-4/13	3036249009	RKX403E170	(3,7)
15	928	95,76	7800	1	KXCM 403/90L-4/15	3036247009	RKX403E180	(3,7)
16	816	84,27	7900	1,1	KXCM 403/90L-4/16	3036244009	RKX403E190	(3,7)
20	674	69,59	8250	1,3	KXCM 403/90L-4/20	3036242009	RKX403E1A0	(3,7)
23	593	61,18	8250	1,3	KXCM 403/90L-4/23	3036240009	RKX403E1B0	(3,7)
25	533	55,07	8300	1,2	KXCM 403/90L-4/25	3036239009	RKX403E1C0	(3,7)
28	478	49,30	8300	1,9	KXCM 403/90L-4/28	3036237009	RKX403E1D0	(3,7)
32	420	43,34	8200	1,9	KXCM 403/90L-4/32	3036235009	RKX403E1E0	(3,7)
36	369	38,14	8100	1,9	KXCM 403/90L-4/36	3036234009	RKX403E1F0	(3,7)
39	344	35,50	8050	1,9	KXCM 403/90L-4/39	3036233009	RKX403E1G0	(3,7)
56	241	24,92	7800	1,9	KXCM 403/90L-4/56	3036229009	RKX403E1H0	(3,7)
63	212	21,91	7700	1,9	KXCM 403/90L-4/63	3036226009	RKX403E1J0	(3,7)
77	174	17,94	7750	1,9	KXCM 403/90L-4/77	3036222009	RKX403E1K0	(3,7)
13	1055	108,93	6840	0,81	KXCM 353/90L-4/13	3036149009	RKX353E170	(3,7)
15	928	95,76	7020	0,93	KXCM 353/90L-4/15	3036147009	RKX353E180	(3,7)
16	816	84,27	7110	0,96	KXCM 353/90L-4/16	3036144009	RKX353E190	(3,7)
20	674	69,59	7425	1,2	KXCM 353/90L-4/20	3036142009	RKX353E1A0	(3,7)
23	593	61,18	7425	1,2	KXCM 353/90L-4/23	3036140009	RKX353E1B0	(3,7)
25	533	55,07	7470	1,1	KXCM 353/90L-4/25	3036139009	RKX353E1C0	(3,7)
28	478	49,30	7470	1,7	KXCM 353/90L-4/28	3036137009	RKX353E1D0	(3,7)
32	420	43,34	7380	1,7	KXCM 353/90L-4/32	3036135009	RKX353E1E0	(3,7)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
1,5 kW									
36	369	38,14	7290	1,7	KXCM 353/90L-4/36	3036134009	RKX353E1F0	(3,7)	
39	344	35,50	7245	1,7	KXCM 353/90L-4/39	3036133009	RKX353E1G0	(3,7)	
56	241	24,92	7020	1,7	KXCM 353/90L-4/56	3036129009	RKX353E1H0	(3,7)	
63	212	21,91	6930	1,7	KXCM 353/90L-4/63	3036126009	RKX353E1J0	(3,7)	
77	174	17,94	6975	1,7	KXCM 353/90L-4/77	3036122009	RKX353E1K0	(3,7)	
47	289	29,79	4250	0,73	KXCM 303/90L-4/47	3036031009	RKX303E1A0	(3,7)	
50	269	27,72	4050	0,73	KXCM 303/90L-4/50	3036030009	RKX303E1B0	(3,7)	
58	232	23,94	4350	1,1	KXCM 303/90L-4/58	3036028009	RKX303E1C0	(3,7)	
65	207	21,34	4370	1,3	KXCM 303/90L-4/65	3036025009	RKX303E1D0	(3,7)	
70	192	19,86	4400	1,3	KXCM 303/90L-4/70	3036024009	RKX303E1E0	(3,7)	
80	168	17,36	4400	1,3	KXCM 303/90L-4/80	3036021009	RKX303E1F0	(3,7)	
91	149	15,34	4350	1,3	KXCM 303/90L-4/91	3036019009	RKX303E1G0	(3,7)	
102	132	13,67	4350	1,3	KXCM 303/90L-4/102	3036018009	RKX303E1H0	(3,7)	
113	119	12,27	4350	1,3	KXCM 303/90L-4/113	3036016009	RKX303E1J0	(3,7)	
131	103	10,61	4400	2,3	KXCM 303/90L-4/131	3036015009	RKX303E1K0	(3,7)	
141	96	9,87	4400	2,3	KXCM 303/90L-4/141	3036014009	RKX303E1L0	(3,7)	
161	84	8,63	4320	2,3	KXCM 303/90L-4/161	3036011009	RKX303E1M0	(3,7)	
182	74	7,63	4270	2,3	KXCM 303/90L-4/182	3036008009	RKX303E1N0	(3,7)	
204	66	6,80	4250	2,3	KXCM 303/90L-4/204	3036006009	RKX303E1P0	(3,7)	
228	59	6,10	4200	2,3	KXCM 303/90L-4/228	3036005009	RKX303E1Q0	(3,7)	
2,2 kW									
4,1	4862	174,81	21000	0,95	KXCM 703/1132SM-8/4,1	3036556055	---	(6)	
4,7	4226	151,93	25500	0,99	KXCM 703/1132SM-8/4,7	3036554055	---	(6)	
5,2	3773	174,81	26600	1,3	KXCM 703/112M-6/5,2	3036556034	RKX703E0G0	(6,2)	
6	3279	151,93	26600	1,3	KXCM 703/112M-6/6	3036554034	RKX703E0H0	(6,2)	
6,5	3017	139,78	27000	1,6	KXCM 703/112M-6/6,5	3036553034	RKX703E0J0	(6,2)	
7,5	2622	121,48	26900	1,9	KXCM 703/112M-6/7,5	3036551034	RKX703E0K0	(6,2)	
8	2484	174,81	27000	1,9	KXCM 703/100LY-4/8	3036556010	RKX703E0L0	(5,2)	
9,1	2158	151,93	26700	2	KXCM 703/100LY-4/9,1	3036554010	RKX703E0M0	(5,2)	
10	1986	139,78	26700	2,3	KXCM 703/100LY-4/10	3036553010	RKX703E0N0	(5,2)	
11	1726	121,48	26300	2,9	KXCM 703/100LY-4/11	3036551010	RKX703E0P0	(5,2)	
12	1616	113,78	26100	2,9	KXCM 703/100LY-4/12	3036550010	RKX703E0Q0	(5,2)	
14	1429	100,57	25900	3,2	KXCM 703/100LY-4/14	3036548010	RKX703E0R0	(5,2)	
16	1219	85,79	25300	3,7	KXCM 703/100LY-4/16	3036545010	RKX703E0S0	(5,2)	
18,6	1059	74,56	24700	4	KXCM 703/100LY-4/18,6	3036543010	RKX703E0T0	(5,2)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICACION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
2,2 kW									
19,2	1028	72,36	24500	3,9	KXCM 703/100LY-4/19,2	3036542010	RKX703E0U0	(5,2)	
23	847	59,62	23900	5,9	KXCM 703/100LY-4/23	3152540010	RKX703E0V0	(5,2)	
25	793	55,84	23600	5,9	KXCM 703/100LY-4/25	3152539010	RKX703E0W0	(5,2)	
28	701	49,35	23100	6,3	KXCM 703/100LY-4/28	3152537010	RKX703E0X0	(5,2)	
35	571	40,17	22100	6,8	KXCM 703/100LY-4/35	3152534010	RKX703E0Y0	(5,2)	
39	504	35,51	21600	6,8	KXCM 703/100LY-4/39	3152533010	RKX703E0Z0	(5,2)	
44	450	31,66	21100	6,8	KXCM 703/100LY-4/44	3152532010	RKX703E100	(5,2)	
49	404	28,43	20800	6,8	KXCM 703/100LY-4/49	3152530010	RKX703E110	(5,2)	
4,1	4862	174,81	18900	0,85	KXCM 653/1132SM-8/4,1	3036956055	---	(6)	
4,7	4226	151,93	22950	0,89	KXCM 653/1132SM-8/4,7	3036954055	---	(6)	
5,2	3773	174,81	23940	1,1	KXCM 653/112M-6/5,2	3036956034	RKX653E0G0	(6,2)	
6	3279	151,93	23940	1,2	KXCM 653/112M-6/6	3036954034	RKX653E0H0	(6,2)	
6,5	3017	139,78	24300	1,4	KXCM 653/112M-6/6,5	3036953034	RKX653E0J0	(6,2)	
7,5	2622	121,48	24210	1,8	KXCM 653/112M-6/7,5	3036951034	RKX653E0K0	(6,2)	
8	2484	174,81	24300	1,7	KXCM 653/100LY-4/8	3036956010	RKX653E0L0	(5,2)	
9,1	2158	151,93	24030	1,8	KXCM 653/100LY-4/9,1	3036954010	RKX653E0M0	(5,2)	
10	1986	139,78	24030	2,1	KXCM 653/100LY-4/10	3036953010	RKX653E0N0	(5,2)	
11	1726	121,48	23670	2,6	KXCM 653/100LY-4/11	3036951010	RKX653E0P0	(5,2)	
12	1616	113,78	23490	2,6	KXCM 653/100LY-4/12	3036950010	RKX653E0Q0	(5,2)	
14	1429	100,57	23310	2,9	KXCM 653/100LY-4/14	3036948010	RKX653E0R0	(5,2)	
16	1219	85,79	22770	3,4	KXCM 653/100LY-4/16	3036945010	RKX653E0S0	(5,2)	
18,6	1059	74,56	22230	3,6	KXCM 653/100LY-4/18,6	3036943010	RKX653E0T0	(5,2)	
19,2	1028	72,36	22050	3,5	KXCM 653/100LY-4/19,2	3036942010	RKX653E0U0	(5,2)	
23	847	59,62	21510	5,3	KXCM 653/100LY-4/23	3152940010	RKX653E0V0	(5,2)	
25	793	55,84	21240	5,3	KXCM 653/100LY-4/25	3152939010	RKX653E0W0	(5,2)	
28	701	49,35	20790	5,7	KXCM 653/100LY-4/28	3152937010	RKX653E0X0	(5,2)	
35	571	40,17	19890	6,1	KXCM 653/100LY-4/35	3152934010	RKX653E0Y0	(5,2)	
39	504	35,51	19440	6,1	KXCM 653/100LY-4/39	3152933010	RKX653E0Z0	(5,2)	
44	450	31,66	18990	6,1	KXCM 653/100LY-4/44	3152932010	RKX653E100	(5,2)	
49	404	28,43	18720	6,1	KXCM 653/100LY-4/49	3152930010	RKX653E110	(5,2)	
5,3	3729	172,78	15100	0,75	KXCM 603/112M-6/5,3	3036456034	RKX603E120	(6,2)	
5,7	3471	160,83	15400	0,75	KXCM 603/112M-6/5,7	3036455034	RKX603E130	(6,2)	
6,6	2982	138,15	16300	0,95	KXCM 603/112M-6/6,6	3036452034	RKX603E140	(6,2)	
7,1	2776	128,60	16500	1,1	KXCM 603/112M-6/7,1	3036451034	RKX603E150	(6,2)	
8,1	2428	112,50	16700	1,1	KXCM 603/112M-6/8,1	3036450034	RKX603E160	(6,2)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
2,2 kW									
8	2455	172,78	16900	1,1	KXCM 603/100LY-4/8	3036456010	RKX603E170	(5,2)	
8,6	2285	160,83	17000	1,1	KXCM 603/100LY-4/8,6	3036455010	RKX603E180	(5,2)	
10	1963	138,15	17300	1,4	KXCM 603/100LY-4/10	3036452010	RKX603E190	(5,2)	
11	1827	128,60	17300	1,6	KXCM 603/100LY-4/11	3036451010	RKX603E1A0	(5,2)	
12	1598	112,50	17200	1,7	KXCM 603/100LY-4/12	3036450010	RKX603E1B0	(5,2)	
14	1412	99,40	17400	1,9	KXCM 603/100LY-4/14	3036447010	RKX603E1C0	(5,2)	
15	1314	92,52	17300	2,2	KXCM 603/100LY-4/15	3036446010	RKX603E1D0	(5,2)	
17	1150	80,94	17100	2,3	KXCM 603/100LY-4/17	3036444010	RKX603E1E0	(5,2)	
21	960	67,58	17000	2,8	KXCM 603/100LY-4/21	3152441010	RKX603E1F0	(5,2)	
22	894	62,91	16800	3,2	KXCM 603/100LY-4/22	3152440010	RKX603E1G0	(5,2)	
25	782	55,03	16500	3,4	KXCM 603/100LY-4/25	3152439010	RKX603E1H0	(5,2)	
29	691	48,62	16300	3,8	KXCM 603/100LY-4/29	3152437010	RKX603E1J0	(5,2)	
31	643	45,26	16100	4,4	KXCM 603/100LY-4/31	3152436010	RKX603E1K0	(5,2)	
35	562	39,59	15700	4,6	KXCM 603/100LY-4/35	3152434010	RKX603E1L0	(5,2)	
5,3	3729	172,78	13590	0,68	KXCM 553/112M-6/5,3	3036856034	RKX553E120	(6,2)	
5,7	3471	160,83	13860	0,68	KXCM 553/112M-6/5,7	3036855034	RKX553E130	(6,2)	
6,6	2982	138,15	14670	0,85	KXCM 553/112M-6/6,6	3036852034	RKX553E140	(6,2)	
7,1	2776	128,60	14850	0,98	KXCM 553/112M-6/7,1	3036851034	RKX553E150	(6,2)	
8,1	2428	112,50	15030	1	KXCM 553/112M-6/8,1	3036850034	RKX553E160	(6,2)	
8	2455	172,78	15210	1	KXCM 553/100LY-4/8	3036856010	RKX553E170	(5,2)	
8,6	2285	160,83	15300	1	KXCM 553/100LY-4/8,6	3036855010	RKX553E180	(5,2)	
10	1963	138,15	15570	1,3	KXCM 553/100LY-4/10	3036852010	RKX553E190	(5,2)	
11	1827	128,60	15570	1,5	KXCM 553/100LY-4/11	3036851010	RKX553E1A0	(5,2)	
12	1598	112,50	15480	1,5	KXCM 553/100LY-4/12	3036850010	RKX553E1B0	(5,2)	
14	1412	99,40	15660	1,7	KXCM 553/100LY-4/14	3036847010	RKX553E1C0	(5,2)	
15	1314	92,52	15570	2	KXCM 553/100LY-4/15	3036846010	RKX553E1D0	(5,2)	
17	1150	80,94	15390	2,1	KXCM 553/100LY-4/17	3036844010	RKX553E1E0	(5,2)	
21	960	67,58	15300	2,5	KXCM 553/100LY-4/21	3152841010	RKX553E1F0	(5,2)	
22	894	62,91	15120	2,9	KXCM 553/100LY-4/22	3152840010	RKX553E1G0	(5,2)	
25	782	55,03	14850	3	KXCM 553/100LY-4/25	3152839010	RKX553E1H0	(5,2)	
29	691	48,62	14670	3,4	KXCM 553/100LY-4/29	3152837010	RKX553E1J0	(5,2)	
31	643	45,26	14490	4	KXCM 553/100LY-4/31	3152836010	RKX553E1K0	(5,2)	
35	562	39,59	14130	4,1	KXCM 553/100LY-4/35	3152834010	RKX553E1L0	(5,2)	
8,4	2359	109,28	2400	0,72	KXCM 503/112M-6/8,4	3036349034	RKX503E1L0	(6,2)	
9,1	2174	152,99	10100	0,78	KXCM 503/100LY-4/9,1	3036354010	RKX503E1M0	(5,2)	
10,5	1873	131,82	10500	0,80	KXCM 503/100LY-4/10,5	3036352010	RKX503E1N0	(5,2)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
2,2 kW									
11,3	1747	122,99	10700	0,80	KXCM 503/100LY-4/11,3	3036351010	RKX503E1P0	(5,2)	
13	1553	109,28	11300	1,1	KXCM 503/100LY-4/13	3036349010	RKX503E1Q0	(5,2)	
15	1338	94,15	11500	1,2	KXCM 503/100LY-4/15	3036346010	RKX503E1R0	(5,2)	
16	1248	87,85	11500	1,2	KXCM 503/100LY-4/16	3036345010	RKX503E1S0	(5,2)	
18	1096	77,14	11600	1,2	KXCM 503/100LY-4/18	3036343010	RKX503E1T0	(5,2)	
20	980	68,95	12000	1,7	KXCM 503/100LY-4/20	3152341010	RKX503E1U0	(5,2)	
23	844	59,40	11900	1,8	KXCM 503/100LY-4/23	3152340010	RKX503E1V0	(5,2)	
25	788	55,43	11800	1,8	KXCM 503/100LY-4/25	3152339010	RKX503E1W0	(5,2)	
28	700	49,25	11900	2,3	KXCM 503/100LY-4/28	3152337010	RKX503E1X0	(5,2)	
33	603	42,43	11700	2,7	KXCM 503/100LY-4/33	3152335010	RKX503E1Y0	(5,2)	
35	562	39,59	11600	2,7	KXCM 503/100LY-4/35	3152334010	RKX503E1Z0	(5,2)	
40	494	34,76	11400	2,7	KXCM 503/100LY-4/40	3152333010	RKX503E200	(5,2)	
45	442	31,10	11100	3,6	KXCM 503/100LY-4/45	3152331010	RKX503E210	(5,2)	
52	381	26,79	11000	3,9	KXCM 503/100LY-4/52	3152330010	RKX503E220	(5,2)	
56	355	25,00	11100	3,9	KXCM 503/100LY-4/56	3152329010	RKX503E230	(5,2)	
63	316	22,21	11000	4,5	KXCM 503/100LY-4/63	3152326010	RKX503E240	(5,2)	
73	272	19,14	10800	5,5	KXCM 503/100LY-4/73	3152323010	RKX503E250	(5,2)	
78	254	17,86	10700	5,5	KXCM 503/100LY-4/78	3152322010	RKX503E260	(5,2)	
89	223	15,68	10500	5,5	KXCM 503/100LY-4/89	3152320010	RKX503E270	(5,2)	
100	197	13,90	10300	5,5	KXCM 503/100LY-4/100	3152318010	RKX503E280	(5,2)	
112	176	12,41	10200	5,5	KXCM 503/100LY-4/112	3152316010	RKX503E290	(5,2)	
124	159	11,22	10100	5,5	KXCM 503/100LY-4/124	3152315010	RKX503E2A0	(5,2)	
144	137	9,67	9900	5,5	KXCM 503/100LY-4/144	3152313010	RKX503E2B0	(5,2)	
154	128	9,02	9800	5,5	KXCM 503/100LY-4/154	3152312010	RKX503E2C0	(5,2)	
176	113	7,92	9650	5,5	KXCM 503/100LY-4/176	3152310010	RKX503E2D0	(5,2)	
198	100	7,02	9500	5,5	KXCM 503/100LY-4/198	3152307010	RKX503E2E0	(5,2)	
222	89	6,27	9400	5,5	KXCM 503/100LY-4/222	3152305010	RKX503E2F0	(5,2)	
8,4	2359	109,28	2160	0,65	KXCM 453/112M-6/8,4	3036349034	RKX453E1L0	(6,2)	
9,1	2174	152,99	9090	0,70	KXCM 453/100LY-4/9,1	3036754010	RKX453E1M0	(5,2)	
10,5	1873	131,82	9450	0,72	KXCM 453/100LY-4/10,5	3036752010	RKX453E1N0	(5,2)	
11,3	1747	122,99	9630	0,72	KXCM 453/100LY-4/11,3	3036751010	RKX453E1P0	(5,2)	
13	1553	109,28	10170	0,97	KXCM 453/100LY-4/13	3036749010	RKX453E1Q0	(5,2)	
15	1338	94,15	10350	1,1	KXCM 453/100LY-4/15	3036746010	RKX453E1R0	(5,2)	
16	1248	87,85	10350	1,1	KXCM 453/100LY-4/16	3036745010	RKX453E1S0	(5,2)	
18	1096	77,14	10440	1,1	KXCM 453/100LY-4/18	3036743010	RKX453E1T0	(5,2)	
20	980	68,95	10800	1,5	KXCM 453/100LY-4/20	3152741010	RKX453E1U0	(5,2)	
23	844	59,40	10710	1,6	KXCM 453/100LY-4/23	3152740010	RKX453E1V0	(5,2)	
25	788	55,43	10620	1,6	KXCM 453/100LY-4/25	3152739010	RKX453E1W0	(5,2)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
2,2 kW								
28	700	49,25	10710	2,1	KXCM 453/100LY-4/28	3152737010	RKX453E1X0	(5,2)
33	603	42,43	10530	2,4	KXCM 453/100LY-4/33	3152735010	RKX453E1Y0	(5,2)
35	562	39,59	10440	2,4	KXCM 453/100LY-4/35	3152734010	RKX453E1Z0	(5,2)
40	494	34,76	10260	2,5	KXCM 453/100LY-4/40	3152733010	RKX453E200	(5,2)
45	442	31,10	9990	3,2	KXCM 453/100LY-4/45	3152731010	RKX453E210	(5,2)
52	381	26,79	9900	3,5	KXCM 453/100LY-4/52	3152730010	RKX453E220	(5,2)
56	355	25,00	9990	3,5	KXCM 453/100LY-4/56	3152729010	RKX453E230	(5,2)
63	316	22,21	9900	4	KXCM 453/100LY-4/63	3152726010	RKX453E240	(5,2)
73	272	19,14	9720	4,9	KXCM 453/100LY-4/73	3152723010	RKX453E250	(5,2)
78	254	17,86	9630	4,9	KXCM 453/100LY-4/78	3152722010	RKX453E260	(5,2)
89	223	15,68	9450	4,9	KXCM 453/100LY-4/89	3152720010	RKX453E270	(5,2)
100	197	13,90	9270	4,9	KXCM 453/100LY-4/100	3152718010	RKX453E280	(5,2)
112	176	12,41	9180	4,9	KXCM 453/100LY-4/112	3152716010	RKX453E290	(5,2)
124	159	11,22	9090	4,9	KXCM 453/100LY-4/124	3152715010	RKX453E2A0	(5,2)
144	137	9,67	8910	4,9	KXCM 453/100LY-4/144	3152713010	RKX453E2B0	(5,2)
154	128	9,02	8820	4,9	KXCM 453/100LY-4/154	3152712010	RKX453E2C0	(5,2)
176	113	7,92	8685	4,9	KXCM 453/100LY-4/176	3152710010	RKX453E2D0	(5,2)
198	100	7,02	8550	4,9	KXCM 453/100LY-4/198	3152707010	RKX453E2E0	(5,2)
222	89	6,27	8460	4,9	KXCM 453/100LY-4/222	3152705010	RKX453E2F0	(5,2)
15	1360	95,76	5300	0,70	KXCM 403/100LY-4/15	3036247010	RKX403E1L0	(5,2)
16	1197	84,27	6200	0,73	KXCM 403/100LY-4/16	3036244010	RKX403E1M0	(5,2)
20	989	69,59	6500	0,91	KXCM 403/100LY-4/20	3036242010	RKX403E1N0	(5,2)
23	869	61,18	6700	0,91	KXCM 403/100LY-4/23	3036240010	RKX403E1P0	(5,2)
25	782	55,07	6900	0,98	KXCM 403/100LY-4/25	3036239010	RKX403E1Q0	(5,2)
28	700	49,30	7050	1,4	KXCM 403/100LY-4/28	3036237010	RKX403E1R0	(5,2)
32	616	43,34	7100	1,5	KXCM 403/100LY-4/32	3036235010	RKX403E1S0	(5,2)
36	542	38,14	7100	1,6	KXCM 403/100LY-4/36	3036234010	RKX403E1T0	(5,2)
39	504	35,50	7100	1,6	KXCM 403/100LY-4/39	3036233010	RKX403E1U0	(5,2)
45	434	30,57	7250	2	KXCM 403/100LY-4/45	3036231010	RKX403E1V0	(5,2)
52	382	26,87	7150	2	KXCM 403/100LY-4/52	3036230010	RKX403E1W0	(5,2)
56	354	24,92	7150	2,1	KXCM 403/100LY-4/56	3036229010	RKX403E1X0	(5,2)
63	311	21,91	7150	2,1	KXCM 403/100LY-4/63	3036226010	RKX403E1Y0	(5,2)
73	270	19,03	7100	2,6	KXCM 403/100LY-4/73	3036223010	RKX403E1Z0	(5,2)
77	255	17,94	7050	2,1	KXCM 403/100LY-4/77	3036222010	RKX403E200	(5,2)
83	238	16,75	7050	2,6	KXCM 403/100LY-4/83	3036221010	RKX403E210	(5,2)
100	197	13,90	6950	2,6	KXCM 403/100LY-4/100	3036218010	RKX403E220	(5,2)
116	170	12,00	6800	2,6	KXCM 403/100LY-4/116	3036216010	RKX403E230	(5,2)
127	155	10,94	6850	3,4	KXCM 403/100LY-4/127	3036215010	RKX403E240	(5,2)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
2,2 kW								
144	137	9,62	6750	3,4	KXCM 403/100LY-4/144	3036213010	RKX403E250	(5,2)
164	120	8,47	6650	3,4	KXCM 403/100LY-4/164	3036211010	RKX403E260	(5,2)
198	100	7,03	6500	3,4	KXCM 403/100LY-4/198	3036207010	RKX403E270	(5,2)
229	86	6,07	6400	3,4	KXCM 403/100LY-4/229	3036205010	RKX403E280	(5,2)
16	1197	84,27	5580	0,65	KXCM 353/100LY-4/16	3036144010	RKX353E1M0	(5,2)
20	989	69,59	5850	0,82	KXCM 353/100LY-4/20	3036142010	RKX353E1N0	(5,2)
23	869	61,18	6030	0,82	KXCM 353/100LY-4/23	3036140010	RKX353E1P0	(5,2)
25	782	55,07	6210	0,88	KXCM 353/100LY-4/25	3036139010	RKX353E1Q0	(5,2)
28	700	49,30	6345	1,2	KXCM 353/100LY-4/28	3036137010	RKX353E1R0	(5,2)
32	616	43,34	6390	1,4	KXCM 353/100LY-4/32	3036135010	RKX353E1S0	(5,2)
36	542	38,14	6390	1,4	KXCM 353/100LY-4/36	3036134010	RKX353E1T0	(5,2)
39	504	35,50	6390	1,4	KXCM 353/100LY-4/39	3036133010	RKX353E1U0	(5,2)
45	434	30,57	6525	1,8	KXCM 353/100LY-4/45	3036131010	RKX353E1V0	(5,2)
52	382	26,87	6435	1,8	KXCM 353/100LY-4/52	3036130010	RKX353E1W0	(5,2)
56	354	24,92	6435	1,9	KXCM 353/100LY-4/56	3036129010	RKX353E1X0	(5,2)
63	311	21,91	6435	1,9	KXCM 353/100LY-4/63	3036126010	RKX353E1Y0	(5,2)
73	270	19,03	6390	2,4	KXCM 353/100LY-4/73	3036123010	RKX353E1Z0	(5,2)
77	255	17,94	6345	1,9	KXCM 353/100LY-4/77	3036122010	RKX353E200	(5,2)
83	238	16,75	6345	2,4	KXCM 353/100LY-4/83	3036121010	RKX353E210	(5,2)
100	197	13,90	6255	2,4	KXCM 353/100LY-4/100	3036118010	RKX353E220	(5,2)
116	170	12,00	6120	2,4	KXCM 353/100LY-4/116	3036116010	RKX353E230	(5,2)
127	155	10,94	6165	3,1	KXCM 353/100LY-4/127	3036115010	RKX353E240	(5,2)
144	137	9,62	6075	3,1	KXCM 353/100LY-4/144	3036113010	RKX353E250	(5,2)
164	120	8,47	5985	3,1	KXCM 353/100LY-4/164	3036111010	RKX353E260	(5,2)
198	100	7,03	5850	3,1	KXCM 353/100LY-4/198	3036107010	RKX353E270	(5,2)
229	86	6,07	5760	3,1	KXCM 353/100LY-4/229	3036105010	RKX353E280	(5,2)
65	303	21,34	3570	0,90	KXCM 303/100LY-4/65	3036025010	RKX303E1R0	(5,2)
70	282	19,86	3650	0,90	KXCM 303/100LY-4/70	3036024010	RKX303E1S0	(5,2)
80	247	17,36	3720	0,90	KXCM 303/100LY-4/80	3036021010	RKX303E1T0	(5,2)
91	218	15,34	3800	0,90	KXCM 303/100LY-4/91	3036019010	RKX303E1U0	(5,2)
102	194	13,67	3820	0,90	KXCM 303/100LY-4/102	3036018010	RKX303E1V0	(5,2)
113	174	12,27	3850	0,90	KXCM 303/100LY-4/113	3036016010	RKX303E1W0	(5,2)
131	151	10,61	4000	1,6	KXCM 303/100LY-4/131	3036015010	RKX303E1X0	(5,2)
141	140	9,87	4000	1,6	KXCM 303/100LY-4/141	3036014010	RKX303E1Y0	(5,2)
161	123	8,63	4000	1,6	KXCM 303/100LY-4/161	3036011010	RKX303E1Z0	(5,2)
182	108	7,63	3970	1,6	KXCM 303/100LY-4/182	3036008010	RKX303E200	(5,2)
204	97	6,80	3970	1,6	KXCM 303/100LY-4/204	3036006010	RKX303E210	(5,2)
228	87	6,10	3950	1,6	KXCM 303/100LY-4/228	3036005010	RKX303E220	(5,2)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
3 kW								
4,1	6630	174,81	4900	0,70	KXCM 703/132MS-8/4,1	3036556056	---	(8.,7)
4,7	5762	151,93	22300	0,72	KXCM 703/132MS-8/4,7	3036554056	---	(8.,7)
5,1	5302	139,78	24500	0,86	KXCM 703/132MS-8/5,1	3036553056	---	(8.,7)
5,5	4929	174,81	21900	0,93	KXCM 703/132S-6/5,5	3036556035	RKX703E120	(7,2)
6,3	4284	151,93	22500	0,96	KXCM 703/132S-6/6,3	3036554035	RKX703E130	(7,2)
6,8	3942	139,78	23200	1,1	KXCM 703/132S-6/6,8	3036553035	RKX703E140	(7,2)
8	3387	174,81	23800	1,4	KXCM 703/100LZ-4/8	3036556011	RKX703E150	(6,8)
9,1	2943	151,93	23900	1,4	KXCM 703/100LZ-4/9,1	3036554011	RKX703E160	(6,8)
10	2708	139,78	24200	1,7	KXCM 703/100LZ-4/10	3036553011	RKX703E170	(6,8)
11	2353	121,48	24000	2,1	KXCM 703/100LZ-4/11	3036551011	RKX703E180	(6,8)
12	2204	113,78	23900	2,1	KXCM 703/100LZ-4/12	3036550011	RKX703E190	(6,8)
14	1948	100,57	24000	2,4	KXCM 703/100LZ-4/14	3036548011	RKX703E1A0	(6,8)
16	1662	85,79	23800	2,7	KXCM 703/100LZ-4/16	3036545011	RKX703E1B0	(6,8)
18,6	1444	74,56	23300	2,9	KXCM 703/100LZ-4/18,6	3036543011	RKX703E1C0	(6,8)
19,2	1402	72,36	23100	2,9	KXCM 703/100LZ-4/19,2	3036542011	RKX703E1D0	(6,8)
23	1155	59,62	22700	4,3	KXCM 703/100LZ-4/23	3152540011	RKX703E1E0	(6,8)
25	1082	55,84	22500	4,3	KXCM 703/100LZ-4/25	3152539011	RKX703E1F0	(6,8)
28	956	49,35	22200	4,6	KXCM 703/100LZ-4/28	3152537011	RKX703E1G0	(6,8)
35	778	40,17	21400	5	KXCM 703/100LZ-4/35	3152534011	RKX703E1H0	(6,8)
39	688	35,51	20900	5	KXCM 703/100LZ-4/39	3152533011	RKX703E1J0	(6,8)
44	613	31,66	20500	5	KXCM 703/100LZ-4/44	3152532011	RKX703E1K0	(6,8)
49	551	28,43	20200	5	KXCM 703/100LZ-4/49	3152530011	RKX703E1L0	(6,8)
4,7	5762	151,93	20070	0,65	KXCM 653/132MS-8/4,7	3036954056	---	(8.,7)
5,1	5302	139,78	22050	0,77	KXCM 653/132MS-8/5,1	3036953056	---	(8.,7)
5,5	4929	174,81	19710	0,83	KXCM 653/132S-6/5,5	3036956035	RKX653E120	(7,2)
6,3	4284	151,93	20250	0,87	KXCM 653/132S-6/6,3	3036954035	RKX653E130	(7,2)
6,8	3942	139,78	20880	1	KXCM 653/132S-6/6,8	3036953035	RKX653E140	(7,2)
8	3387	174,81	21420	1,3	KXCM 653/100LZ-4/8	3036956011	RKX653E150	(6,8)
9,1	2943	151,93	21510	1,3	KXCM 653/100LZ-4/9,1	3036954011	RKX653E160	(6,8)
10	2708	139,78	21780	1,5	KXCM 653/100LZ-4/10	3036953011	RKX653E170	(6,8)
11	2353	121,48	21600	1,9	KXCM 653/100LZ-4/11	3036951011	RKX653E180	(6,8)
12	2204	113,78	21510	1,9	KXCM 653/100LZ-4/12	3036950011	RKX653E190	(6,8)
14	1948	100,57	21600	2,1	KXCM 653/100LZ-4/14	3036948011	RKX653E1A0	(6,8)
16	1662	85,79	21420	2,5	KXCM 653/100LZ-4/16	3036945011	RKX653E1B0	(6,8)
18,6	1444	74,56	20970	2,6	KXCM 653/100LZ-4/18,6	3036943011	RKX653E1C0	(6,8)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
3 kW									
19,2	1402	72,36	20790	2,6	KXCM 653/100LZ-4/19,2	3036942011	RKX653E1D0	(6,8)	
23	1155	59,62	20430	3,9	KXCM 653/100LZ-4/23	3152940011	RKX653E1E0	(6,8)	
25	1082	55,84	20250	3,9	KXCM 653/100LZ-4/25	3152939011	RKX653E1F0	(6,8)	
28	956	49,35	19980	4,2	KXCM 653/100LZ-4/28	3152937011	RKX653E1G0	(6,8)	
35	778	40,17	19260	4,5	KXCM 653/100LZ-4/35	3152934011	RKX653E1H0	(6,8)	
39	688	35,51	18810	4,5	KXCM 653/100LZ-4/39	3152933011	RKX653E1J0	(6,8)	
44	613	31,66	18450	4,5	KXCM 653/100LZ-4/44	3152932011	RKX653E1K0	(6,8)	
49	551	28,43	18180	4,5	KXCM 653/100LZ-4/49	3152930011	RKX653E1L0	(6,8)	
8	3347	172,78	13400	0,83	KXCM 603/100LZ-4/8	3036456011	RKX603E1M0	(6,8)	
8,6	3116	160,83	13700	0,83	KXCM 603/100LZ-4/8,6	3036455011	RKX603E1N0	(6,8)	
10	2676	138,15	14500	1	KXCM 603/100LZ-4/10	3036452011	RKX603E1P0	(6,8)	
11	2491	128,60	14700	1,2	KXCM 603/100LZ-4/11	3036451011	RKX603E1Q0	(6,8)	
12	2180	112,50	14900	1,2	KXCM 603/100LZ-4/12	3036450011	RKX603E1R0	(6,8)	
14	1926	99,40	15400	1,4	KXCM 603/100LZ-4/14	3036447011	RKX603E1S0	(6,8)	
15	1792	92,52	15400	1,6	KXCM 603/100LZ-4/15	3036446011	RKX603E1T0	(6,8)	
17	1568	80,94	15400	1,7	KXCM 603/100LZ-4/17	3036444011	RKX603E1U0	(6,8)	
21	1309	67,58	15600	2,1	KXCM 603/100LZ-4/21	3152441011	RKX603E1V0	(6,8)	
22	1219	62,91	15500	2,4	KXCM 603/100LZ-4/22	3152440011	RKX603E1W0	(6,8)	
25	1066	55,03	15300	2,5	KXCM 603/100LZ-4/25	3152439011	RKX603E1X0	(6,8)	
29	942	48,62	15300	2,8	KXCM 603/100LZ-4/29	3152437011	RKX603E1Y0	(6,8)	
31	877	45,26	15100	3,2	KXCM 603/100LZ-4/31	3152436011	RKX603E1Z0	(6,8)	
35	767	39,59	14900	3,4	KXCM 603/100LZ-4/35	3152434011	RKX603E200	(6,8)	
8	3347	172,78	12060	0,75	KXCM 553/100LZ-4/8	3036856011	RKX553E1M0	(6,8)	
8,6	3116	160,83	12330	0,75	KXCM 553/100LZ-4/8,6	3036855011	RKX553E1N0	(6,8)	
10	2676	138,15	13050	0,94	KXCM 553/100LZ-4/10	3036852011	RKX553E1P0	(6,8)	
11	2491	128,60	13230	1,1	KXCM 553/100LZ-4/11	3036851011	RKX553E1Q0	(6,8)	
12	2180	112,50	13410	1,1	KXCM 553/100LZ-4/12	3036850011	RKX553E1R0	(6,8)	
14	1926	99,40	13860	1,3	KXCM 553/100LZ-4/14	3036847011	RKX553E1S0	(6,8)	
15	1792	92,52	13860	1,5	KXCM 553/100LZ-4/15	3036846011	RKX553E1T0	(6,8)	
17	1568	80,94	13860	1,5	KXCM 553/100LZ-4/17	3036844011	RKX553E1U0	(6,8)	
21	1309	67,58	14040	1,8	KXCM 553/100LZ-4/21	3152841011	RKX553E1V0	(6,8)	
22	1219	62,91	13950	2,1	KXCM 553/100LZ-4/22	3152840011	RKX553E1W0	(6,8)	
25	1066	55,03	13770	2,2	KXCM 553/100LZ-4/25	3152839011	RKX553E1X0	(6,8)	
29	942	48,62	13770	2,5	KXCM 553/100LZ-4/29	3152837011	RKX553E1Y0	(6,8)	
31	877	45,26	13590	2,9	KXCM 553/100LZ-4/31	3152836011	RKX553E1Z0	(6,8)	
35	767	39,59	13410	3	KXCM 553/100LZ-4/35	3152834011	RKX553E200	(6,8)	
13	2117	109,28	8600	0,79	KXCM 503/100LZ-4/13	3036349011	RKX503E2G0	(6,8)	
15	1824	94,15	9100	0,86	KXCM 503/100LZ-4/15	3036346011	RKX503E2H0	(6,8)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
3 kW								
16	1702	87,85	9200	0,86	KXCM 503/100LZ-4/16	3036345011	RKX503E2J0	(6,8)
18	1494	77,14	9500	0,86	KXCM 503/100LZ-4/18	3036343011	RKX503E2K0	(6,8)
20	1336	68,95	10200	1,2	KXCM 503/100LZ-4/20	3152341011	RKX503E2L0	(6,8)
23	1151	59,40	10300	1,3	KXCM 503/100LZ-4/23	3152340011	RKX503E2M0	(6,8)
25	1074	55,43	10400	1,3	KXCM 503/100LZ-4/25	3152339011	RKX503E2N0	(6,8)
28	954	49,25	10600	1,7	KXCM 503/100LZ-4/28	3152337011	RKX503E2P0	(6,8)
33	822	42,43	10600	2	KXCM 503/100LZ-4/33	3152335011	RKX503E2Q0	(6,8)
35	767	39,59	10600	2	KXCM 503/100LZ-4/35	3152334011	RKX503E2R0	(6,8)
40	673	34,76	10500	2	KXCM 503/100LZ-4/40	3152333011	RKX503E2S0	(6,8)
45	603	31,10	10600	2,6	KXCM 503/100LZ-4/45	3152331011	RKX503E2T0	(6,8)
52	519	26,79	10500	2,8	KXCM 503/100LZ-4/52	3152330011	RKX503E2U0	(6,8)
56	484	25,00	10400	2,8	KXCM 503/100LZ-4/56	3152329011	RKX503E2V0	(6,8)
63	430	22,21	10400	3,3	KXCM 503/100LZ-4/63	3152326011	RKX503E2W0	(6,8)
73	371	19,14	10300	4	KXCM 503/100LZ-4/73	3152323011	RKX503E2X0	(6,8)
78	346	17,86	10200	4	KXCM 503/100LZ-4/78	3152322011	RKX503E2Y0	(6,8)
89	304	15,68	10100	4	KXCM 503/100LZ-4/89	3152320011	RKX503E2Z0	(6,8)
100	269	13,90	10000	4	KXCM 503/100LZ-4/100	3152318011	RKX503E300	(6,8)
112	240	12,41	9800	4	KXCM 503/100LZ-4/112	3152316011	RKX503E310	(6,8)
124	217	11,22	9850	4	KXCM 503/100LZ-4/124	3152315011	RKX503E320	(6,8)
144	187	9,67	9650	4	KXCM 503/100LZ-4/144	3152313011	RKX503E330	(6,8)
154	175	9,02	9600	4	KXCM 503/100LZ-4/154	3152312011	RKX503E340	(6,8)
176	153	7,92	9450	4	KXCM 503/100LZ-4/176	3152310011	RKX503E350	(6,8)
198	136	7,02	9350	4	KXCM 503/100LZ-4/198	3152307011	RKX503E360	(6,8)
222	121	6,27	9200	4	KXCM 503/100LZ-4/222	3152305011	RKX503E370	(6,8)
13	2117	109,28	7740	0,71	KXCM 453/100LZ-4/13	3036749011	RKX453E2G0	(6,8)
15	1824	94,15	8190	0,77	KXCM 453/100LZ-4/15	3036746011	RKX453E2H0	(6,8)
16	1702	87,85	8280	0,77	KXCM 453/100LZ-4/16	3036745011	RKX453E2J0	(6,8)
18	1494	77,14	8550	0,77	KXCM 453/100LZ-4/18	3036743011	RKX453E2K0	(6,8)
20	1336	68,95	9180	1,1	KXCM 453/100LZ-4/20	3152741011	RKX453E2L0	(6,8)
23	1151	59,40	9270	1,2	KXCM 453/100LZ-4/23	3152740011	RKX453E2M0	(6,8)
25	1074	55,43	9360	1,2	KXCM 453/100LZ-4/25	3152739011	RKX453E2N0	(6,8)
28	954	49,25	9540	1,5	KXCM 453/100LZ-4/28	3152737011	RKX453E2P0	(6,8)
33	822	42,43	9540	1,8	KXCM 453/100LZ-4/33	3152735011	RKX453E2Q0	(6,8)
35	767	39,59	9540	1,8	KXCM 453/100LZ-4/35	3152734011	RKX453E2R0	(6,8)
40	673	34,76	9450	1,8	KXCM 453/100LZ-4/40	3152733011	RKX453E2S0	(6,8)
45	603	31,10	9540	2,4	KXCM 453/100LZ-4/45	3152731011	RKX453E2T0	(6,8)
52	519	26,79	9450	2,6	KXCM 453/100LZ-4/52	3152730011	RKX453E2U0	(6,8)
56	484	25,00	9360	2,6	KXCM 453/100LZ-4/56	3152729011	RKX453E2V0	(6,8)
63	430	22,21	9360	2,9	KXCM 453/100LZ-4/63	3152726011	RKX453E2W0	(6,8)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
3 kW									
73	371	19,14	9270	3,6	KXCM 453/100LZ-4/73	3152723011	RKX453E2X0	(6,8)	
78	346	17,86	9180	3,6	KXCM 453/100LZ-4/78	3152722011	RKX453E2Y0	(6,8)	
89	304	15,68	9090	3,6	KXCM 453/100LZ-4/89	3152720011	RKX453E2Z0	(6,8)	
100	269	13,90	9000	3,6	KXCM 453/100LZ-4/100	3152718011	RKX453E300	(6,8)	
112	240	12,41	8820	3,6	KXCM 453/100LZ-4/112	3152716011	RKX453E310	(6,8)	
124	217	11,22	8865	3,6	KXCM 453/100LZ-4/124	3152715011	RKX453E320	(6,8)	
144	187	9,67	8685	3,6	KXCM 453/100LZ-4/144	3152713011	RKX453E330	(6,8)	
154	175	9,02	8640	3,6	KXCM 453/100LZ-4/154	3152712011	RKX453E340	(6,8)	
176	153	7,92	8505	3,6	KXCM 453/100LZ-4/176	3152710011	RKX453E350	(6,8)	
198	136	7,02	8415	3,6	KXCM 453/100LZ-4/198	3152707011	RKX453E360	(6,8)	
222	121	6,27	8280	3,6	KXCM 453/100LZ-4/222	3152705011	RKX453E370	(6,8)	
20	1348	69,59	5000	0,67	KXCM 403/100LZ-4/20	3036242011	RKX403E290	(6,8)	
23	1185	61,18	5300	0,67	KXCM 403/100LZ-4/23	3036240011	RKX403E2A0	(6,8)	
25	1067	55,07	5900	0,72	KXCM 403/100LZ-4/25	3036239011	RKX403E2B0	(6,8)	
28	955	49,30	5600	1	KXCM 403/100LZ-4/28	3036237011	RKX403E2C0	(6,8)	
32	840	43,34	5800	1,1	KXCM 403/100LZ-4/32	3036235011	RKX403E2D0	(6,8)	
36	739	38,14	5950	1,2	KXCM 403/100LZ-4/36	3036234011	RKX403E2E0	(6,8)	
39	688	35,50	6000	1,2	KXCM 403/100LZ-4/39	3036233011	RKX403E2F0	(6,8)	
45	592	30,57	6350	1,5	KXCM 403/100LZ-4/45	3036231011	RKX403E2G0	(6,8)	
52	521	26,87	6400	1,5	KXCM 403/100LZ-4/52	3036230011	RKX403E2H0	(6,8)	
56	483	24,92	6450	1,6	KXCM 403/100LZ-4/56	3036229011	RKX403E2J0	(6,8)	
63	424	21,91	6500	1,6	KXCM 403/100LZ-4/63	3036226011	RKX403E2K0	(6,8)	
73	369	19,03	6550	1,9	KXCM 403/100LZ-4/73	3036223011	RKX403E2L0	(6,8)	
77	348	17,94	6500	1,6	KXCM 403/100LZ-4/77	3036222011	RKX403E2M0	(6,8)	
83	325	16,75	6550	1,9	KXCM 403/100LZ-4/83	3036221011	RKX403E2N0	(6,8)	
100	269	13,90	6500	1,9	KXCM 403/100LZ-4/100	3036218011	RKX403E2P0	(6,8)	
116	232	12,00	6450	1,9	KXCM 403/100LZ-4/116	3036216011	RKX403E2Q0	(6,8)	
127	212	10,94	6550	2,5	KXCM 403/100LZ-4/127	3036215011	RKX403E2R0	(6,8)	
144	186	9,62	6450	2,5	KXCM 403/100LZ-4/144	3036213011	RKX403E2S0	(6,8)	
164	164	8,47	6370	2,5	KXCM 403/100LZ-4/164	3036211011	RKX403E2T0	(6,8)	
198	136	7,03	6300	2,5	KXCM 403/100LZ-4/198	3036207011	RKX403E2U0	(6,8)	
229	118	6,07	6200	2,5	KXCM 403/100LZ-4/229	3036205011	RKX403E2V0	(6,8)	
25	1067	55,07	5310	0,65	KXCM 353/100LZ-4/25	3036139011	RKX353E2B0	(6,8)	
28	955	49,30	5040	0,90	KXCM 353/100LZ-4/28	3036137011	RKX353E2C0	(6,8)	
32	840	43,34	5220	1	KXCM 353/100LZ-4/32	3036135011	RKX353E2D0	(6,8)	
36	739	38,14	5355	1	KXCM 353/100LZ-4/36	3036134011	RKX353E2E0	(6,8)	
39	688	35,50	5400	1	KXCM 353/100LZ-4/39	3036133011	RKX353E2F0	(6,8)	
45	592	30,57	5715	1,3	KXCM 353/100LZ-4/45	3036131011	RKX353E2G0	(6,8)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
3 kW									
52	521	26,87	5760	1,3	KXCM 353/100LZ-4/52	3036130011	RKX353E2H0	(6,8)	
56	483	24,92	5805	1,4	KXCM 353/100LZ-4/56	3036129011	RKX353E2J0	(6,8)	
63	424	21,91	5850	1,4	KXCM 353/100LZ-4/63	3036126011	RKX353E2K0	(6,8)	
73	369	19,03	5895	1,7	KXCM 353/100LZ-4/73	3036123011	RKX353E2L0	(6,8)	
77	348	17,94	5850	1,4	KXCM 353/100LZ-4/77	3036122011	RKX353E2M0	(6,8)	
83	325	16,75	5895	1,7	KXCM 353/100LZ-4/83	3036121011	RKX353E2N0	(6,8)	
100	269	13,90	5850	1,7	KXCM 353/100LZ-4/100	3036118011	RKX353E2P0	(6,8)	
116	232	12,00	5805	1,7	KXCM 353/100LZ-4/116	3036116011	RKX353E2Q0	(6,8)	
127	212	10,94	5895	2,3	KXCM 353/100LZ-4/127	3036115011	RKX353E2R0	(6,8)	
144	186	9,62	5805	2,3	KXCM 353/100LZ-4/144	3036113011	RKX353E2S0	(6,8)	
164	164	8,47	5733	2,3	KXCM 353/100LZ-4/164	3036111011	RKX353E2T0	(6,8)	
198	136	7,03	5670	2,3	KXCM 353/100LZ-4/198	3036107011	RKX353E2U0	(6,8)	
229	118	6,07	5580	2,3	KXCM 353/100LZ-4/229	3036105011	RKX353E2V0	(6,8)	
65	413	21,34	3200	0,66	KXCM 303/100LZ-4/65	3036025011	RKX303E230	(6,8)	
70	385	19,86	3000	0,66	KXCM 303/100LZ-4/70	3036024011	RKX303E240	(6,8)	
80	336	17,36	3300	0,66	KXCM 303/100LZ-4/80	3036021011	RKX303E250	(6,8)	
91	297	15,34	3200	0,66	KXCM 303/100LZ-4/91	3036019011	RKX303E260	(6,8)	
102	265	13,67	3200	0,66	KXCM 303/100LZ-4/102	3036018011	RKX303E270	(6,8)	
113	238	12,27	3250	0,66	KXCM 303/100LZ-4/113	3036016011	RKX303E280	(6,8)	
131	206	10,61	3350	1,2	KXCM 303/100LZ-4/131	3036015011	RKX303E290	(6,8)	
141	191	9,87	3600	1,2	KXCM 303/100LZ-4/141	3036014011	RKX303E2A0	(6,8)	
161	167	8,63	3620	1,2	KXCM 303/100LZ-4/161	3036011011	RKX303E2B0	(6,8)	
182	148	7,63	3620	1,2	KXCM 303/100LZ-4/182	3036008011	RKX303E2C0	(6,8)	
204	132	6,80	3650	1,2	KXCM 303/100LZ-4/204	3036006011	RKX303E2D0	(6,8)	
228	118	6,10	3650	1,2	KXCM 303/100LZ-4/228	3036005011	RKX303E2E0	(6,8)	
4 kW									
5,5	6572	174,81	11500	0,70	KXCM 703/132M-6/5,5	3036556036	RKX703E1M0	(10)	
6,3	5712	151,93	6500	0,72	KXCM 703/132M-6/6,3	3036554036	RKX703E1N0	(10)	
6,8	5255	139,78	11500	0,86	KXCM 703/132M-6/6,8	3036553036	RKX703E1P0	(10)	
7,9	4567	121,48	19000	1,1	KXCM 703/132M-6/7,9	3036551036	RKX703E1Q0	(10)	
8,1	4452	174,81	19800	1	KXCM 703/112M-4/8,1	3036556012	RKX703E1R0	(8,6)	
9,3	3869	151,93	20300	1,1	KXCM 703/112M-4/9,3	3036554012	RKX703E1S0	(8,6)	
10	3559	139,78	21000	1,3	KXCM 703/112M-4/10	3036553012	RKX703E1T0	(8,6)	
11,6	3093	121,48	21200	1,6	KXCM 703/112M-4/11,6	3036551012	RKX703E1U0	(8,6)	
12,4	2897	113,78	21200	1,6	KXCM 703/112M-4/12,4	3036550012	RKX703E1V0	(8,6)	
14	2561	100,57	21700	1,8	KXCM 703/112M-4/14	3036548012	RKX703E1W0	(8,6)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
4 kW								
16	2185	85,79	21800	2,1	KXCM 703/112M-4/16	3036545012	RKX703E1X0	(8,6)
18,9	1899	74,56	21600	2,2	KXCM 703/112M-4/18,9	3036543012	RKX703E1Y0	(8,6)
19,5	1843	72,36	21300	2,2	KXCM 703/112M-4/19,5	3036542012	RKX703E1Z0	(8,6)
24	1518	59,62	21300	3,2	KXCM 703/112M-4/24	3152540012	RKX703E200	(8,6)
25	1422	55,84	21200	3,2	KXCM 703/112M-4/25	3152539012	RKX703E210	(8,6)
29	1257	49,35	21100	3,5	KXCM 703/112M-4/29	3152537012	RKX703E220	(8,6)
35	1023	40,17	20400	3,8	KXCM 703/112M-4/35	3152534012	RKX703E230	(8,6)
40	904	35,51	20000	3,8	KXCM 703/112M-4/40	3152533012	RKX703E240	(8,6)
45	806	31,66	19700	3,8	KXCM 703/112M-4/45	3152532012	RKX703E250	(8,6)
50	724	28,43	19500	3,8	KXCM 703/112M-4/50	3152530012	RKX703E260	(8,6)
6,3	5712	151,93	5850	0,65	KXCM 653/132M-6/6,3	3036954036	RKX653E1N0	(10)
6,8	5255	139,78	10350	0,77	KXCM 653/132M-6/6,8	3036953036	RKX653E1P0	(10)
7,9	4567	121,48	17100	0,96	KXCM 653/132M-6/7,9	3036951036	RKX653E1Q0	(10)
8,1	4452	174,81	17820	0,94	KXCM 653/112M-4/8,1	3036956012	RKX653E1R0	(8,6)
9,3	3869	151,93	18270	0,98	KXCM 653/112M-4/9,3	3036954012	RKX653E1S0	(8,6)
10	3559	139,78	18900	1,2	KXCM 653/112M-4/10	3036953012	RKX653E1T0	(8,6)
11,6	3093	121,48	19080	1,4	KXCM 653/112M-4/11,6	3036951012	RKX653E1U0	(8,6)
12,4	2897	113,78	19080	1,4	KXCM 653/112M-4/12,4	3036950012	RKX653E1V0	(8,6)
14	2561	100,57	19530	1,6	KXCM 653/112M-4/14	3036948012	RKX653E1W0	(8,6)
16	2185	85,79	19620	1,8	KXCM 653/112M-4/16	3036945012	RKX653E1X0	(8,6)
18,9	1899	74,56	19440	2	KXCM 653/112M-4/18,9	3036943012	RKX653E1Y0	(8,6)
19,5	1843	72,36	19170	1,9	KXCM 653/112M-4/19,5	3036942012	RKX653E1Z0	(8,6)
24	1518	59,62	19170	2,9	KXCM 653/112M-4/24	3152940012	RKX653E200	(8,6)
25	1422	55,84	19080	2,9	KXCM 653/112M-4/25	3152939012	RKX653E210	(8,6)
29	1257	49,35	18990	3,1	KXCM 653/112M-4/29	3152937012	RKX653E220	(8,6)
35	1023	40,17	18360	3,4	KXCM 653/112M-4/35	3152934012	RKX653E230	(8,6)
40	904	35,51	18000	3,4	KXCM 653/112M-4/40	3152933012	RKX653E240	(8,6)
45	806	31,66	17730	3,4	KXCM 653/112M-4/45	3152932012	RKX653E250	(8,6)
50	724	28,43	17550	3,4	KXCM 653/112M-4/50	3152930012	RKX653E260	(8,6)
10	3518	138,15	11000	0,78	KXCM 603/112M-4/10	3036452012	RKX603E210	(8,6)
11	3275	128,60	11300	0,90	KXCM 603/112M-4/11	3036451012	RKX603E220	(8,6)
13	2865	112,50	11900	0,92	KXCM 603/112M-4/13	3036450012	RKX603E230	(8,6)
14	2531	99,40	12800	1,1	KXCM 603/112M-4/14	3036447012	RKX603E240	(8,6)
15	2356	92,52	13000	1,2	KXCM 603/112M-4/15	3036446012	RKX603E250	(8,6)
17	2061	80,94	13200	1,3	KXCM 603/112M-4/17	3036444012	RKX603E260	(8,6)
21	1721	67,58	13800	1,5	KXCM 603/112M-4/21	3152441012	RKX603E270	(8,6)
22	1602	62,91	13800	1,8	KXCM 603/112M-4/22	3152440012	RKX603E280	(8,6)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
4 kW								
26	1401	55,03	13800	1,9	KXCM 603/112M-4/26	3152439012	RKX603E290	(8,6)
29	1238	48,62	14000	2,1	KXCM 603/112M-4/29	3152437012	RKX603E2A0	(8,6)
31	1153	45,26	14000	2,4	KXCM 603/112M-4/31	3152436012	RKX603E2B0	(8,6)
36	1008	39,59	13800	2,5	KXCM 603/112M-4/36	3152434012	RKX603E2C0	(8,6)
10	3518	138,15	9900	0,70	KXCM 553/112M-4/10	3036852012	RKX603E210	(8,6)
11	3275	128,60	10170	0,81	KXCM 553/112M-4/11	3036851012	RKX603E220	(8,6)
13	2865	112,50	10710	0,83	KXCM 553/112M-4/13	3036850012	RKX603E230	(8,6)
14	2531	99,40	11520	0,96	KXCM 553/112M-4/14	3036847012	RKX603E240	(8,6)
15	2356	92,52	11700	1,1	KXCM 553/112M-4/15	3036846012	RKX603E250	(8,6)
17	2061	80,94	11880	1,2	KXCM 553/112M-4/17	3036844012	RKX603E260	(8,6)
21	1721	67,58	12420	1,4	KXCM 553/112M-4/21	3152841012	RKX603E270	(8,6)
22	1602	62,91	12420	1,6	KXCM 553/112M-4/22	3152840012	RKX603E280	(8,6)
26	1401	55,03	12420	1,7	KXCM 553/112M-4/26	3152839012	RKX603E290	(8,6)
29	1238	48,62	12600	1,9	KXCM 553/112M-4/29	3152837012	RKX603E2A0	(8,6)
31	1153	45,26	12600	2,2	KXCM 553/112M-4/31	3152836012	RKX603E2B0	(8,6)
36	1008	39,59	12420	2,3	KXCM 553/112M-4/36	3152834012	RKX603E2C0	(8,6)
15	2398	94,15	6000	0,65	KXCM 503/112M-4/15	3036346012	RKX503E380	(8,6)
16	2237	87,85	7200	0,65	KXCM 503/112M-4/16	3036345012	RKX503E390	(8,6)
18	1964	77,14	6900	0,65	KXCM 503/112M-4/18	3036343012	RKX503E3A0	(8,6)
20	1756	68,95	8000	0,92	KXCM 503/112M-4/20	3152341012	RKX503E3B0	(8,6)
24	1513	59,40	8400	0,97	KXCM 503/112M-4/24	3152340012	RKX503E3C0	(8,6)
25	1412	55,43	8500	0,97	KXCM 503/112M-4/25	3152339012	RKX503E3D0	(8,6)
29	1254	49,25	9100	1,3	KXCM 503/112M-4/29	3152337012	RKX503E3E0	(8,6)
33	1080	42,43	9200	1,5	KXCM 503/112M-4/33	3152335012	RKX503E3F0	(8,6)
36	1008	39,59	9300	1,5	KXCM 503/112M-4/36	3152334012	RKX503E3G0	(8,6)
41	885	34,76	9300	1,5	KXCM 503/112M-4/41	3152333012	RKX503E3H0	(8,6)
45	792	31,10	9600	2	KXCM 503/112M-4/45	3152331012	RKX503E3J0	(8,6)
53	682	26,79	9600	2,1	KXCM 503/112M-4/53	3152330012	RKX503E3K0	(8,6)
56	637	25,00	9600	2,1	KXCM 503/112M-4/56	3152329012	RKX503E3L0	(8,6)
63	566	22,21	9800	2,5	KXCM 503/112M-4/63	3152326012	RKX503E3M0	(8,6)
74	487	19,14	9700	3	KXCM 503/112M-4/74	3152323012	RKX503E3N0	(8,6)
79	455	17,86	9700	3	KXCM 503/112M-4/79	3152322012	RKX503E3P0	(8,6)
90	399	15,68	9600	3	KXCM 503/112M-4/90	3152320012	RKX503E3Q0	(8,6)
101	354	13,90	9500	3	KXCM 503/112M-4/101	3152318012	RKX503E3R0	(8,6)
114	316	12,41	9400	3	KXCM 503/112M-4/114	3152316012	RKX503E3S0	(8,6)
126	286	11,22	9500	3	KXCM 503/112M-4/126	3152315012	RKX503E3T0	(8,6)
146	246	9,67	9350	3	KXCM 503/112M-4/146	3152313012	RKX503E3U0	(8,6)
156	230	9,02	9300	3	KXCM 503/112M-4/156	3152312012	RKX503E3V0	(8,6)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
4 kW									
178	202	7,92	9200	3	KXCM 503/112M-4/178	3152310012	RKX503E3W0	(8,6)	
201	179	7,02	9100	3	KXCM 503/112M-4/201	3152307012	RKX503E3X0	(8,6)	
225	160	6,27	9000	3	KXCM 503/112M-4/225	3152305012	RKX503E3Y0	(8,6)	
20	1756	68,95	7200	0,83	KXCM 453/112M-4/20	3152741012	RKX453E3B0	(8,6)	
24	1513	59,40	7560	0,87	KXCM 453/112M-4/24	3152740012	RKX453E3C0	(8,6)	
25	1412	55,43	7650	0,87	KXCM 453/112M-4/25	3152739012	RKX453E3D0	(8,6)	
29	1254	49,25	8190	1,1	KXCM 453/112M-4/29	3152737012	RKX453E3E0	(8,6)	
33	1080	42,43	8280	1,3	KXCM 453/112M-4/33	3152735012	RKX453E3F0	(8,6)	
36	1008	39,59	8370	1,3	KXCM 453/112M-4/36	3152734012	RKX453E3G0	(8,6)	
41	885	34,76	8370	1,4	KXCM 453/112M-4/41	3152733012	RKX453E3H0	(8,6)	
45	792	31,10	8640	1,8	KXCM 453/112M-4/45	3152731012	RKX453E3J0	(8,6)	
53	682	26,79	8640	1,9	KXCM 453/112M-4/53	3152730012	RKX453E3K0	(8,6)	
56	637	25,00	8640	1,9	KXCM 453/112M-4/56	3152729012	RKX453E3L0	(8,6)	
63	566	22,21	8820	2,2	KXCM 453/112M-4/63	3152726012	RKX453E3M0	(8,6)	
74	487	19,14	8730	2,7	KXCM 453/112M-4/74	3152723012	RKX453E3N0	(8,6)	
79	455	17,86	8730	2,7	KXCM 453/112M-4/79	3152722012	RKX453E3P0	(8,6)	
90	399	15,68	8640	2,7	KXCM 453/112M-4/90	3152720012	RKX453E3Q0	(8,6)	
101	354	13,90	8550	2,7	KXCM 453/112M-4/101	3152718012	RKX453E3R0	(8,6)	
114	316	12,41	8460	2,7	KXCM 453/112M-4/114	3152716012	RKX453E3S0	(8,6)	
126	286	11,22	8550	2,7	KXCM 453/112M-4/126	3152715012	RKX453E3T0	(8,6)	
146	246	9,67	8415	2,7	KXCM 453/112M-4/146	3152713012	RKX453E3U0	(8,6)	
156	230	9,02	8370	2,7	KXCM 453/112M-4/156	3152712012	RKX453E3V0	(8,6)	
178	202	7,92	8280	2,7	KXCM 453/112M-4/178	3152710012	RKX453E3W0	(8,6)	
201	179	7,02	8190	2,7	KXCM 453/112M-4/201	3152707012	RKX453E3X0	(8,6)	
225	160	6,27	8100	2,7	KXCM 453/112M-4/225	3152705012	RKX453E3Y0	(8,6)	
29	1255	49,30	4700	0,75	KXCM 403/112M-4/29	3036237012	RKX403E2W0	(8,6)	
33	1104	43,34	4700	0,85	KXCM 403/112M-4/33	3036235012	RKX403E2X0	(8,6)	
37	971	38,14	4800	0,86	KXCM 403/112M-4/37	3036234012	RKX403E2Y0	(8,6)	
40	904	35,50	4900	0,86	KXCM 403/112M-4/40	3036233012	RKX403E2Z0	(8,6)	
46	778	30,57	5250	1,1	KXCM 403/112M-4/46	3036231012	RKX403E300	(8,6)	
52	684	26,87	5350	1,1	KXCM 403/112M-4/52	3036230012	RKX403E310	(8,6)	
57	635	24,92	5550	1,2	KXCM 403/112M-4/57	3036229012	RKX403E320	(8,6)	
64	558	21,91	5700	1,2	KXCM 403/112M-4/64	3036226012	RKX403E330	(8,6)	
74	485	19,03	5850	1,4	KXCM 403/112M-4/74	3036223012	RKX403E340	(8,6)	
79	457	17,94	5800	1,2	KXCM 403/112M-4/79	3036222012	RKX403E350	(8,6)	
84	427	16,75	5900	1,5	KXCM 403/112M-4/84	3036221012	RKX403E360	(8,6)	
101	354	13,90	5950	1,5	KXCM 403/112M-4/101	3036218012	RKX403E370	(8,6)	
118	306	12,00	5950	1,5	KXCM 403/112M-4/118	3036216012	RKX403E380	(8,6)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
4 kW								
129	279	10,94	6150	1,9	KXCM 403/112M-4/129	3036215012	RKX403E390	(8,6)
147	245	9,62	6100	1,9	KXCM 403/112M-4/147	3036213012	RKX403E3A0	(8,6)
166	216	8,47	6050	1,9	KXCM 403/112M-4/166	3036211012	RKX403E3B0	(8,6)
201	179	7,03	6000	1,9	KXCM 403/112M-4/201	3036207012	RKX403E3C0	(8,6)
232	155	6,07	5950	1,9	KXCM 403/112M-4/232	3036205012	RKX403E3D0	(8,6)
29	1255	49,30	4230	0,68	KXCM 353/112M-4/29	3036137012	RKX353E2W0	(8,6)
33	1104	43,34	4230	0,77	KXCM 353/112M-4/33	3036135012	RKX353E2X0	(8,6)
37	971	38,14	4320	0,78	KXCM 353/112M-4/37	3036134012	RKX353E2Y0	(8,6)
40	904	35,50	4410	0,78	KXCM 353/112M-4/40	3036133012	RKX353E2Z0	(8,6)
46	778	30,57	4725	0,99	KXCM 353/112M-4/46	3036131012	RKX353E300	(8,6)
52	684	26,87	4815	0,99	KXCM 353/112M-4/52	3036130012	RKX353E310	(8,6)
57	635	24,92	4995	1,1	KXCM 353/112M-4/57	3036129012	RKX353E320	(8,6)
64	558	21,91	5130	1,1	KXCM 353/112M-4/64	3036126012	RKX353E330	(8,6)
74	485	19,03	5265	1,3	KXCM 353/112M-4/74	3036123012	RKX353E340	(8,6)
79	457	17,94	5220	1,1	KXCM 353/112M-4/79	3036122012	RKX353E350	(8,6)
84	427	16,75	5310	1,3	KXCM 353/112M-4/84	3036121012	RKX353E360	(8,6)
101	354	13,90	5355	1,3	KXCM 353/112M-4/101	3036118012	RKX353E370	(8,6)
118	306	12,00	5355	1,3	KXCM 353/112M-4/118	3036116012	RKX353E380	(8,6)
129	279	10,94	5535	1,7	KXCM 353/112M-4/129	3036115012	RKX353E390	(8,6)
147	245	9,62	5490	1,7	KXCM 353/112M-4/147	3036113012	RKX353E3A0	(8,6)
166	216	8,47	5445	1,7	KXCM 353/112M-4/166	3036111012	RKX353E3B0	(8,6)
201	179	7,03	5400	1,7	KXCM 353/112M-4/201	3036107012	RKX353E3C0	(8,6)
232	155	6,07	5355	1,7	KXCM 353/112M-4/232	3036105012	RKX353E3D0	(8,6)
133	270	10,61	3000	0,88	KXCM 303/112M-4/133	3036015012	RKX303E2F0	(8,6)
143	251	9,87	3050	0,88	KXCM 303/112M-4/143	3036014012	RKX303E2G0	(8,6)
163	220	8,63	3150	0,88	KXCM 303/112M-4/163	3036011012	RKX303E2H0	(8,6)
185	194	7,63	3200	0,88	KXCM 303/112M-4/185	3036008012	RKX303E2J0	(8,6)
207	173	6,80	3250	0,88	KXCM 303/112M-4/207	3036006012	RKX303E2K0	(8,6)
231	155	6,10	3300	0,88	KXCM 303/112M-4/231	3036005012	RKX303E2L0	(8,6)
5,5 kW								
5,1	9696	142,38	27200	0,80	KXCM 903/160M-8/5,1	RKX903M000	---	(14,5)
5,9	8435	123,87	28300	1	KXCM 903/160M-8/5,9	RKX903M010	---	(14,5)
6,7	7361	142,38	30200	1,1	KXCM 903/132M-6/6,7	RKX903M020	RKX903E000	(13)
7,7	6404	123,87	30700	1,2	KXCM 903/132M-6/7,7	RKX903M030	RKX903E010	(13)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
5,5 kW									
8,8	5638	109,06	30900	1,2	KXCM 903/132M-6/8,8	RKX903M040	RKX903E020	(13)	
9,4	5272	101,99	31800	1,5	KXCM 903/132M-6/9,4	RKX903M050	RKX903E030	(13)	
10	4881	142,38	32000	1,6	KXCM 903/132S-4/10	RKX903M060	RKX903E040	(11,5)	
12	4247	123,87	31900	1,9	KXCM 903/132S-4/12	RKX903M070	RKX903E050	(11,5)	
13	3739	109,06	31700	1,9	KXCM 903/132S-4/13	RKX903M080	RKX903E060	(11,5)	
14	3497	101,99	32100	2,2	KXCM 903/132S-4/14	RKX903M090	RKX903E070	(11,5)	
16	3042	88,72	31700	2,9	KXCM 903/132S-4/16	RKX903M0A0	RKX903E080	(11,5)	
18	2678	78,12	31200	2,9	KXCM 903/132S-4/18	RKX903M0B0	RKX903E090	(11,5)	
20	2440	71,17	30800	2,9	KXCM 903/132S-4/20	RKX903M0C0	RKX903E0A0	(11,5)	
21	2329	67,93	31100	3,2	KXCM 903/132S-4/21	RKX903M0D0	RKX903E0B0	(11,5)	
24	2026	59,10	30500	3,8	KXCM 903/132S-4/24	RKX903M0E0	RKX903E0C0	(11,5)	
30	1668	48,66	29800	4,4	KXCM 903/132S-4/30	RKX903M0F0	RKX903E0D0	(11,5)	
34	1451	42,33	29100	6	KXCM 903/132S-4/34	RKX903M0G0	RKX903E0E0	(11,5)	
39	1278	37,27	28500	5,7	KXCM 903/132S-4/39	RKX903M0H0	RKX903E0F0	(11,5)	
45	1107	32,29	28200	6,5	KXCM 903/132S-4/45	RKX903M0J0	RKX903E0G0	(11,5)	
51	963	28,09	27700	8	KXCM 903/132S-4/51	RKX903M0K0	RKX903E0H0	(11,5)	
58	848	24,73	27200	8	KXCM 903/132S-4/58	RKX903M0L0	RKX903E0J0	(11,5)	
62	793	23,13	27000	9	KXCM 903/132S-4/62	RKX903M0M0	RKX903E0K0	(11,5)	
72	690	20,12	26500	9	KXCM 903/132S-4/72	RKX903M0N0	RKX903E0L0	(11,5)	
89	553	16,14	25500	9	KXCM 903/132S-4/89	RKX903M0P0	RKX903E0M0	(11,5)	
102	482	14,06	24900	9	KXCM 903/132S-4/102	RKX903M0Q0	RKX903E0N0	(11,5)	
114	432	12,59	24500	9	KXCM 903/132S-4/114	RKX903M0R0	RKX903E0P0	(11,5)	
124	398	11,62	24400	9	KXCM 903/132S-4/124	RKX903M0S0	RKX903E0Q0	(11,5)	
142	347	10,11	24000	9	KXCM 903/132S-4/142	RKX903M0T0	RKX903E0R0	(11,5)	
178	278	8,11	23300	9	KXCM 903/132S-4/178	RKX903M0U0	RKX903E0S0	(11,5)	
204	242	7,06	22800	9	KXCM 903/132S-4/204	RKX903M0V0	RKX903E0T0	(11,5)	
227	217	6,33	22400	9	KXCM 903/132S-4/227	RKX903M0W0	RKX903E0U0	(11,5)	
5,1	9696	142,38	24480	0,72	KXCM 803/160M-8/5,1	RKX803M000	---	(14,5)	
5,9	8435	123,87	25470	0,84	KXCM 803/160M-8/5,9	RKX803M010	---	(14,5)	
6,7	7361	142,38	27180	1	KXCM 803/132M-6/6,7	RKX803M020	RKX803E000	(13)	
7,7	6404	123,87	27630	1,1	KXCM 803/132M-6/7,7	RKX803M030	RKX803E010	(13)	
8,8	5638	109,06	27810	1,1	KXCM 803/132M-6/8,8	RKX803M040	RKX803E020	(13)	
9,4	5272	101,99	28620	1,3	KXCM 803/132M-6/9,4	RKX803MJ50	RKX803E030	(13)	
10	4881	142,38	28800	1,4	KXCM 803/132S-4/10	RKX803MHF0	RKX803E040	(11,5)	
12	4247	123,87	28710	1,7	KXCM 803/132S-4/12	RKX803MHG0	RKX803E050	(11,5)	
13	3739	109,06	28530	1,7	KXCM 803/132S-4/13	RKX803M080	RKX803E060	(11,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
5,5 kW									
14	3497	101,99	28890	2	KXCM 803/132S-4/14	RKX803M090	RKX803E070	(11,5)	
16	3042	88,72	28530	2,6	KXCM 803/132S-4/16	RKX803MHH0	RKX803E080	(11,5)	
18	2678	78,12	28080	2,6	KXCM 803/132S-4/18	RKX803M0B0	RKX803E090	(11,5)	
20	2440	71,17	27720	2,6	KXCM 803/132S-4/20	RKX803M0C0	RKX803E0A0	(11,5)	
21	2329	67,93	27990	2,9	KXCM 803/132S-4/21	RKX803M0D0	RKX803E0B0	(11,5)	
24	2026	59,10	27450	3,5	KXCM 803/132S-4/24	RKX803M0E0	RKX803E0C0	(11,5)	
30	1668	48,66	26820	4	KXCM 803/132S-4/30	RKX803M0F0	RKX803E0D0	(11,5)	
34	1451	42,33	26190	5,1	KXCM 803/132S-4/34	RKX803M0G0	RKX803E0E0	(11,5)	
39	1278	37,27	25650	5,1	KXCM 803/132S-4/39	RKX803M0H0	RKX803E0F0	(11,5)	
45	1107	32,29	25380	5,9	KXCM 803/132S-4/45	RKX803M0J0	RKX803E0G0	(11,5)	
51	963	28,09	24930	7,2	KXCM 803/132S-4/51	RKX803M0K0	RKX803E0H0	(11,5)	
58	848	24,73	24480	7,2	KXCM 803/132S-4/58	RKX803M0L0	RKX803E0J0	(11,5)	
62	793	23,13	24300	8,1	KXCM 803/132S-4/62	RKX803M0M0	RKX803E0K0	(11,5)	
72	690	20,12	23850	8,1	KXCM 803/132S-4/72	RKX803M0N0	RKX803E0L0	(11,5)	
89	553	16,14	22950	8,1	KXCM 803/132S-4/89	RKX803M0P0	RKX803E0M0	(11,5)	
102	482	14,06	22410	8,1	KXCM 803/132S-4/102	RKX803M0Q0	RKX803E0N0	(11,5)	
114	432	12,59	22050	8,1	KXCM 803/132S-4/114	RKX803M0R0	RKX803E0P0	(11,5)	
124	398	11,62	21960	8,1	KXCM 803/132S-4/124	RKX803M0S0	RKX803E0Q0	(11,5)	
142	347	10,11	21600	8,1	KXCM 803/132S-4/142	RKX803M0T0	RKX803E0R0	(11,5)	
178	278	8,11	20970	8,1	KXCM 803/132S-4/178	RKX803M0U0	RKX803E0S0	(11,5)	
204	242	7,06	20520	8,1	KXCM 803/132S-4/204	RKX803M0V0	RKX803E0T0	(11,5)	
227	217	6,33	20160	8,1	KXCM 803/132S-4/227	RKX803M0W0	RKX803E0U0	(11,5)	
8,2	5993	174,81	13800	0,76	KXCM 703/132S-4/8,2	RKX703M000	RKX703E270	(11,5)	
9,5	5209	151,93	14900	0,79	KXCM 703/132S-4/9,5	RKX703M010	RKX703E280	(11,5)	
10	4792	139,78	16100	0,94	KXCM 703/132S-4/10	RKX703M020	RKX703E290	(11,5)	
12	4165	121,48	16900	1,2	KXCM 703/132S-4/12	RKX703M030	RKX703E2A0	(11,5)	
13	3901	113,78	17200	1,2	KXCM 703/132S-4/13	RKX703M040	RKX703E2B0	(11,5)	
14	3448	100,57	18300	1,3	KXCM 703/132S-4/14	RKX703M050	RKX703E2C0	(11,5)	
17	2941	85,79	18800	1,5	KXCM 703/132S-4/17	RKX703M060	RKX703E2D0	(11,5)	
19	2556	74,56	19000	1,6	KXCM 703/132S-4/19	RKX703M070	RKX703E2E0	(11,5)	
20	2481	72,36	18700	1,8	KXCM 703/132S-4/20	RKX703M080	RKX703E2F0	(11,5)	
24	2044	59,62	19200	2,3	KXCM 703/132S-4/24	RKX703M090	RKX703E2G0	(11,5)	
26	1914	55,84	19200	2,3	KXCM 703/132S-4/26	RKX703M0A0	RKX703E2H0	(11,5)	
29	1692	49,35	18400	2,5	KXCM 703/132S-4/29	RKX703M0B0	RKX703E2J0	(11,5)	
36	1377	40,17	19000	3,4	KXCM 703/132S-4/36	RKX703M0C0	RKX703E2K0	(11,5)	
38	1316	38,37	19100	3,2	KXCM 703/132S-4/38	RKX703M0D0	RKX703E2L0	(11,5)	
41	1217	35,51	18700	3,7	KXCM 703/132S-4/41	RKX703M0E0	RKX703E2M0	(11,5)	
45	1085	31,66	18600	3,7	KXCM 703/132S-4/45	RKX703M0F0	RKX703E2N0	(11,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
5,5 kW									
51	975	28,43	18400	3,7	KXCM 703/132S-4/51	RKX703M0G0	RKX703E2P0	(11,5)	
58	856	24,97	18500	4,8	KXCM 703/132S-4/58	RKX703M0H0	RKX703E2Q0	(11,5)	
65	757	22,07	18400	5,4	KXCM 703/132S-4/65	RKX703M0J0	RKX703E2R0	(11,5)	
75	658	19,18	18100	5,8	KXCM 703/132S-4/75	RKX703M0K0	RKX703E2S0	(11,5)	
80	616	17,96	18000	5,8	KXCM 703/132S-4/80	RKX703M0L0	RKX703E2T0	(11,5)	
91	544	15,88	17700	5,8	KXCM 703/132S-4/91	RKX703M0M0	RKX703E2U0	(11,5)	
102	485	14,16	17400	5,8	KXCM 703/132S-4/102	RKX703M0N0	RKX703E2V0	(11,5)	
113	436	12,71	17200	5,8	KXCM 703/132S-4/113	RKX703M0P0	RKX703E2W0	(11,5)	
130	379	11,04	17100	5,8	KXCM 703/132S-4/130	RKX703M0Q0	RKX703E2X0	(11,5)	
160	308	8,99	16700	5,8	KXCM 703/132S-4/160	RKX703M0R0	RKX703E2Y0	(11,5)	
181	272	7,94	16400	5,8	KXCM 703/132S-4/181	RKX703M0S0	RKX703E2Z0	(11,5)	
203	243	7,08	16200	5,8	KXCM 703/132S-4/203	RKX703M0T0	RKX703E300	(11,5)	
226	218	6,36	16000	5,8	KXCM 703/132S-4/226	RKX703M0U0	RKX703E310	(11,5)	
8,2	5993	174,81	12420	0,68	KXCM 653/132S-4/8,2	RKX653M000	RKX653E270	(11,5)	
9,5	5209	151,93	13410	0,71	KXCM 653/132S-4/9,5	RKX653M010	RKX653E280	(11,5)	
10	4792	139,78	14490	0,84	KXCM 653/132S-4/10	RKX653M020	RKX653E290	(11,5)	
12	4165	121,48	15210	1,1	KXCM 653/132S-4/12	RKX653M030	RKX653E2A0	(11,5)	
13	3901	113,78	15480	1,1	KXCM 653/132S-4/13	RKX653M040	RKX653E2B0	(11,5)	
14	3448	100,57	16470	1,2	KXCM 653/132S-4/14	RKX653M050	RKX653E2C0	(11,5)	
17	2941	85,79	16920	1,3	KXCM 653/132S-4/17	RKX653M060	RKX653E2D0	(11,5)	
19	2556	74,56	17100	1,4	KXCM 653/132S-4/19	RKX653M070	RKX653E2E0	(11,5)	
20	2481	72,36	16830	1,7	KXCM 653/132S-4/20	RKX653M080	RKX653E2F0	(11,5)	
24	2044	59,62	17280	2,1	KXCM 653/132S-4/24	RKX653M090	RKX653E2G0	(11,5)	
26	1914	55,84	17280	2,1	KXCM 653/132S-4/26	RKX653M0A1	RKX653E2H0	(11,5)	
29	1692	49,35	16560	2,3	KXCM 653/132S-4/29	RKX653M0B0	RKX653E2J0	(11,5)	
36	1377	40,17	17100	3	KXCM 653/132S-4/36	RKX653M0C0	RKX653E2K0	(11,5)	
38	1316	38,37	17190	2,9	KXCM 653/132S-4/38	RKX653M0D0	RKX653E2L0	(11,5)	
41	1217	35,51	16830	3,3	KXCM 653/132S-4/41	RKX653M0E0	RKX653E2M0	(11,5)	
45	1085	31,66	16740	3,3	KXCM 653/132S-4/45	RKX653M0F0	RKX653E2N0	(11,5)	
51	975	28,43	16560	3,3	KXCM 653/132S-4/51	RKX653M0G0	RKX653E2P0	(11,5)	
58	856	24,97	16650	4,3	KXCM 653/132S-4/58	RKX653M0H0	RKX653E2Q0	(11,5)	
65	757	22,07	16560	4,9	KXCM 653/132S-4/65	RKX653M0J0	RKX653E2R0	(11,5)	
75	658	19,18	16290	5,2	KXCM 653/132S-4/75	RKX653M0K0	RKX653E2S0	(11,5)	
80	616	17,96	16200	5,2	KXCM 653/132S-4/80	RKX653M0L0	RKX653E2T0	(11,5)	
91	544	15,88	15930	5,2	KXCM 653/132S-4/91	RKX653M0M0	RKX653E2U0	(11,5)	
102	485	14,16	15660	5,2	KXCM 653/132S-4/102	RKX653M0N0	RKX653E2V0	(11,5)	
113	436	12,71	15480	5,2	KXCM 653/132S-4/113	RKX653M0P0	RKX653E2W0	(11,5)	
130	379	11,04	15390	5,2	KXCM 653/132S-4/130	RKX653M0Q0	RKX653E2X0	(11,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
5,5 kW									
160	308	8,99	15030	5,2	KXCM 653/132S-4/160	RKX653M0R0	RKX653E2Y0	(11,5)	
181	272	7,94	14760	5,2	KXCM 653/132S-4/181	RKX653M0S0	RKX653E2Z0	(11,5)	
203	243	7,08	14580	5,2	KXCM 653/132S-4/203	RKX653M0T0	RKX653E300	(11,5)	
226	218	6,36	14400	5,2	KXCM 653/132S-4/226	RKX653M0U0	RKX653E310	(11,5)	
21	2317	67,58	11200	1,1	KXCM 603/132S-4/21	RKX603M001	RKX603E2D0	(11,5)	
23	2157	62,91	11400	1,3	KXCM 603/132S-4/23	RKX603M011	RKX603E2E0	(11,5)	
26	1887	55,03	11700	1,3	KXCM 603/132S-4/26	RKX603M020	RKX603E2F0	(11,5)	
30	1667	48,62	12200	1,5	KXCM 603/132S-4/30	RKX603M030	RKX603E2G0	(11,5)	
32	1552	45,26	12200	1,8	KXCM 603/132S-4/32	RKX603M041	RKX603E2H0	(11,5)	
36	1357	39,59	12200	1,9	KXCM 603/132S-4/36	RKX603M050	RKX603E2J0	(11,5)	
40	1246	36,35	12400	1,9	KXCM 603/132S-4/40	RKX603M060	RKX603E2K0	(11,5)	
46	1070	31,22	12200	2,3	KXCM 603/132S-4/46	RKX603M070	RKX603E2L0	(11,5)	
50	996	29,06	12500	2,6	KXCM 603/132S-4/50	RKX603M080	RKX603E2M0	(11,5)	
57	872	25,43	12500	2,8	KXCM 603/132S-4/57	3036429502	RKX603E2N0	(11,5)	
64	770	22,46	12600	3,2	KXCM 603/132S-4/64	RKX603M090	RKX603E2P0	(11,5)	
69	717	20,91	12600	3,4	KXCM 603/132S-4/69	RKX603M0A0	RKX603E2Q0	(11,5)	
79	627	18,29	12500	3,7	KXCM 603/132S-4/79	3036422503	RKX603E2R0	(11,5)	
89	554	16,17	12400	3,4	KXCM 603/132S-4/89	RKX603M0B0	RKX603E2S0	(11,5)	
100	494	14,42	12200	3,7	KXCM 603/132S-4/100	RKX603M0C0	RKX603E2T0	(11,5)	
111	444	12,95	12100	3,7	KXCM 603/132S-4/111	RKX603M0D0	RKX603E2U0	(11,5)	
128	385	11,24	12100	4,6	KXCM 603/132S-4/128	RKX603M0E0	RKX603E2V0	(11,5)	
138	359	10,46	12000	4,6	KXCM 603/132S-4/138	RKX603M0F0	RKX603E2W0	(11,5)	
157	314	9,15	11900	4,6	KXCM 603/132S-4/157	RKX603M0G0	RKX603E2X0	(11,5)	
178	277	8,09	11700	4,6	KXCM 603/132S-4/178	RKX603M0H0	RKX603E2Y0	(11,5)	
199	248	7,22	11600	4,6	KXCM 603/132S-4/199	RKX603M0J0	RKX603E2Z0	(11,5)	
222	222	6,48	11500	4,6	KXCM 603/132S-4/222	RKX603M0K0	RKX603E300	(11,5)	
21	2317	67,58	10080	1	KXCM 553/132S-4/21	RKX553M000	RKX553E2D0	(11,5)	
23	2157	62,91	10260	1,2	KXCM 553/132S-4/23	RKX553M010	RKX553E2E0	(11,5)	
26	1887	55,03	10530	1,2	KXCM 553/132S-4/26	RKX553M021	RKX553E2F0	(11,5)	
30	1667	48,62	10980	1,4	KXCM 553/132S-4/30	RKX553M031	RKX553E2G0	(11,5)	
32	1552	45,26	10980	1,6	KXCM 553/132S-4/32	RKX553M040	RKX553E2H0	(11,5)	
36	1357	39,59	10980	1,7	KXCM 553/132S-4/36	RKX553M051	RKX553E2J0	(11,5)	
40	1246	36,35	11160	1,7	KXCM 553/132S-4/40	RKX553M060	RKX553E2K0	(11,5)	
46	1070	31,22	10980	2,1	KXCM 553/132S-4/46	RKX553M070	RKX553E2L0	(11,5)	
50	996	29,06	11250	2,3	KXCM 553/132S-4/50	RKX553M080	RKX553E2M0	(11,5)	
57	872	25,43	11250	2,5	KXCM 553/132S-4/57	RKX553M090	RKX553E2N0	(11,5)	
64	770	22,46	11340	2,9	KXCM 553/132S-4/64	RKX553M0A0	RKX553E2P0	(11,5)	
69	717	20,91	11340	3	KXCM 553/132S-4/69	RKX553M0B0	RKX553E2Q0	(11,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		Intens, nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2		
5,5 kW									
79	627	18,29	11250	3,4	KXCM 553/132S-4/79	RKX553M0C0	RKX553E2R0	(11,5)	
89	554	16,17	11160	3	KXCM 553/132S-4/89	RKX553M0D0	RKX553E2S0	(11,5)	
100	494	14,42	10980	3,4	KXCM 553/132S-4/100	RKX553M0E0	RKX553E2T0	(11,5)	
111	444	12,95	10890	3,4	KXCM 553/132S-4/111	RKX553M0F0	RKX553E2U0	(11,5)	
128	385	11,24	10890	4,2	KXCM 553/132S-4/128	RKX553M0G0	RKX553E2V0	(11,5)	
138	359	10,46	10800	4,2	KXCM 553/132S-4/138	RKX553M0H0	RKX553E2W0	(11,5)	
157	314	9,15	10710	4,2	KXCM 553/132S-4/157	RKX553M0J0	RKX553E2X0	(11,5)	
178	277	8,09	10530	4,2	KXCM 553/132S-4/178	RKX553M0K0	RKX553E2Y0	(11,5)	
199	248	7,22	10440	4,2	KXCM 553/132S-4/199	RKX553M0L0	RKX553E2Z0	(11,5)	
222	222	6,48	10350	4,2	KXCM 553/132S-4/222	RKX553M0M0	RKX553E300	(11,5)	
21	2364	68,95	6800	0,67	KXCM 503/132S-4/21	RKX503M000	RKX503E3Z0	(11,5)	
24	2037	59,40	6700	0,70	KXCM 503/132S-4/24	RKX503M011	RKX503E400	(11,5)	
26	1900	55,43	6700	0,70	KXCM 503/132S-4/26	RKX503M020	RKX503E410	(11,5)	
29	1689	49,25	6700	0,92	KXCM 503/132S-4/29	RKX503M030	RKX503E420	(11,5)	
34	1455	42,43	7200	1,1	KXCM 503/132S-4/34	RKX503M040	RKX503E430	(11,5)	
36	1357	39,59	7300	1,1	KXCM 503/132S-4/36	RKX503M050	RKX503E440	(11,5)	
41	1192	34,76	7600	1,1	KXCM 503/132S-4/41	RKX503M060	RKX503E450	(11,5)	
46	1066	31,10	8150	1,4	KXCM 503/132S-4/46	RKX503M070	RKX503E460	(11,5)	
54	918	26,79	8300	1,5	KXCM 503/132S-4/54	RKX503M080	RKX503E470	(11,5)	
58	857	25,00	8400	1,5	KXCM 503/132S-4/58	RKX503M090	RKX503E480	(11,5)	
65	761	22,21	8700	1,9	KXCM 503/132S-4/65	RKX503M0A0	RKX503E490	(11,5)	
75	656	19,14	8800	1,9	KXCM 503/132S-4/75	RKX503M0B0	RKX503E4A0	(11,5)	
81	612	17,86	8800	2,2	KXCM 503/132S-4/81	RKX503M0C0	RKX503E4B0	(11,5)	
92	538	15,68	8800	2,2	KXCM 503/132S-4/92	RKX503M0D1	RKX503E4C0	(11,5)	
104	477	13,90	8800	2,2	KXCM 503/132S-4/104	RKX503M0E0	RKX503E4E0	(11,5)	
116	425	12,41	8750	2,2	KXCM 503/132S-4/116	RKX503M0F0	RKX503E4F0	(11,5)	
128	385	11,22	8950	2,2	KXCM 503/132S-4/128	RKX503M0G0	RKX503E4G0	(11,5)	
149	332	9,67	8900	2,2	KXCM 503/132S-4/149	RKX503M0H0	RKX503E4H0	(11,5)	
160	309	9,02	8850	2,2	KXCM 503/132S-4/160	RKX503M0J0	RKX503E4J0	(11,5)	
182	272	7,92	8800	2,2	KXCM 503/132S-4/182	RKX503M0K0	RKX503E4K0	(11,5)	
205	241	7,02	8750	2,2	KXCM 503/132S-4/205	RKX503M0L0	RKX503E4L0	(11,5)	
230	215	6,27	8650	2,2	KXCM 503/132S-4/230	RKX503M0M0	RKX503E4M0	(11,5)	
29	1689	49,25	6030	0,83	KXCM 453/132S-4/29	RKX453M030	RKX453E420	(11,5)	
34	1455	42,43	6480	0,98	KXCM 453/132S-4/34	RKX453M040	RKX453E430	(11,5)	
36	1357	39,59	6570	0,98	KXCM 453/132S-4/36	RKX453M050	RKX453E440	(11,5)	
41	1192	34,76	6840	0,98	KXCM 453/132S-4/41	RKX453M060	RKX453E450	(11,5)	
46	1066	31,10	7335	1,3	KXCM 453/132S-4/46	RKX453M070	RKX453E460	(11,5)	
54	918	26,79	7470	1,4	KXCM 453/132S-4/54	RKX453M080	RKX453E470	(11,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
5,5 kW									
58	857	25,00	7560	1,4	KXCM 453/132S-4/58	RKX453M090	RKX453E480	(11,5)	
65	761	22,21	7830	1,8	KXCM 453/132S-4/65	RKX453M0A0	RKX453E490	(11,5)	
75	656	19,14	7920	1,8	KXCM 453/132S-4/75	RKX453M0B0	RKX453E4A0	(11,5)	
81	612	17,86	7920	2	KXCM 453/132S-4/81	RKX453M0C0	RKX453E4B0	(11,5)	
92	538	15,68	7920	2	KXCM 453/132S-4/92	3036720500	RKX453E4C0	(11,5)	
104	477	13,90	7920	2	KXCM 453/132S-4/104	RKX453M0D0	RKX453E4E0	(11,5)	
116	425	12,41	7875	2	KXCM 453/132S-4/116	RKX453M0E0	RKX453E4F0	(11,5)	
128	385	11,22	8055	2	KXCM 453/132S-4/128	RKX453M0F0	RKX453E4G0	(11,5)	
149	332	9,67	8010	2	KXCM 453/132S-4/149	RKX453M0G0	RKX453E4H0	(11,5)	
160	309	9,02	7965	2	KXCM 453/132S-4/160	RKX453M0H0	RKX453E4J0	(11,5)	
182	272	7,92	7920	2	KXCM 453/132S-4/182	RKX453M0J0	RKX453E4K0	(11,5)	
205	241	7,02	7875	2	KXCM 453/132S-4/205	RKX453M0K0	RKX453E4L0	(11,5)	
230	215	6,27	7785	2	KXCM 453/132S-4/230	RKX453M0L0	RKX453E4M0	(11,5)	
7,5 kW									
5,9	11502	123,87	19200	0,68	KXCM 903/160L-8/5,9	RKX903M0X0	---	(18)	
6,7	9985	142,38	22400	0,78	KXCM 903/160M-6/6,7	RKX903M0Y0	RKX903E0V0	(15)	
7,8	8687	123,87	23800	0,91	KXCM 903/160M-6/7,8	RKX903M0Z0	RKX903E0W0	(15)	
8,8	7648	109,06	24800	0,91	KXCM 903/160M-6/8,8	RKX903M100	RKX903E0X0	(15)	
9,4	7152	101,99	26300	1,1	KXCM 903/160M-6/9,4	RKX903M110	RKX903E0Y0	(15)	
10	6657	142,38	26800	1,2	KXCM 903/132M-4/10	RKX903M120	RKX903E0Z0	(15)	
12	5791	123,87	27300	1,4	KXCM 903/132M-4/12	RKX903M130	RKX903E100	(15)	
13	5099	109,06	27600	1,4	KXCM 903/132M-4/13	RKX903M140	RKX903E110	(15)	
14	4768	101,99	28400	1,6	KXCM 903/132M-4/14	RKX903M150	RKX903E120	(15)	
16	4148	88,72	28400	2,1	KXCM 903/132M-4/16	RKX903M160	RKX903E130	(15)	
18	3652	78,12	28300	2,1	KXCM 903/132M-4/18	RKX903M170	RKX903E140	(15)	
20	3327	71,17	28100	2,1	KXCM 903/132M-4/20	RKX903M180	RKX903E150	(15)	
21	3176	67,93	28700	2,4	KXCM 903/132M-4/21	RKX903M190	RKX903E160	(15)	
24	2763	59,10	28300	2,8	KXCM 903/132M-4/24	RKX903M1A0	RKX903E170	(15)	
30	2275	48,66	28100	3,3	KXCM 903/132M-4/30	RKX903M1B0	RKX903E180	(15)	
34	1979	42,33	27500	4,2	KXCM 903/132M-4/34	RKX903M1C0	RKX903E190	(15)	
39	1742	37,27	27100	4,2	KXCM 903/132M-4/39	RKX903M1D0	RKX903E1A0	(15)	
45	1510	32,29	27000	4,8	KXCM 903/132M-4/45	RKX903M1E0	RKX903E1B0	(15)	
51	1313	28,09	26600	5,8	KXCM 903/132M-4/51	RKX903M1F0	RKX903E1C0	(15)	
58	1156	24,73	26200	5,8	KXCM 903/132M-4/58	RKX903M1G0	RKX903E1D0	(15)	
62	1081	23,13	26200	6,6	KXCM 903/132M-4/62	RKX903M1H0	RKX903E1E0	(15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
7,5 kW									
72	941	20,12	25700	6,6	KXCM 903/132M-4/72	RKX903M1J0	RKX903E1F0	(15)	
89	755	16,14	24900	6,6	KXCM 903/132M-4/89	RKX903M1K0	RKX903E1G0	(15)	
102	657	14,06	24400	6,6	KXCM 903/132M-4/102	RKX903M1L0	RKX903E1H0	(15)	
114	589	12,59	24000	6,6	KXCM 903/132M-4/114	RKX903M1M0	RKX903E1J0	(15)	
124	543	11,62	24000	6,6	KXCM 903/132M-4/124	RKX903M1N0	RKX903E1K0	(15)	
142	473	10,11	23700	6,6	KXCM 903/132M-4/142	RKX903M1P0	RKX903E1L0	(15)	
178	379	8,11	22900	6,6	KXCM 903/132M-4/178	RKX903M1Q0	RKX903E1M0	(15)	
204	330	7,06	22500	6,6	KXCM 903/132M-4/204	RKX903M1R0	RKX903E1N0	(15)	
227	296	6,33	22200	6,6	KXCM 903/132M-4/227	RKX903M1S0	RKX903E1P0	(15)	
6,7	9985	142,38	20160	0,70	KXCM 803/160M-6/6,7	RKX803M0Y0	RKX803E0V0	(15)	
7,8	8687	123,87	21420	0,82	KXCM 803/160M-6/7,8	RKX803M0Z0	RKX803E0W0	(15)	
8,8	7648	109,06	22320	0,82	KXCM 803/160M-6/8,8	RKX803M100	RKX803E0X0	(15)	
9,4	7152	101,99	23670	0,97	KXCM 803/160M-6/9,4	RKX803M110	RKX803E0Y0	(15)	
10	6657	142,38	24120	1,1	KXCM 803/132M-4/10	RKX803M120	RKX803E0Z0	(15)	
12	5791	123,87	24570	1,2	KXCM 803/132M-4/12	RKX803M130	RKX803E100	(15)	
13	5099	109,06	24840	1,2	KXCM 803/132M-4/13	RKX803M140	RKX803E110	(15)	
14	4768	101,99	25560	1,4	KXCM 803/132M-4/14	RKX803M150	RKX803E120	(15)	
16	4148	88,72	25560	1,9	KXCM 803/132M-4/16	RKX803M160	RKX803E130	(15)	
18	3652	78,12	25470	1,9	KXCM 803/132M-4/18	RKX803M170	RKX803E140	(15)	
20	3327	71,17	25290	1,9	KXCM 803/132M-4/20	RKX803M180	RKX803E150	(15)	
21	3176	67,93	25830	2,1	KXCM 803/132M-4/21	RKX803M190	RKX803E160	(15)	
24	2763	59,10	25470	2,5	KXCM 803/132M-4/24	RKX803M1A0	RKX803E170	(15)	
30	2275	48,66	25290	2,9	KXCM 803/132M-4/30	RKX803M1B0	RKX803E180	(15)	
34	1979	42,33	24750	3,8	KXCM 803/132M-4/34	RKX803M1C0	RKX803E190	(15)	
39	1742	37,27	24390	3,8	KXCM 803/132M-4/39	RKX803M1D0	RKX803E1A0	(15)	
45	1510	32,29	24300	4,3	KXCM 803/132M-4/45	RKX803M1E0	RKX803E1B0	(15)	
51	1313	28,09	23940	5,3	KXCM 803/132M-4/51	RKX803M1F0	RKX803E1C0	(15)	
58	1156	24,73	23580	5,3	KXCM 803/132M-4/58	RKX803M1G0	RKX803E1D0	(15)	
62	1081	23,13	23580	5,9	KXCM 803/132M-4/62	RKX803M1H0	RKX803E1E0	(15)	
72	941	20,12	23130	6	KXCM 803/132M-4/72	RKX803M1J0	RKX803E1F0	(15)	
89	755	16,14	22410	6	KXCM 803/132M-4/89	RKX803M1K0	RKX803E1G0	(15)	
102	657	14,06	21960	6	KXCM 803/132M-4/102	RKX803M1L0	RKX803E1H0	(15)	
114	589	12,59	21600	6	KXCM 803/132M-4/114	RKX803M1M0	RKX803E1J0	(15)	
124	543	11,62	21600	6	KXCM 803/132M-4/124	RKX803M1N0	RKX803E1K0	(15)	
142	473	10,11	21330	6	KXCM 803/132M-4/142	RKX803M1P0	RKX803E1L0	(15)	
178	379	8,11	20610	6	KXCM 803/132M-4/178	RKX803M1Q0	RKX803E1M0	(15)	
204	330	7,06	20250	6	KXCM 803/132M-4/204	RKX803M1R0	RKX803E1N0	(15)	
227	296	6,33	19980	6	KXCM 803/132M-4/227	RKX803M1S0	RKX803E1P0	(15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
7,5 kW									
10	6535	139,78	9600	0,69	KXCM 703/132M-4/10	RKX703M0V0	RKX703E320	(15)	
12	5679	121,48	11200	0,86	KXCM 703/132M-4/12	RKX703M0W0	RKX703E330	(15)	
13	5319	113,78	11700	0,86	KXCM 703/132M-4/13	RKX703M0X0	RKX703E340	(15)	
14	4702	100,57	13600	0,94	KXCM 703/132M-4/14	RKX703M0Y0	RKX703E350	(15)	
17	4011	85,79	14900	1,1	KXCM 703/132M-4/17	RKX703M0Z0	RKX703E360	(15)	
19	3486	74,56	15500	1,2	KXCM 703/132M-4/19	RKX703M100	RKX703E370	(15)	
20	3383	72,36	15200	1,4	KXCM 703/132M-4/20	RKX703M110	RKX703E380	(15)	
24	2787	59,62	16400	1,7	KXCM 703/132M-4/24	RKX703M120	RKX703E390	(15)	
26	2611	55,84	16500	1,7	KXCM 703/132M-4/26	RKX703M130	RKX703E3A0	(15)	
29	2307	49,35	17100	1,8	KXCM 703/132M-4/29	RKX703M141	RKX703E3B0	(15)	
36	1878	40,17	17100	2,5	KXCM 703/132M-4/36	RKX703M151	RKX703E3C0	(15)	
38	1794	38,37	17300	2,3	KXCM 703/132M-4/38	RKX703M160	RKX703E3D0	(15)	
41	1660	35,51	17000	2,7	KXCM 703/132M-4/41	RKX703M170	RKX703E3E0	(15)	
45	1480	31,66	17000	2,7	KXCM 703/132M-4/45	RKX703M180	RKX703E3F0	(15)	
51	1329	28,43	17000	2,7	KXCM 703/132M-4/51	RKX703M190	RKX703E3G0	(15)	
58	1167	24,97	17300	3,5	KXCM 703/132M-4/58	RKX703M1A0	RKX703E3H0	(15)	
65	1032	22,07	17400	4	KXCM 703/132M-4/65	3036526500	RKX703E3J0	(15)	
75	897	19,18	17200	4,3	KXCM 703/132M-4/75	RKX703M1B0	RKX703E3K0	(15)	
80	840	17,96	17100	4,3	KXCM 703/132M-4/80	RKX703M1C0	RKX703E3L0	(15)	
91	742	15,88	16900	4,3	KXCM 703/132M-4/91	RKX703M1D0	RKX703E3M0	(15)	
102	662	14,16	16700	4,3	KXCM 703/132M-4/102	RKX703M1E0	RKX703E3N0	(15)	
113	594	12,71	16500	4,3	KXCM 703/132M-4/113	RKX703M1F0	RKX703E3P0	(15)	
130	516	11,04	16600	4,3	KXCM 703/132M-4/130	RKX703M1G0	RKX703E3Q0	(15)	
160	420	8,99	16200	4,3	KXCM 703/132M-4/160	RKX703M1H0	RKX703E3R0	(15)	
181	371	7,94	16000	4,3	KXCM 703/132M-4/181	RKX703M1J0	RKX703E3S0	(15)	
203	331	7,08	15800	4,3	KXCM 703/132M-4/203	RKX703M1K0	RKX703E3T0	(15)	
226	297	6,36	15600	4,3	KXCM 703/132M-4/226	RKX703M1L0	RKX703E3U0	(15)	
12	5679	121,48	10080	0,77	KXCM 653/132M-4/12	RKX653M0W0	RKX653E330	(15)	
13	5319	113,78	10530	0,77	KXCM 653/132M-4/13	RKX653M0X0	RKX653E340	(15)	
14	4702	100,57	12240	0,85	KXCM 653/132M-4/14	RKX653M0Y0	RKX653E350	(15)	
17	4011	85,79	13410	0,98	KXCM 653/132M-4/17	RKX653M0Z0	RKX653E360	(15)	
19	3486	74,56	13950	1	KXCM 653/132M-4/19	RKX653M100	RKX653E370	(15)	
20	3383	72,36	13680	1,2	KXCM 653/132M-4/20	RKX653M110	RKX653E380	(15)	
24	2787	59,62	14760	1,5	KXCM 653/132M-4/24	RKX653M120	RKX653E390	(15)	
26	2611	55,84	14850	1,5	KXCM 653/132M-4/26	RKX653M130	RKX653E3A0	(15)	
29	2307	49,35	15390	1,7	KXCM 653/132M-4/29	RKX653M140	RKX653E3B0	(15)	
36	1878	40,17	15390	2,2	KXCM 653/132M-4/36	RKX653M150	RKX653E3C0	(15)	
38	1794	38,37	15570	2,1	KXCM 653/132M-4/38	RKX653M160	RKX653E3D0	(15)	
41	1660	35,51	15300	2,4	KXCM 653/132M-4/41	RKX653M170	RKX653E3E0	(15)	



PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
7,5 kW									
45	1480	31,66	15300	2,4	KXCM 653/132M-4/45	RKX653M180	RKX653E3F0	(15)	
51	1329	28,43	15300	2,4	KXCM 653/132M-4/51	RKX653M190	RKX653E3G0	(15)	
58	1167	24,97	15570	3,1	KXCM 653/132M-4/58	RKX653M1A0	RKX653E3H0	(15)	
65	1032	22,07	15660	3,6	KXCM 653/132M-4/65	RKX653M1B0	RKX653E3J0	(15)	
75	897	19,18	15480	3,8	KXCM 653/132M-4/75	RKX653M1C0	RKX653E3K0	(15)	
80	840	17,96	15390	3,8	KXCM 653/132M-4/80	RKX653M1D0	RKX653E3L0	(15)	
91	742	15,88	15210	3,8	KXCM 653/132M-4/91	RKX653M1E0	RKX653E3M0	(15)	
102	662	14,16	15030	3,8	KXCM 653/132M-4/102	RKX653M1F0	RKX653E3N0	(15)	
113	594	12,71	14850	3,8	KXCM 653/132M-4/113	RKX653M1G0	RKX653E3P0	(15)	
130	516	11,04	14940	3,8	KXCM 653/132M-4/130	RKX653M1H0	RKX653E3Q0	(15)	
160	420	8,99	14580	3,8	KXCM 653/132M-4/160	RKX653M1J0	RKX653E3R0	(15)	
181	371	7,94	14400	3,8	KXCM 653/132M-4/181	RKX653M1K0	RKX653E3S0	(15)	
203	331	7,08	14220	3,8	KXCM 653/132M-4/203	RKX653M1L0	RKX653E3T0	(15)	
226	297	6,36	14040	3,8	KXCM 653/132M-4/226	RKX653M1M0	RKX653E3U0	(15)	
21	3159	67,58	7800	0,82	KXCM 603/132M-4/21	RKX603M0L0	RKX603E310	(15)	
23	2941	62,91	8150	0,95	KXCM 603/132M-4/23	RKX603M0M1	RKX603E320	(15)	
26	2573	55,03	8750	0,99	KXCM 603/132M-4/26	RKX603M0N0	RKX603E330	(15)	
30	2273	48,62	9700	1,1	KXCM 603/132M-4/30	RKX603M0P1	RKX603E340	(15)	
32	2116	45,26	9900	1,3	KXCM 603/132M-4/32	RKX603M0Q1	RKX603E350	(15)	
36	1851	39,59	10200	1,4	KXCM 603/132M-4/36	3036434500	RKX603E360	(15)	
40	1699	36,35	10500	1,4	KXCM 603/132M-4/40	RKX603M0R0	RKX603E370	(15)	
46	1460	31,22	10900	1,7	KXCM 603/132M-4/46	RKX603M0S0	RKX603E380	(15)	
50	1359	29,06	11000	1,9	KXCM 603/132M-4/50	RKX603M0T0	RKX603E390	(15)	
57	1189	25,43	11200	2	KXCM 603/132M-4/57	3036429500	RKX603E3A0	(15)	
64	1050	22,46	11500	2,3	KXCM 603/132M-4/64	RKX603M0U0	RKX603E3B0	(15)	
69	978	20,91	11500	2,5	KXCM 603/132M-4/69	RKX603M0V0	RKX603E3C0	(15)	
79	855	18,29	11500	2,7	KXCM 603/132M-4/79	3036422500	RKX603E3D0	(15)	
89	756	16,17	11500	2,5	KXCM 603/132M-4/89	RKX603M0W0	RKX603E3E0	(15)	
100	674	14,42	11400	2,7	KXCM 603/132M-4/100	RKX603M0X0	RKX603E3F0	(15)	
111	605	12,95	11300	2,7	KXCM 603/132M-4/111	RKX603M0Y0	RKX603E3G0	(15)	
128	525	11,24	11500	3,4	KXCM 603/132M-4/128	RKX603M0Z0	RKX603E3H0	(15)	
138	489	10,46	11500	3,4	KXCM 603/132M-4/138	RKX603M100	RKX603E3J0	(15)	
157	428	9,15	11400	3,4	KXCM 603/132M-4/157	RKX603M110	RKX603E3K0	(15)	
178	378	8,09	11300	3,4	KXCM 603/132M-4/178	RKX603M120	RKX603E3L0	(15)	
199	338	7,22	11200	3,4	KXCM 603/132M-4/199	RKX603M130	RKX603E3M0	(15)	
222	303	6,48	11100	3,4	KXCM 603/132M-4/222	RKX603M140	RKX603E3N0	(15)	
21	3159	67,58	7020	0,74	KXCM 553/132M-4/21	RKX553M0N0	RKX553E310	(15)	
23	2941	62,91	7335	0,85	KXCM 553/132M-4/23	RKX553M0P0	RKX553E320	(15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
7,5 kW									
26	2573	55,03	7875	0,89	KXCM 553/132M-4/26	RKX553M0Q0	RKX553E330	(15)	
30	2273	48,62	8730	1	KXCM 553/132M-4/30	RKX553M0R0	RKX553E340	(15)	
32	2116	45,26	8910	1,2	KXCM 553/132M-4/32	RKX553M0S1	RKX553E350	(15)	
36	1851	39,59	9180	1,2	KXCM 553/132M-4/36	RKX553M0T1	RKX553E360	(15)	
40	1699	36,35	9450	1,3	KXCM 553/132M-4/40	RKX553M0U0	RKX553E370	(15)	
46	1460	31,22	9810	1,5	KXCM 553/132M-4/46	RKX553M0V0	RKX553E380	(15)	
50	1359	29,06	9900	1,7	KXCM 553/132M-4/50	RKX553M0W0	RKX553E390	(15)	
57	1189	25,43	10080	1,8	KXCM 553/132M-4/57	RKX553M0X0	RKX553E3A0	(15)	
64	1050	22,46	10350	2,1	KXCM 553/132M-4/64	RKX553M0Y0	RKX553E3B0	(15)	
69	978	20,91	10350	2,2	KXCM 553/132M-4/69	RKX553M0Z0	RKX553E3C0	(15)	
79	855	18,29	10350	2,5	KXCM 553/132M-4/79	RKX553M100	RKX553E3D0	(15)	
89	756	16,17	10350	2,2	KXCM 553/132M-4/89	RKX553M110	RKX553E3E0	(15)	
100	674	14,42	10260	2,5	KXCM 553/132M-4/100	RKX553M120	RKX553E3F0	(15)	
111	605	12,95	10170	2,5	KXCM 553/132M-4/111	RKX553M130	RKX553E3G0	(15)	
128	525	11,24	10350	3	KXCM 553/132M-4/128	RKX553M140	RKX553E3H0	(15)	
138	489	10,46	10350	3	KXCM 553/132M-4/138	RKX553M150	RKX553E3J0	(15)	
157	428	9,15	10260	3	KXCM 553/132M-4/157	RKX553M160	RKX553E3K0	(15)	
178	378	8,09	10170	3	KXCM 553/132M-4/178	RKX553M170	RKX553E3L0	(15)	
199	338	7,22	10080	3	KXCM 553/132M-4/199	RKX553M180	RKX553E3M0	(15)	
222	303	6,48	9990	3	KXCM 553/132M-4/222	RKX553M190	RKX553E3N0	(15)	
29	2303	49,25	5600	0,67	KXCM 503/132M-4/29	RKX503M0N0	RKX503E4N0	(15)	
34	1984	42,43	5500	0,80	KXCM 503/132M-4/34	RKX503M0P0	RKX503E4P0	(15)	
36	1851	39,59	5400	0,80	KXCM 503/132M-4/36	RKX503M0Q0	RKX503E4Q0	(15)	
41	1625	34,76	5200	0,80	KXCM 503/132M-4/41	RKX503M0R0	RKX503E4R0	(15)	
46	1454	31,10	6200	1,1	KXCM 503/132M-4/46	RKX503M0S0	RKX503E4S0	(15)	
54	1252	26,79	6600	1,1	KXCM 503/132M-4/54	RKX503M0T0	RKX503E4T0	(15)	
58	1169	25,00	6800	1,1	KXCM 503/132M-4/58	RKX503M0U0	RKX503E4U0	(15)	
65	1038	22,21	7300	1,4	KXCM 503/132M-4/65	RKX503M0V0	RKX503E4V0	(15)	
75	895	19,14	7600	1,4	KXCM 503/132M-4/75	RKX503M0W0	RKX503E4W0	(15)	
81	835	17,86	7650	1,6	KXCM 503/132M-4/81	RKX503M0X0	RKX503E4X0	(15)	
92	733	15,68	7800	1,6	KXCM 503/132M-4/92	RKX503M0Y0	RKX503E4Y0	(15)	
104	650	13,90	7850	1,6	KXCM 503/132M-4/104	RKX503M0Z0	RKX503E4Z0	(15)	
116	580	12,41	7900	1,6	KXCM 503/132M-4/116	RKX503M100	RKX503E500	(15)	
128	525	11,22	8250	1,6	KXCM 503/132M-4/128	RKX503M110	RKX503E510	(15)	
149	452	9,67	8250	1,6	KXCM 503/132M-4/149	RKX503M120	RKX503E520	(15)	
160	422	9,02	8250	1,6	KXCM 503/132M-4/160	RKX503M130	RKX503E530	(15)	
182	370	7,92	8250	1,6	KXCM 503/132M-4/182	RKX503M140	RKX503E540	(15)	
205	328	7,02	8250	1,6	KXCM 503/132M-4/205	RKX503M150	RKX503E550	(15)	
230	293	6,27	8200	1,6	KXCM 503/132M-4/230	RKX503M160	RKX503E560	(15)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
7,5 kW									
34	1984	42,43	4950	0,72	KXCM 453/132M-4/34	RKX453M0N0	RKX453E4P0	(15)	
36	1851	39,59	4860	0,72	KXCM 453/132M-4/36	RKX453M0P0	RKX453E4Q0	(15)	
41	1625	34,76	4680	0,72	KXCM 453/132M-4/41	RKX453M0Q0	RKX453E4R0	(15)	
46	1454	31,10	5580	0,95	KXCM 453/132M-4/46	RKX453M0R0	RKX453E4S0	(15)	
54	1252	26,79	5940	1	KXCM 453/132M-4/54	RKX453M0S0	RKX453E4T0	(15)	
58	1169	25,00	6120	1	KXCM 453/132M-4/58	RKX453M0T0	RKX453E4U0	(15)	
65	1038	22,21	6570	1,3	KXCM 453/132M-4/65	RKX453M0U0	RKX453E4V0	(15)	
75	895	19,14	6840	1,3	KXCM 453/132M-4/75	RKX453M0V0	RKX453E4W0	(15)	
81	835	17,86	6885	1,4	KXCM 453/132M-4/81	RKX453M0W0	RKX453E4X0	(15)	
92	733	15,68	7020	1,4	KXCM 453/132M-4/92	RKX453M0X0	RKX453E4Y0	(15)	
104	650	13,90	7065	1,4	KXCM 453/132M-4/104	RKX453M0Y0	RKX453E4Z0	(15)	
116	580	12,41	7110	1,4	KXCM 453/132M-4/116	RKX453M0Z0	RKX453E500	(15)	
128	525	11,22	7425	1,4	KXCM 453/132M-4/128	RKX453M100	RKX453E510	(15)	
149	452	9,67	7425	1,4	KXCM 453/132M-4/149	RKX453M110	RKX453E520	(15)	
160	422	9,02	7425	1,4	KXCM 453/132M-4/160	RKX453M120	RKX453E530	(15)	
182	370	7,92	7425	1,4	KXCM 453/132M-4/182	RKX453M130	RKX453E540	(15)	
205	328	7,02	7425	1,4	KXCM 453/132M-4/205	RKX453M140	RKX453E550	(15)	
230	293	6,27	7380	1,4	KXCM 453/132M-4/230	RKX453M150	RKX453E560	(15)	
9,2 kW									
10	8165	142,38	22400	0,96	KXCM 903/132MB-4/10	RKX903M1T0	RKX903E1Q0	(18,5)	
12	7104	123,87	23400	1,1	KXCM 903/132MB-4/12	RKX903M1U0	RKX903E1R0	(18,5)	
13	6254	109,06	24100	1,1	KXCM 903/132MB-4/13	RKX903M1V0	RKX903E1S0	(18,5)	
14	5849	101,99	25200	1,3	KXCM 903/132MB-4/14	RKX903M1W0	RKX903E1T0	(18,5)	
16	5088	88,72	25600	1,7	KXCM 903/132MB-4/16	RKX903M1X0	RKX903E1U0	(18,5)	
18	4480	78,12	25800	1,7	KXCM 903/132MB-4/18	RKX903M1Y0	RKX903E1V0	(18,5)	
20	4082	71,17	25800	1,7	KXCM 903/132MB-4/20	RKX903M1Z0	RKX903E1W0	(18,5)	
21	3896	67,93	26600	1,9	KXCM 903/132MB-4/21	RKX903M200	RKX903E1X0	(18,5)	
24	3389	59,10	26500	2,3	KXCM 903/132MB-4/24	RKX903M210	RKX903E1Y0	(18,5)	
30	2791	48,66	26600	2,7	KXCM 903/132MB-4/30	RKX903M220	RKX903E1Z0	(18,5)	
34	2428	42,33	26200	3,4	KXCM 903/132MB-4/34	RKX903M230	RKX903E200	(18,5)	
39	2137	37,27	25900	3,4	KXCM 903/132MB-4/39	RKX903M240	RKX903E210	(18,5)	
45	1852	32,29	26100	3,9	KXCM 903/132MB-4/45	RKX903M250	RKX903E220	(18,5)	
51	1611	28,09	25800	4,8	KXCM 903/132MB-4/51	RKX903M260	RKX903E230	(18,5)	
58	1418	24,73	25400	4,8	KXCM 903/132MB-4/58	RKX903M270	RKX903E240	(18,5)	
62	1326	23,13	25500	5,4	KXCM 903/132MB-4/62	RKX903M280	RKX903E250	(18,5)	
72	1154	20,12	25100	5,4	KXCM 903/132MB-4/72	RKX903M290	RKX903E260	(18,5)	
89	926	16,14	24400	5,4	KXCM 903/132MB-4/89	RKX903M2A0	RKX903E270	(18,5)	
102	806	14,06	23900	5,4	KXCM 903/132MB-4/102	RKX903M2B0	RKX903E280	(18,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
9,2 kW									
114	722	12,59	23600	5,4	KXCM 903/132MB-4/114	RKX903M2C0	RKX903E290	(18,5)	
124	666	11,62	23700	5,4	KXCM 903/132MB-4/124	RKX903M2D0	RKX903E2A0	(18,5)	
142	580	10,11	23300	5,4	KXCM 903/132MB-4/142	RKX903M2E0	RKX903E2B0	(18,5)	
178	465	8,11	22700	5,4	KXCM 903/132MB-4/178	RKX903M2F0	RKX903E2C0	(18,5)	
204	405	7,06	22300	5,4	KXCM 903/132MB-4/204	RKX903M2G0	RKX903E2D0	(18,5)	
227	363	6,33	22000	5,4	KXCM 903/132MB-4/227	RKX903M2H0	RKX903E2E0	(18,5)	
10	8165	142,38	20160	0,86	KXCM 803/132MB-4/10	RKX803M1T0	RKX803E1Q0	(18,5)	
12	7104	123,87	21060	1	KXCM 803/132MB-4/12	RKX803M1U0	RKX803E1R0	(18,5)	
13	6254	109,06	21690	1	KXCM 803/132MB-4/13	RKX803M1V0	RKX803E1S0	(18,5)	
14	5849	101,99	22680	1,2	KXCM 803/132MB-4/14	RKX803M1W0	RKX803E1T0	(18,5)	
16	5088	88,72	23040	1,5	KXCM 803/132MB-4/16	RKX803M1X0	RKX803E1U0	(18,5)	
18	4480	78,12	23220	1,6	KXCM 803/132MB-4/18	RKX803M1Y0	RKX803E1V0	(18,5)	
20	4082	71,17	23220	1,6	KXCM 803/132MB-4/20	RKX803M1Z0	RKX803E1W0	(18,5)	
21	3896	67,93	23940	1,7	KXCM 803/132MB-4/21	RKX803MHJ0	RKX803E1X0	(18,5)	
24	3389	59,10	23850	2,1	KXCM 803/132MB-4/24	RKX803M210	RKX803E1Y0	(18,5)	
30	2791	48,66	23940	2,4	KXCM 803/132MB-4/30	RKX803M220	RKX803E1Z0	(18,5)	
34	2428	42,33	23580	3,1	KXCM 803/132MB-4/34	RKX803M230	RKX803E200	(18,5)	
39	2137	37,27	23310	3,1	KXCM 803/132MB-4/39	RKX803M240	RKX803E210	(18,5)	
45	1852	32,29	23490	3,5	KXCM 803/132MB-4/45	RKX803M250	RKX803E220	(18,5)	
51	1611	28,09	23220	4,3	KXCM 803/132MB-4/51	RKX803M260	RKX803E230	(18,5)	
58	1418	24,73	22860	4,3	KXCM 803/132MB-4/58	RKX803M270	RKX803E240	(18,5)	
62	1326	23,13	22950	4,8	KXCM 803/132MB-4/62	RKX803M280	RKX803E250	(18,5)	
72	1154	20,12	22590	4,9	KXCM 803/132MB-4/72	RKX803M290	RKX803E260	(18,5)	
89	926	16,14	21960	4,9	KXCM 803/132MB-4/89	RKX803M2A0	RKX803E270	(18,5)	
102	806	14,06	21510	4,9	KXCM 803/132MB-4/102	RKX803M2B0	RKX803E280	(18,5)	
114	722	12,59	21240	4,9	KXCM 803/132MB-4/114	RKX803M2C0	RKX803E290	(18,5)	
124	666	11,62	21330	4,9	KXCM 803/132MB-4/124	RKX803M2D0	RKX803E2A0	(18,5)	
142	580	10,11	20970	4,9	KXCM 803/132MB-4/142	RKX803M2E0	RKX803E2B0	(18,5)	
178	465	8,11	20430	4,9	KXCM 803/132MB-4/178	RKX803M2F0	RKX803E2C0	(18,5)	
204	405	7,06	20070	4,9	KXCM 803/132MB-4/204	RKX803M2G0	RKX803E2D0	(18,5)	
227	363	6,33	19800	4,9	KXCM 803/132MB-4/227	RKX803M2H0	RKX803E2E0	(18,5)	
12	6967	121,48	7200	0,70	KXCM 703/132MB-4/12	RKX703M1M0	RKX703E3V0	(18,5)	
13	6525	113,78	8900	0,70	KXCM 703/132MB-4/13	RKX703M1N0	RKX703E3W0	(18,5)	
14	5768	100,57	10000	0,77	KXCM 703/132MB-4/14	RKX703M1P0	RKX703E3X0	(18,5)	
17	4920	85,79	11600	0,89	KXCM 703/132MB-4/17	RKX703M1Q0	RKX703E3Y0	(18,5)	
19	4276	74,56	12500	0,95	KXCM 703/132MB-4/19	RKX703M1R0	RKX703E3Z0	(18,5)	
20	4150	72,36	12200	1,1	KXCM 703/132MB-4/20	RKX703M1S0	RKX703E400	(18,5)	
24	3419	59,62	14100	1,4	KXCM 703/132MB-4/24	RKX703M1T0	RKX703E410	(18,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
9,2 kW									
26	3202	55,84	14300	1,4	KXCM 703/132MB-4/26	RKX703M1U0	RKX703E420	(18,5)	
29	2830	49,35	15200	1,5	KXCM 703/132MB-4/29	RKX703M1V0	RKX703E430	(18,5)	
36	2304	40,17	15500	2	KXCM 703/132MB-4/36	RKX703M1W1	RKX703E440	(18,5)	
38	2200	38,37	15800	1,9	KXCM 703/132MB-4/38	RKX703M1X0	RKX703E450	(18,5)	
41	2036	35,51	15500	2,2	KXCM 703/132MB-4/41	RKX703M1Y0	RKX703E460	(18,5)	
45	1816	31,66	15700	2,2	KXCM 703/132MB-4/45	RKX703M1Z0	RKX703E470	(18,5)	
51	1630	28,43	15700	2,2	KXCM 703/132MB-4/51	RKX703M200	RKX703E480	(18,5)	
58	1432	24,97	16300	2,8	KXCM 703/132MB-4/58	RKX703M210	RKX703E490	(18,5)	
65	1266	22,07	16600	3,2	KXCM 703/132MB-4/65	RKX703M220	RKX703E4A0	(18,5)	
75	1100	19,18	16500	3,5	KXCM 703/132MB-4/75	RKX703M230	RKX703E4B0	(18,5)	
80	1030	17,96	16400	3,5	KXCM 703/132MB-4/80	RKX703M240	RKX703E4C0	(18,5)	
91	911	15,88	16300	3,5	KXCM 703/132MB-4/91	RKX703M250	RKX703E4D0	(18,5)	
102	812	14,16	16100	3,5	KXCM 703/132MB-4/102	RKX703M260	RKX703E4E0	(18,5)	
113	729	12,71	16000	3,5	KXCM 703/132MB-4/113	RKX703M270	RKX703E4F0	(18,5)	
130	633	11,04	16100	3,5	KXCM 703/132MB-4/130	RKX703M280	RKX703E4G0	(18,5)	
160	516	8,99	15800	3,5	KXCM 703/132MB-4/160	RKX703M290	RKX703E4H0	(18,5)	
181	455	7,94	15700	3,5	KXCM 703/132MB-4/181	RKX703M2A0	RKX703E4J0	(18,5)	
203	406	7,08	15500	3,5	KXCM 703/132MB-4/203	RKX703M2B0	RKX703E4K0	(18,5)	
226	365	6,36	15400	3,5	KXCM 703/132MB-4/226	RKX703M2C0	RKX703E4L0	(18,5)	
14	5768	100,57	9000	0,69	KXCM 653/132MB-4/14	RKX653M1Q0	RKX653E3X0	(18,5)	
17	4920	85,79	10440	0,80	KXCM 653/132MB-4/17	RKX653M1R0	RKX653E3Y0	(18,5)	
19	4276	74,56	11250	0,85	KXCM 653/132MB-4/19	RKX653M1S0	RKX653E3Z0	(18,5)	
20	4150	72,36	10980	0,99	KXCM 653/132MB-4/20	RKX653M1T0	RKX653E400	(18,5)	
24	3419	59,62	12690	1,3	KXCM 653/132MB-4/24	RKX653M1U0	RKX653E410	(18,5)	
26	3202	55,84	12870	1,3	KXCM 653/132MB-4/26	RKX653M1V0	RKX653E420	(18,5)	
29	2830	49,35	13680	1,4	KXCM 653/132MB-4/29	RKX653M1W0	RKX653E430	(18,5)	
36	2304	40,17	13950	1,8	KXCM 653/132MB-4/36	RKX653M1X0	RKX653E440	(18,5)	
38	2200	38,37	14220	1,7	KXCM 653/132MB-4/38	RKX653M1Y0	RKX653E450	(18,5)	
41	2036	35,51	13950	2	KXCM 653/132MB-4/41	RKX653M1Z1	RKX653E460	(18,5)	
45	1816	31,66	14130	2	KXCM 653/132MB-4/45	RKX653M201	RKX653E470	(18,5)	
51	1630	28,43	14130	2	KXCM 653/132MB-4/51	RKX653M210	RKX653E480	(18,5)	
58	1432	24,97	14670	2,6	KXCM 653/132MB-4/58	RKX653M220	RKX653E490	(18,5)	
65	1266	22,07	14940	2,9	KXCM 653/132MB-4/65	RKX653M230	RKX653E4A0	(18,5)	
75	1100	19,18	14850	3,1	KXCM 653/132MB-4/75	RKX653M240	RKX653E4B0	(18,5)	
80	1030	17,96	14760	3,1	KXCM 653/132MB-4/80	RKX653M250	RKX653E4C0	(18,5)	
91	911	15,88	14670	3,1	KXCM 653/132MB-4/91	RKX653M260	RKX653E4D0	(18,5)	
102	812	14,16	14490	3,1	KXCM 653/132MB-4/102	RKX653M270	RKX653E4E0	(18,5)	
113	729	12,71	14400	3,1	KXCM 653/132MB-4/113	RKX653M280	RKX653E4F0	(18,5)	
130	633	11,04	14490	3,1	KXCM 653/132MB-4/130	RKX653M290	RKX653E4G0	(18,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
9,2 kW									
160	516	8,99	14220	3,1	KXCM 653/132MB-4/160	RKX653M2A0	RKX653E4H0	(18,5)	
181	455	7,94	14130	3,1	KXCM 653/132MB-4/181	RKX653M2B0	RKX653E4J0	(18,5)	
203	406	7,08	13950	3,1	KXCM 653/132MB-4/203	RKX653M2C0	RKX653E4K0	(18,5)	
226	365	6,36	13860	3,1	KXCM 653/132MB-4/226	RKX653M2D0	RKX653E4L0	(18,5)	
21	3876	67,58	7500	0,67	KXCM 603/132MB-4/21	RKX603M150	RKX603E3P0	(18,5)	
23	3608	62,91	6000	0,77	KXCM 603/132MB-4/23	RKX603M160	RKX603E3Q0	(18,5)	
26	3156	55,03	7000	0,80	KXCM 603/132MB-4/26	RKX603M170	RKX603E3R0	(18,5)	
30	2788	48,62	7500	0,91	KXCM 603/132MB-4/30	RKX603M180	RKX603E3S0	(18,5)	
32	2596	45,26	7900	1,1	KXCM 603/132MB-4/32	RKX603M191	RKX603E3T0	(18,5)	
36	2270	39,59	8400	1,1	KXCM 603/132MB-4/36	RKX603M1A0	RKX603E3U0	(18,5)	
40	2085	36,35	8900	1,2	KXCM 603/132MB-4/40	RKX603M1B0	RKX603E3V0	(18,5)	
46	1790	31,22	9000	1,4	KXCM 603/132MB-4/46	RKX603M1C0	RKX603E3W0	(18,5)	
50	1667	29,06	9700	1,6	KXCM 603/132MB-4/50	RKX603M1D0	RKX603E3X0	(18,5)	
57	1458	25,43	10000	1,7	KXCM 603/132MB-4/57	RKX603M1E0	RKX603E3Y0	(18,5)	
64	1288	22,46	10500	1,9	KXCM 603/132MB-4/64	RKX603M1F0	RKX603E3Z0	(18,5)	
69	1199	20,91	10600	2	KXCM 603/132MB-4/69	RKX603M1G0	RKX603E400	(18,5)	
79	1049	18,29	10700	2,2	KXCM 603/132MB-4/79	3036422504	RKX603E410	(18,5)	
89	927	16,17	10700	2	KXCM 603/132MB-4/89	RKX603M1H0	RKX603E420	(18,5)	
100	827	14,42	10700	2,2	KXCM 603/132MB-4/100	RKX603M1J0	RKX603E430	(18,5)	
111	743	12,95	10700	2,2	KXCM 603/132MB-4/111	RKX603M1K0	RKX603E440	(18,5)	
128	645	11,24	11000	2,8	KXCM 603/132MB-4/128	RKX603M1L0	RKX603E450	(18,5)	
138	600	10,46	11000	2,8	KXCM 603/132MB-4/138	RKX603M1M0	RKX603E460	(18,5)	
157	525	9,15	11000	2,8	KXCM 603/132MB-4/157	RKX603M1N0	RKX603E470	(18,5)	
178	464	8,09	10900	2,8	KXCM 603/132MB-4/178	RKX603M1P0	RKX603E480	(18,5)	
199	414	7,22	10900	2,8	KXCM 603/132MB-4/199	RKX603M1Q0	RKX603E490	(18,5)	
222	372	6,48	10800	2,8	KXCM 603/132MB-4/222	RKX603M1R0	RKX603E4A0	(18,5)	
23	3608	62,91	5400	0,70	KXCM 553/132MB-4/23	RKX553M1B0	RKX553E3Q0	(18,5)	
26	3156	55,03	6300	0,72	KXCM 553/132MB-4/26	RKX553M1C0	RKX553E3R0	(18,5)	
30	2788	48,62	6750	0,82	KXCM 553/132MB-4/30	RKX553M1D0	RKX553E3S0	(18,5)	
32	2596	45,26	7110	0,95	KXCM 553/132MB-4/32	RKX553M1E0	RKX553E3T0	(18,5)	
36	2270	39,59	7560	1	KXCM 553/132MB-4/36	RKX553M1F0	RKX553E3U0	(18,5)	
40	2085	36,35	8010	1	KXCM 553/132MB-4/40	RKX553M1G0	RKX553E3V0	(18,5)	
46	1790	31,22	8100	1,3	KXCM 553/132MB-4/46	RKX553M1H0	RKX553E3W0	(18,5)	
50	1667	29,06	8730	1,4	KXCM 553/132MB-4/50	RKX553M1J0	RKX553E3X0	(18,5)	
57	1458	25,43	9000	1,5	KXCM 553/132MB-4/57	RKX553M1K0	RKX553E3Y0	(18,5)	
64	1288	22,46	9450	1,7	KXCM 553/132MB-4/64	RKX553M1L0	RKX553E3Z0	(18,5)	
69	1199	20,91	9540	1,8	KXCM 553/132MB-4/69	RKX553M1M0	RKX553E400	(18,5)	
79	1049	18,29	9630	2	KXCM 553/132MB-4/79	RKX553M1N0	RKX553E410	(18,5)	
89	927	16,17	9630	1,8	KXCM 553/132MB-4/89	RKX553M1P0	RKX553E420	(18,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
9,2 kW									
100	827	14,42	9630	2	KXCM 553/132MB-4/100	RKX553M1Q0	RKX553E430	(18,5)	
111	743	12,95	9630	2	KXCM 553/132MB-4/111	RKX553M1R0	RKX553E440	(18,5)	
128	645	11,24	9900	2,5	KXCM 553/132MB-4/128	RKX553M1S0	RKX553E450	(18,5)	
138	600	10,46	9900	2,5	KXCM 553/132MB-4/138	RKX553M1T0	RKX553E460	(18,5)	
157	525	9,15	9900	2,5	KXCM 553/132MB-4/157	RKX553M1U0	RKX553E470	(18,5)	
178	464	8,09	9810	2,5	KXCM 553/132MB-4/178	RKX553M1V0	RKX553E480	(18,5)	
199	414	7,22	9810	2,5	KXCM 553/132MB-4/199	RKX553M1W0	RKX553E490	(18,5)	
222	372	6,48	9720	2,5	KXCM 553/132MB-4/222	RKX553M1X0	RKX553E4A0	(18,5)	
34	2433	42,43	5000	0,65	KXCM 503/132MB-4/34	RKX503M170	RKX503E570	(18,5)	
36	2270	39,59	5000	0,65	KXCM 503/132MB-4/36	RKX503M180	RKX503E580	(18,5)	
41	1993	34,76	5000	0,65	KXCM 503/132MB-4/41	RKX503M190	RKX503E590	(18,5)	
46	1784	31,10	5100	0,86	KXCM 503/132MB-4/46	RKX503M1A0	RKX503E5A0	(18,5)	
54	1536	26,79	5100	0,93	KXCM 503/132MB-4/54	RKX503M1B0	RKX503E5B0	(18,5)	
58	1434	25,00	5400	0,93	KXCM 503/132MB-4/58	RKX503M1C0	RKX503E5C0	(18,5)	
65	1274	22,21	6100	1,2	KXCM 503/132MB-4/65	RKX503M1D0	RKX503E5D0	(18,5)	
75	1098	19,14	6500	1,2	KXCM 503/132MB-4/75	RKX503M1E0	RKX503E5E0	(18,5)	
81	1024	17,86	6700	1,3	KXCM 503/132MB-4/81	RKX503M1F0	RKX503E5F0	(18,5)	
92	899	15,68	6900	1,3	KXCM 503/132MB-4/92	RKX503M1G0	RKX503E5G0	(18,5)	
104	797	13,90	7050	1,3	KXCM 503/132MB-4/104	RKX503M1H0	RKX503E5H0	(18,5)	
116	712	12,41	7150	1,3	KXCM 503/132MB-4/116	RKX503M1J0	RKX503E5J0	(18,5)	
128	643	11,22	7650	1,3	KXCM 503/132MB-4/128	RKX503M1K0	RKX503E5K0	(18,5)	
149	555	9,67	7750	1,3	KXCM 503/132MB-4/149	RKX503M1L0	RKX503E5L0	(18,5)	
160	517	9,02	7750	1,3	KXCM 503/132MB-4/160	RKX503M1M0	RKX503E5M0	(18,5)	
182	454	7,92	7800	1,3	KXCM 503/132MB-4/182	RKX503M1N0	RKX503E5N0	(18,5)	
205	403	7,02	7850	1,3	KXCM 503/132MB-4/205	RKX503M1P0	RKX503E5P0	(18,5)	
230	360	6,27	7850	1,3	KXCM 503/132MB-4/230	RKX503M1Q0	RKX503E5Q0	(18,5)	
46	1784	31,10	4590	0,77	KXCM 453/132MB-4/46	RKX453M190	RKX453E5A0	(18,5)	
54	1536	26,79	4590	0,83	KXCM 453/132MB-4/54	RKX453M1A0	RKX453E5B0	(18,5)	
58	1434	25,00	4860	0,83	KXCM 453/132MB-4/58	RKX453M1B0	RKX453E5C0	(18,5)	
65	1274	22,21	5490	1	KXCM 453/132MB-4/65	RKX453M1C0	RKX453E5D0	(18,5)	
75	1098	19,14	5850	1	KXCM 453/132MB-4/75	RKX453M1D0	RKX453E5E0	(18,5)	
81	1024	17,86	6030	1,2	KXCM 453/132MB-4/81	RKX453M1E0	RKX453E5F0	(18,5)	
92	899	15,68	6210	1,2	KXCM 453/132MB-4/92	RKX453M1F0	RKX453E5G0	(18,5)	
104	797	13,90	6345	1,2	KXCM 453/132MB-4/104	RKX453M1G0	RKX453E5H0	(18,5)	
116	712	12,41	6435	1,2	KXCM 453/132MB-4/116	RKX453M1H0	RKX453E5J0	(18,5)	
128	643	11,22	6885	1,2	KXCM 453/132MB-4/128	RKX453M1J0	RKX453E5K0	(18,5)	
149	555	9,67	6975	1,2	KXCM 453/132MB-4/149	RKX453M1K0	RKX453E5L0	(18,5)	
160	517	9,02	6975	1,2	KXCM 453/132MB-4/160	RKX453M1L0	RKX453E5M0	(18,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
11 kW									
182	454	7,92	7020	1,2	KXCM 453/132MB-4/182	RKX453M1M0	RKX453E5N0	(18,5)	
205	403	7,02	7065	1,2	KXCM 453/132MB-4/205	RKX453M1N0	RKX453E5P0	(18,5)	
230	360	6,27	7065	1,2	KXCM 453/132MB-4/230	RKX453M1P0	RKX453E5Q0	(18,5)	
9,5	10436	101,99	16600	0,73	KXCM 903/160L-6/9,5	RKX903M2L0	RKX903E2F0	(22)	
10	9629	142,38	17800	0,80	KXCM 903/160M-4/10	RKX903M2M0	RKX903E2G0	(22,5)	
12	8377	123,87	19300	0,93	KXCM 903/160M-4/12	RKX903M2N0	RKX903E2H0	(22,5)	
13	7376	109,06	20400	0,93	KXCM 903/160M-4/13	RKX903MHB0	RKX903E2J0	(22,5)	
14	6898	101,99	21900	1,1	KXCM 903/160M-4/14	RKX903M2Q0	RKX903E2K0	(22,5)	
16	6000	88,72	22700	1,4	KXCM 903/160M-4/16	RKX903M2R0	RKX903E2L0	(22,5)	
19	5283	78,12	23100	1,5	KXCM 903/160M-4/19	RKX903M2S0	RKX903E2M0	(22,5)	
20,5	4813	71,17	23300	1,5	KXCM 903/160M-4/20,5	RKX903M2T0	RKX903E2N0	(22,5)	
21,5	4594	67,93	24400	1,6	KXCM 903/160M-4/21,5	RKX903M2U0	RKX903E2P0	(22,5)	
25	3997	59,10	24500	1,9	KXCM 903/160M-4/25	RKX903M2V0	RKX903E2Q0	(22,5)	
30	3291	48,66	25000	2,2	KXCM 903/160M-4/30	RKX903M2W0	RKX903E2R0	(22,5)	
34	2863	42,33	24800	2,9	KXCM 903/160M-4/34	RKX903M2X0	RKX903E2S0	(22,5)	
39	2521	37,27	24600	3	KXCM 903/160M-4/39	RKX903M2Y0	RKX903E2T0	(22,5)	
45	2184	32,29	25000	3,3	KXCM 903/160M-4/45	RKX903M2Z0	RKX903E2U0	(22,5)	
52	1900	28,09	24800	4	KXCM 903/160M-4/52	RKX903M300	RKX903E2V0	(22,5)	
59	1672	24,73	24600	4	KXCM 903/160M-4/59	RKX903M310	RKX903E2W0	(22,5)	
63	1564	23,13	24700	4,5	KXCM 903/160M-4/63	RKX903M320	RKX903E2X0	(22,5)	
73	1361	20,12	24400	5,8	KXCM 903/160M-4/73	RKX903M330	RKX903E2Y0	(22,5)	
90	1092	16,14	23800	5,9	KXCM 903/160M-4/90	RKX903M340	RKX903E2Z0	(22,5)	
104	951	14,06	23400	5,9	KXCM 903/160M-4/104	RKX903M350	RKX903E300	(22,5)	
116	851	12,59	23100	5,9	KXCM 903/160M-4/116	RKX903M360	RKX903E310	(22,5)	
126	786	11,62	23300	6,7	KXCM 903/160M-4/126	RKX903M370	RKX903E320	(22,5)	
144	684	10,11	23000	6,7	KXCM 903/160M-4/144	RKX903M380	RKX903E330	(22,5)	
180	548	8,11	22400	6,7	KXCM 903/160M-4/180	RKX903M390	RKX903E340	(22,5)	
207	477	7,06	22000	6,7	KXCM 903/160M-4/207	RKX903M3A0	RKX903E350	(22,5)	
231	428	6,33	21700	6,7	KXCM 903/160M-4/231	RKX903M3B0	RKX903E360	(22,5)	
9,5	10436	101,99	14940	0,66	KXCM 803/160L-6/9,5	RKX803M2L0	RKX803E2F0	(22)	
10	9629	142,38	16020	0,72	KXCM 803/160M-4/10	RKX803M2M0	RKX803E2G0	(22,5)	
12	8377	123,87	17370	0,84	KXCM 803/160M-4/12	RKX803M2N0	RKX803E2H0	(22,5)	
13	7376	109,06	18360	0,84	KXCM 803/160M-4/13	RKX803M2P0	RKX803E2J0	(22,5)	
14	6898	101,99	19710	1	KXCM 803/160M-4/14	RKX803M3HK0	RKX803E2K0	(22,5)	
16	6000	88,72	20430	1,3	KXCM 803/160M-4/16	RKX803M2R0	RKX803E2L0	(22,5)	
19	5283	78,12	20790	1,3	KXCM 803/160M-4/19	RKX803M2S0	RKX803E2M0	(22,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
11 kW									
20,5	4813	71,17	20970	1,3	KXCM 803/160M-4/20,5	RKX803M2T0	RKX803E2N0	(22,5)	
21,5	4594	67,93	21960	1,5	KXCM 803/160M-4/21,5	RKX803MHL0	RKX803E2P0	(22,5)	
25	3997	59,10	22050	1,7	KXCM 803/160M-4/25	RKX803MHM0	RKX803E2Q0	(22,5)	
30	3291	48,66	22500	2	KXCM 803/160M-4/30	RKX803MHN0	RKX803E2R0	(22,5)	
34	2863	42,33	22320	2,6	KXCM 803/160M-4/34	RKX803MHP0	RKX803E2S0	(22,5)	
39	2521	37,27	22140	2,7	KXCM 803/160M-4/39	RKX803M2Y0	RKX803E2T0	(22,5)	
45	2184	32,29	22500	2,9	KXCM 803/160M-4/45	RKX803MHQ0	RKX803E2U0	(22,5)	
52	1900	28,09	22320	3,6	KXCM 803/160M-4/52	RKX803M300	RKX803E2V0	(22,5)	
59	1672	24,73	22140	3,6	KXCM 803/160M-4/59	RKX803M310	RKX803E2W0	(22,5)	
63	1564	10,00	22230	4	KXCM 803/160M-4/63	RKX803M320	RKX803E2X0	(22,5)	
73	1361	20,12	21960	5,3	KXCM 803/160M-4/73	RKX803MHR0	RKX803E2Y0	(22,5)	
90	1092	16,14	21420	5,3	KXCM 803/160M-4/90	RKX803M340	RKX803E2Z0	(22,5)	
104	951	14,06	21060	5,3	KXCM 803/160M-4/104	RKX803M350	RKX803E300	(22,5)	
116	851	12,59	20790	5,3	KXCM 803/160M-4/116	RKX803M360	RKX803E310	(22,5)	
126	786	11,62	20970	6,1	KXCM 803/160M-4/126	RKX803M370	RKX803E320	(22,5)	
144	684	10,11	20700	6,1	KXCM 803/160M-4/144	RKX803M380	RKX803E330	(22,5)	
180	548	8,11	20160	6,1	KXCM 803/160M-4/180	RKX803M390	RKX803E340	(22,5)	
207	477	7,06	19800	6,1	KXCM 803/160M-4/207	RKX803M3A0	RKX803E350	(22,5)	
231	428	6,33	19530	6,1	KXCM 803/160M-4/231	RKX803M3B0	RKX803E360	(22,5)	
16	6100	59,62	2300	0,78	KXCM 703/160L-6/16	RKX703M2D0	RKX703E4M0	(22)	
17	5802	85,79	7950	0,75	KXCM 703/160M-4/17	RKX703M2E0	RKX703E4N0	(22,5)	
20	5042	74,56	9400	0,79	KXCM 703/160M-4/20	RKX703M2F0	RKX703E4P0	(22,5)	
24	4032	59,62	11600	1,2	KXCM 703/160M-4/24	RKX703M2G0	RKX703E4Q0	(22,5)	
26	3776	55,84	11900	1,2	KXCM 703/160M-4/26	3036539500	RKX703E4R0	(22,5)	
30	3338	49,35	13100	1,3	KXCM 703/160M-4/30	RKX703M2H1	RKX703E4S0	(22,5)	
36	2717	40,17	13800	1,7	KXCM 703/160M-4/36	RKX703M2J1	RKX703E4T0	(22,5)	
38	2595	38,37	14300	1,6	KXCM 703/160M-4/38	RKX703M2K0	RKX703E4U0	(22,5)	
41	2402	35,51	14000	1,9	KXCM 703/160M-4/41	RKX703M2L0	RKX703E4V0	(22,5)	
46	2141	31,66	14300	1,9	KXCM 703/160M-4/46	RKX703M2M1	RKX703E4W0	(22,5)	
51	1923	28,43	14400	1,9	KXCM 703/160M-4/51	RKX703M2N0	RKX703E4X0	(22,5)	
58	1689	24,97	15300	2,4	KXCM 703/160M-4/58	RKX703M2P0	RKX703E4Y0	(22,5)	
66	1493	22,07	15700	2,7	KXCM 703/160M-4/66	RKX703M2Q0	RKX703E4Z0	(22,5)	
76	1297	19,18	15700	3,3	KXCM 703/160M-4/76	RKX703M2R0	RKX703E500	(22,5)	
81	1215	17,96	15700	3,6	KXCM 703/160M-4/81	RKX703M2S0	RKX703E510	(22,5)	
92	1074	15,88	15600	3,6	KXCM 703/160M-4/92	RKX703M2T1	RKX703E520	(22,5)	
103	958	14,16	15500	3,6	KXCM 703/160M-4/103	RKX703M2U0	RKX703E530	(22,5)	
115	860	12,71	15400	3,6	KXCM 703/160M-4/115	RKX703M2V0	RKX703E540	(22,5)	
132	747	11,04	15700	4,1	KXCM 703/160M-4/132	RKX703M2W0	RKX703E550	(22,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
11 kW									
162	608	8,99	15500	4,1	KXCM 703/160M-4/162	RKX703M2X0	RKX703E560	(22,5)	
184	537	7,94	15400	4,1	KXCM 703/160M-4/184	RKX703M2Y0	RKX703E570	(22,5)	
206	479	7,08	15200	4,1	KXCM 703/160M-4/206	RKX703M2Z0	RKX703E580	(22,5)	
230	430	6,36	15100	4,1	KXCM 703/160M-4/230	RKX703M300	RKX703E590	(22,5)	
16	6100	59,62	2070	0,70	KXCM 653/160L-6/16	RKX653M2E0	RKX653E4M0	(22)	
17	5802	85,79	7155	0,67	KXCM 653/160M-4/17	RKX653M2F0	RKX653E4N0	(22,5)	
20	5042	74,56	8460	0,71	KXCM 653/160M-4/20	RKX653M2G0	RKX653E4P0	(22,5)	
24	4032	59,62	10440	1,1	KXCM 653/160M-4/24	RKX653M2H0	RKX653E4Q0	(22,5)	
26	3776	55,84	10710	1,1	KXCM 653/160M-4/26	RKX653M2J0	RKX653E4R0	(22,5)	
30	3338	49,35	11790	1,1	KXCM 653/160M-4/30	RKX653M2K0	RKX653E4S0	(22,5)	
36	2717	40,17	12420	1,5	KXCM 653/160M-4/36	RKX653M2L1	RKX653E4T0	(22,5)	
38	2595	38,37	12870	1,4	KXCM 653/160M-4/38	RKX653M2M0	RKX653E4U0	(22,5)	
41	2402	35,51	12600	1,7	KXCM 653/160M-4/41	RKX653M2N1	RKX653E4V0	(22,5)	
46	2141	31,66	12870	1,7	KXCM 653/160M-4/46	RKX653M2P0	RKX653E4W0	(22,5)	
51	1923	28,43	12960	1,7	KXCM 653/160M-4/51	RKX653M2Q0	RKX653E4X0	(22,5)	
58	1689	24,97	13770	2,1	KXCM 653/160M-4/58	RKX653M2R0	RKX653E4Y0	(22,5)	
66	1493	22,07	14130	2,4	KXCM 653/160M-4/66	RKX653M2S0	RKX653E4Z0	(22,5)	
76	1297	19,18	14130	2,9	KXCM 653/160M-4/76	RKX653M2T1	RKX653E500	(22,5)	
81	1215	17,96	14130	3,3	KXCM 653/160M-4/81	RKX653M2U0	RKX653E510	(22,5)	
92	1074	15,88	14040	3,3	KXCM 653/160M-4/92	RKX653M2V0	RKX653E520	(22,5)	
103	958	14,16	13950	3,3	KXCM 653/160M-4/103	RKX653M2W0	RKX653E530	(22,5)	
115	860	12,71	13860	3,3	KXCM 653/160M-4/115	RKX653M2X0	RKX653E540	(22,5)	
132	747	11,04	14130	3,7	KXCM 653/160M-4/132	RKX653M2Y0	RKX653E550	(22,5)	
162	608	8,99	13950	3,7	KXCM 653/160M-4/162	RKX653M2Z0	RKX653E560	(22,5)	
184	537	7,94	13860	3,7	KXCM 653/160M-4/184	RKX653M300	RKX653E570	(22,5)	
206	479	7,08	13680	3,7	KXCM 653/160M-4/206	RKX653M310	RKX653E580	(22,5)	
230	430	6,36	13590	3,7	KXCM 653/160M-4/230	RKX653M330	RKX653E590	(22,5)	
40	2458	36,35	7200	0,97	KXCM 603/160M-4/40	RKX603M1S0	RKX603E4B0	(22,5)	
47	2111	31,22	7400	1,2	KXCM 603/160M-4/47	RKX603M1T0	RKX603E4C0	(22,5)	
50	1965	29,06	8400	1,3	KXCM 603/160M-4/50	RKX603M1U0	RKX603E4E0	(22,5)	
57	1720	25,43	8800	1,4	KXCM 603/160M-4/57	RKX603M1V0	RKX603E4F0	(22,5)	
65	1519	22,46	9500	1,6	KXCM 603/160M-4/65	RKX603M1W0	RKX603E4G0	(22,5)	
70	1414	20,91	9600	1,7	KXCM 603/160M-4/70	RKX603M1X0	RKX603E4H0	(22,5)	
80	1237	18,29	9800	1,8	KXCM 603/160M-4/80	RKX603M1Y0	RKX603E4J0	(22,5)	
90	1094	16,17	9950	1,8	KXCM 603/160M-4/90	RKX603M1Z0	RKX603E4K0	(22,5)	
101	975	14,42	10000	1,9	KXCM 603/160M-4/101	RKX603M200	RKX603E4L0	(22,5)	
113	876	12,95	10100	1,9	KXCM 603/160M-4/113	RKX603M210	RKX603E4M0	(22,5)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
11 kW									
130	760	11,24	10500	2,3	KXCM 603/160M-4/130	RKX603M220	RKX603E4N0	(22,5)	
140	707	10,46	10500	2,3	KXCM 603/160M-4/140	RKX603M230	RKX603E4P0	(22,5)	
160	619	9,15	10600	2,3	KXCM 603/160M-4/160	RKX603M240	RKX603E4Q0	(22,5)	
180	547	8,09	10500	2,3	KXCM 603/160M-4/180	RKX603M250	RKX603E4R0	(22,5)	
202	488	7,22	10500	2,3	KXCM 603/160M-4/202	RKX603M260	RKX603E4S0	(22,5)	
225	438	6,48	10500	2,3	KXCM 603/160M-4/225	RKX603M270	RKX603E4T0	(22,5)	
40	2458	36,35	6480	0,87	KXCM 553/160M-4/40	RKX553M1Y0	RKX553E4B0	(22,5)	
47	2111	31,22	6660	1	KXCM 553/160M-4/47	RKX553M1Z0	RKX553E4C0	(22,5)	
50	1965	29,06	7560	1,2	KXCM 553/160M-4/50	RKX553M200	RKX553E4E0	(22,5)	
57	1720	25,43	7920	1,3	KXCM 553/160M-4/57	RKX553M210	RKX553E4F0	(22,5)	
65	1519	22,46	8550	1,4	KXCM 553/160M-4/65	RKX553M220	RKX553E4G0	(22,5)	
70	1414	20,91	8640	1,5	KXCM 553/160M-4/70	RKX553M230	RKX553E4H0	(22,5)	
80	1237	18,29	8820	1,6	KXCM 553/160M-4/80	3036822500	RKX553E4J0	(22,5)	
90	1094	16,17	8955	1,6	KXCM 553/160M-4/90	RKX553M240	RKX553E4K0	(22,5)	
101	975	14,42	9000	1,7	KXCM 553/160M-4/101	RKX553M250	RKX553E4L0	(22,5)	
113	876	12,95	9090	1,7	KXCM 553/160M-4/113	RKX553M260	RKX553E4M0	(22,5)	
130	760	11,24	9450	2,1	KXCM 553/160M-4/130	RKX553M270	RKX553E4N0	(22,5)	
140	707	10,46	9450	2,1	KXCM 553/160M-4/140	RKX553M280	RKX553E4P0	(22,5)	
160	619	9,15	9540	2,1	KXCM 553/160M-4/160	RKX553M290	RKX553E4Q0	(22,5)	
180	547	8,09	9450	2,1	KXCM 553/160M-4/180	RKX553M2A0	RKX553E4R0	(22,5)	
202	488	7,22	9450	2,1	KXCM 553/160M-4/202	RKX553M2B0	RKX553E4S0	(22,5)	
225	438	6,48	9450	2,1	KXCM 553/160M-4/225	RKX553M2C0	RKX553E4T0	(22,5)	
15 kW									
12	11424	123,87	10100	0,68	KXCM 903/160L-4/12	RKX903M3C0	RKX903E370	(30)	
13	10058	109,06	12100	0,68	KXCM 903/160L-4/13	RKX903M3D0	RKX903E380	(30)	
14	9406	101,99	14500	0,81	KXCM 903/160L-4/14	RKX903M3E0	RKX903E390	(30)	
16	8182	88,72	16100	1	KXCM 903/160L-4/16	RKX903M3F0	RKX903E3A0	(30)	
19	7204	78,12	17200	1,1	KXCM 903/160L-4/19	RKX903M3G0	RKX903E3B0	(30)	
20,5	6563	71,17	17800	1,1	KXCM 903/160L-4/20,5	RKX903M3H0	RKX903E3C0	(30)	
21,5	6265	67,93	19400	1,2	KXCM 903/160L-4/21,5	RKX903MHC0	RKX903E3D0	(30)	
25	5450	59,10	20100	1,4	KXCM 903/160L-4/25	RKX903M3K0	RKX903E3E0	(30)	
30	4488	48,66	21500	1,6	KXCM 903/160L-4/30	RKX903M3L0	RKX903E3F0	(30)	
34	3904	42,33	21700	2,1	KXCM 903/160L-4/34	RKX903M3M0	RKX903E3G0	(30)	
39	3437	37,27	21800	2,2	KXCM 903/160L-4/39	RKX903M3N0	RKX903E3H0	(30)	
45	2978	32,29	22700	2,4	KXCM 903/160L-4/45	RKX903M3P0	RKX903E3J0	(30)	
52	2591	28,09	22800	2,9	KXCM 903/160L-4/52	RKX903M3Q0	RKX903E3K0	(30)	
59	2281	24,73	22700	2,9	KXCM 903/160L-4/59	RKX903M3R0	RKX903E3L0	(30)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
15 kW									
63	2133	23,13	23000	3,3	KXCM 903/160L-4/63	RKX903M3S0	RKX903E3M0	(30)	
73	1856	20,12	22900	4,3	KXCM 903/160L-4/73	RKX903M3T0	RKX903E3N0	(30)	
90	1488	16,14	22600	4,3	KXCM 903/160L-4/90	RKX903M3U0	RKX903E3P0	(30)	
104	1297	14,06	22300	4,3	KXCM 903/160L-4/104	RKX903M3V0	RKX903E3Q0	(30)	
116	1161	12,59	22100	4,3	KXCM 903/160L-4/116	RKX903M3W0	RKX903E3R0	(30)	
126	1072	11,62	22400	4,9	KXCM 903/160L-4/126	RKX903M3X0	RKX903E3S0	(30)	
144	932	10,11	22200	4,9	KXCM 903/160L-4/144	RKX903M3Y0	RKX903E3T0	(30)	
180	748	8,11	21800	4,9	KXCM 903/160L-4/180	RKX903M3Z0	RKX903E3U0	(30)	
207	651	7,06	21500	4,9	KXCM 903/160L-4/207	RKX903M400	RKX903E3V0	(30)	
231	584	6,33	21200	4,9	KXCM 903/160L-4/231	RKX903M410	RKX903E3W0	(30)	
14	9406	101,99	13050	0,72	KXCM 803/160L-4/14	RKX803M3E0	RKX803E390	(30)	
16	8182	88,72	14490	0,94	KXCM 803/160L-4/16	RKX803M3F0	RKX803E3A0	(30)	
19	7204	78,12	15480	0,96	KXCM 803/160L-4/19	RKX803M3G0	RKX803E3B0	(30)	
20,5	6563	71,17	16020	0,96	KXCM 803/160L-4/20,5	RKX803MHS0	RKX803E3C0	(30)	
21,5	6265	67,93	17460	1,1	KXCM 803/160L-4/21,5	RKX803MHT0	RKX803E3D0	(30)	
25	5450	59,10	18090	1,3	KXCM 803/160L-4/25	RKX803MHU0	RKX803E3E0	(30)	
30	4488	48,66	19350	1,5	KXCM 803/160L-4/30	RKX803MHV0	RKX803E3F0	(30)	
34	3904	42,33	19530	1,9	KXCM 803/160L-4/34	RKX803M3M0	RKX803E3G0	(30)	
39	3437	37,27	19620	2	KXCM 803/160L-4/39	RKX803M3N0	RKX803E3H0	(30)	
45	2978	32,29	20430	2,2	KXCM 803/160L-4/45	RKX803M3P0	RKX803E3J0	(30)	
52	2591	28,09	20520	2,6	KXCM 803/160L-4/52	RKX803M3Q0	RKX803E3K0	(30)	
59	2281	24,73	20430	2,6	KXCM 803/160L-4/59	RKX803M3R0	RKX803E3L0	(30)	
63	2133	23,13	20700	3	KXCM 803/160L-4/63	RKX803M3S0	RKX803E3M0	(30)	
73	1856	20,12	20610	3,9	KXCM 803/160L-4/73	RKX803M3T0	RKX803E3N0	(30)	
90	1488	16,14	20340	3,9	KXCM 803/160L-4/90	RKX803M3U0	RKX803E3P0	(30)	
104	1297	14,06	20070	3,9	KXCM 803/160L-4/104	RKX803M3V0	RKX803E3Q0	(30)	
116	1161	12,59	19890	3,9	KXCM 803/160L-4/116	RKX803M3W0	RKX803E3R0	(30)	
126	1072	11,62	20160	4,4	KXCM 803/160L-4/126	RKX803M3X0	RKX803E3S0	(30)	
144	932	10,11	19980	4,4	KXCM 803/160L-4/144	RKX803M3Y0	RKX803E3T0	(30)	
180	748	8,11	19620	4,4	KXCM 803/160L-4/180	RKX803M3Z0	RKX803E3U0	(30)	
207	651	7,06	19350	4,4	KXCM 803/160L-4/207	RKX803M400	RKX803E3V0	(30)	
231	584	6,33	19080	4,4	KXCM 803/160L-4/231	RKX803M410	RKX803E3W0	(30)	
24	5498	59,62	6000	0,86	KXCM 703/160L-4/24	RKX703M311	RKX703E5A0	(30)	
26	5150	55,84	6600	0,86	KXCM 703/160L-4/26	RKX703M321	RKX703E5B0	(30)	
30	4551	49,35	8600	0,92	KXCM 703/160L-4/30	RKX703M330	RKX703E5C0	(30)	
36	3705	40,17	10000	1,2	KXCM 703/160L-4/36	RKX703M341	RKX703E5D0	(30)	
38	3539	38,37	10700	1,2	KXCM 703/160L-4/38	RKX703M350	RKX703E5E0	(30)	
41	3275	35,51	10600	1,4	KXCM 703/160L-4/41	RKX703M361	RKX703E5F0	(30)	



PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
15 kW								
46	2920	31,66	11100	1,4	KXCM 703/160L-4/46	RKX703M371	RKX703E5G0	(30)
51	2622	28,43	11600	1,4	KXCM 703/160L-4/51	3036530500	RKX703E5H0	(30)
58	2303	24,97	12900	1,7	KXCM 703/160L-4/58	3036529500	RKX703E5J0	(30)
66	2035	22,07	13600	2	KXCM 703/160L-4/66	3036526501	RKX703E5K0	(30)
76	1769	19,18	13900	2,4	KXCM 703/160L-4/76	RKX703M380	RKX703E5L0	(30)
81	1656	17,96	14000	2,7	KXCM 703/160L-4/81	RKX703M390	RKX703E5M0	(30)
92	1464	15,88	14100	2,7	KXCM 703/160L-4/92	RKX703M3A1	RKX703E5N0	(30)
103	1306	14,16	14100	2,7	KXCM 703/160L-4/103	RKX703M3B1	RKX703E5P0	(30)
115	1172	12,71	14100	2,7	KXCM 703/160L-4/115	RKX703M3C0	RKX703E5Q0	(30)
132	1018	11,04	14700	3	KXCM 703/160L-4/132	RKX703M3D0	RKX703E5R0	(30)
162	829	8,99	14600	3	KXCM 703/160L-4/162	RKX703M3E0	RKX703E5S0	(30)
184	732	7,94	14600	3	KXCM 703/160L-4/184	RKX703M3F0	RKX703E5T0	(30)
206	653	7,08	14500	3	KXCM 703/160L-4/206	RKX703M3G0	RKX703E5U0	(30)
230	587	6,36	14400	3	KXCM 703/160L-4/230	RKX703M3H0	RKX703E5V0	(30)
24	5498	59,62	5400	0,77	KXCM 653/160L-4/24	RKX653M330	RKX653E5A0	(30)
26	5150	55,84	5940	0,77	KXCM 653/160L-4/26	RKX653M340	RKX653E5B0	(30)
30	4551	49,35	7740	0,83	KXCM 653/160L-4/30	RKX653M350	RKX653E5C0	(30)
36	3705	40,17	9000	1,1	KXCM 653/160L-4/36	RKX653M360	RKX653E5D0	(30)
38	3539	38,37	9630	1,1	KXCM 653/160L-4/38	RKX653M370	RKX653E5E0	(30)
41	3275	35,51	9540	1,2	KXCM 653/160L-4/41	RKX653M381	RKX653E5F0	(30)
46	2920	31,66	9990	1,2	KXCM 653/160L-4/46	RKX653M390	RKX653E5G0	(30)
51	2622	28,43	10440	1,2	KXCM 653/160L-4/51	RKX653M3A0	RKX653E5H0	(30)
58	2303	24,97	11610	1,6	KXCM 653/160L-4/58	RKX653M3B1	RKX653E5J0	(30)
66	2035	22,07	12240	1,8	KXCM 653/160L-4/66	RKX653MEE0	RKX653E5K0	(30)
76	1769	19,18	12510	2,2	KXCM 653/160L-4/76	RKX653M3C0	RKX653E5L0	(30)
81	1656	17,96	12600	2,4	KXCM 653/160L-4/81	RKX653M3D0	RKX653E5M0	(30)
92	1464	15,88	12690	2,4	KXCM 653/160L-4/92	RKX653M3E0	RKX653E5N0	(30)
103	1306	14,16	12690	2,4	KXCM 653/160L-4/103	RKX653M3F0	RKX653E5P0	(30)
115	1172	12,71	12690	2,4	KXCM 653/160L-4/115	RKX653M3G0	RKX653E5Q0	(30)
132	1018	11,04	13230	2,7	KXCM 653/160L-4/132	RKX653M3H0	RKX653E5R0	(30)
162	829	8,99	13140	2,7	KXCM 653/160L-4/162	RKX653M3J0	RKX653E5S0	(30)
184	732	7,94	13140	2,7	KXCM 653/160L-4/184	RKX653M3K0	RKX653E5T0	(30)
206	653	7,08	13050	2,7	KXCM 653/160L-4/206	RKX653M3L0	RKX653E5U0	(30)
230	587	6,36	12960	2,7	KXCM 653/160L-4/230	RKX653M3M0	RKX653E5V0	(30)
40	3352	36,35	5000	0,71	KXCM 603/160L-4/40	RKX603M280	RKX603E4U0	(30)
47	2879	31,22	5000	0,85	KXCM 603/160L-4/47	RKX603M290	RKX603E4V0	(30)
50	2680	29,06	5700	0,95	KXCM 603/160L-4/50	RKX603M2A0	RKX603E4W0	(30)
57	2345	25,43	6100	1	KXCM 603/160L-4/57	RKX603M2B0	RKX603E4X0	(30)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
15 kW									
65	2071	22,46	7200	1,2	KXCM 603/160L-4/65	RKX603M2C0	RKX603E4Y0	(30)	
70	1928	20,91	7400	1,3	KXCM 603/160L-4/70	RKX603M2D0	RKX603E4Z0	(30)	
80	1687	18,29	7900	1,3	KXCM 603/160L-4/80	RKX603M2E0	RKX603E500	(30)	
90	1491	16,17	8200	1,3	KXCM 603/160L-4/90	RKX603M2F0	RKX603E510	(30)	
101	1330	14,42	8400	1,4	KXCM 603/160L-4/101	RKX603M2G0	RKX603E520	(30)	
113	1194	12,95	8600	1,4	KXCM 603/160L-4/113	RKX603M2H0	RKX603E530	(30)	
130	1037	11,24	9400	1,7	KXCM 603/160L-4/130	RKX603M2J0	RKX603E540	(30)	
140	965	10,46	9450	1,7	KXCM 603/160L-4/140	RKX603M2K0	RKX603E550	(30)	
160	844	9,15	9600	1,7	KXCM 603/160L-4/160	RKX603M2L0	RKX603E560	(30)	
180	746	8,09	9700	1,7	KXCM 603/160L-4/180	RKX603M2M0	RKX603E570	(30)	
202	666	7,22	9700	1,7	KXCM 603/160L-4/202	RKX603M2N0	RKX603E580	(30)	
225	598	6,48	9750	1,7	KXCM 603/160L-4/225	RKX603M2P0	RKX603E590	(30)	
47	2879	31,22	4500	0,77	KXCM 553/160L-4/47	RKX553M2E0	RKX553E4V0	(30)	
50	2680	29,06	5130	0,86	KXCM 553/160L-4/50	RKX553M2F0	RKX553E4W0	(30)	
57	2345	25,43	5490	0,92	KXCM 553/160L-4/57	RKX553M2G0	RKX553E4X0	(30)	
65	2071	22,46	6480	1,1	KXCM 553/160L-4/65	RKX553M2H0	RKX553E4Y0	(30)	
70	1928	20,91	6660	1,1	KXCM 553/160L-4/70	RKX553M2J0	RKX553E4Z0	(30)	
80	1687	18,29	7110	1,2	KXCM 553/160L-4/80	RKX553M2K0	RKX553E500	(30)	
90	1491	16,17	7380	1,2	KXCM 553/160L-4/90	RKX553M2L0	RKX553E510	(30)	
101	1330	14,42	7560	1,2	KXCM 553/160L-4/101	RKX553M2M0	RKX553E520	(30)	
113	1194	12,95	7740	1,2	KXCM 553/160L-4/113	RKX553M2N0	RKX553E530	(30)	
130	1037	11,24	8460	1,5	KXCM 553/160L-4/130	RKX553M2P0	RKX553E540	(30)	
140	965	10,46	8505	1,5	KXCM 553/160L-4/140	RKX553M2Q0	RKX553E550	(30)	
160	844	9,15	8640	1,5	KXCM 553/160L-4/160	RKX553M2R0	RKX553E560	(30)	
180	746	8,09	8730	1,5	KXCM 553/160L-4/180	RKX553M2S0	RKX553E570	(30)	
202	666	7,22	8730	1,5	KXCM 553/160L-4/202	RKX553M2T0	RKX553E580	(30)	
225	598	6,48	8775	1,5	KXCM 553/160L-4/225	RKX553M2U0	RKX553E590	(30)	
18,5 kW									
21	7726	67,93	15100	0,96	KXCM 903/180M-4/21	RKX903M420	RKX903E3X0	(36)	
25	6722	59,10	16300	1,1	KXCM 903/180M-4/25	RKX903M430	RKX903E3Y0	(36)	
30	5535	48,66	18400	1,3	KXCM 903/180M-4/30	RKX903MHD0	RKX903E3Z0	(36)	
34	4815	42,33	18900	1,7	KXCM 903/180M-4/34	RKX903M450	RKX903E400	(36)	
39	4239	37,27	19400	1,8	KXCM 903/180M-4/39	RKX903M460	RKX903E410	(36)	
45	3673	32,29	20600	1,9	KXCM 903/180M-4/45	RKX903M470	RKX903E420	(36)	
52	3195	28,09	20900	2,4	KXCM 903/180M-4/52	RKX903M480	RKX903E430	(36)	
59	2813	24,73	21100	2,4	KXCM 903/180M-4/59	RKX903M490	RKX903E440	(36)	
63	2631	23,13	21600	2,7	KXCM 903/180M-4/63	RKX903M4A0	RKX903E450	(36)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
18,5 kW									
73	2288	20,12	21600	3,5	KXCM 903/180M-4/73	RKX903M4B0	RKX903E460	(36)	
90	1836	16,14	21500	3,5	KXCM 903/180M-4/90	RKX903M4C0	RKX903E470	(36)	
104	1599	14,06	21300	3,5	KXCM 903/180M-4/104	RKX903M4D0	RKX903E480	(36)	
116	1432	12,59	21200	3,5	KXCM 903/180M-4/116	RKX903M4E0	RKX903E490	(36)	
126	1322	11,62	21700	4	KXCM 903/180M-4/126	RKX903M4F0	RKX903E4A0	(36)	
144	1150	10,11	21600	4	KXCM 903/180M-4/144	RKX903M4G0	RKX903E4B0	(36)	
180	922	8,11	21200	4	KXCM 903/180M-4/180	RKX903M4H0	RKX903E4C0	(36)	
207	803	7,06	21000	4	KXCM 903/180M-4/207	RKX903M4J0	RKX903E4D0	(36)	
231	720	6,33	20700	4	KXCM 903/180M-4/231	RKX903M4K0	RKX903E4E0	(36)	
21	7726	67,93	13590	0,86	KXCM 803/180M-4/21	RKX803M420	RKX803E3X0	(36)	
25	6722	59,10	14670	1	KXCM 803/180M-4/25	RKX803MHW0	RKX803E3Y0	(36)	
30	5535	48,66	16560	1,2	KXCM 803/180M-4/30	RKX803MHD0	RKX803E3Z0	(36)	
34	4815	42,33	17010	1,5	KXCM 803/180M-4/34	RKX803M450	RKX803E400	(36)	
39	4239	37,27	17460	1,6	KXCM 803/180M-4/39	RKX803M460	RKX803E410	(36)	
45	3673	32,29	18540	1,8	KXCM 803/180M-4/45	RKX803M470	RKX803E420	(36)	
52	3195	28,09	18810	2,1	KXCM 803/180M-4/52	RKX803MHX0	RKX803E430	(36)	
59	2813	24,73	18990	2,1	KXCM 803/180M-4/59	RKX803M490	RKX803E440	(36)	
63	2631	23,13	19440	2,4	KXCM 803/180M-4/63	RKX803M4A0	RKX803E450	(36)	
73	2288	20,12	19440	3,1	KXCM 803/180M-4/73	RKX803M4B0	RKX803E460	(36)	
90	1836	16,14	19350	3,2	KXCM 803/180M-4/90	RKX803MHX0	RKX803E470	(36)	
104	1599	14,06	19170	3,2	KXCM 803/180M-4/104	RKX803M4D0	RKX803E480	(36)	
116	1432	12,59	19080	3,2	KXCM 803/180M-4/116	RKX803M4E0	RKX803E490	(36)	
126	1322	11,62	19530	3,6	KXCM 803/180M-4/126	RKX803M4F0	RKX803E4A0	(36)	
144	1150	10,11	19440	3,6	KXCM 803/180M-4/144	RKX803M4G0	RKX803E4B0	(36)	
180	922	8,11	19080	3,6	KXCM 803/180M-4/180	RKX803M4H0	RKX803E4C0	(36)	
207	803	7,06	18900	3,6	KXCM 803/180M-4/207	RKX803M4J0	RKX803E4D0	(36)	
231	720	6,33	18630	3,6	KXCM 803/180M-4/231	RKX803M4K0	RKX803E4E0	(36)	
30	5613	49,35	4600	0,75	KXCM 703/180M-4/30	RKX703M3J0	RKX703E5W0	(36)	
36	4569	40,17	6600	1	KXCM 703/180M-4/36	RKX703M3K0	RKX703E5X0	(36)	
38	4364	38,37	7600	0,95	KXCM 703/180M-4/38	RKX703M3L0	RKX703E5Y0	(36)	
41	4039	35,51	7500	1,1	KXCM 703/180M-4/41	RKX703M3M0	RKX703E5Z0	(36)	
46	3601	31,66	8400	1,1	KXCM 703/180M-4/46	RKX703M3N0	RKX703E600	(36)	
51	3234	28,43	9000	1,1	KXCM 703/180M-4/51	RKX703M3P0	RKX703E610	(36)	
58	2840	24,97	10800	1,4	KXCM 703/180M-4/58	3036529505	RKX703E620	(36)	
66	2510	22,07	11800	1,6	KXCM 703/180M-4/66	RKX703M3Q0	RKX703E630	(36)	
76	2182	19,18	12300	1,9	KXCM 703/180M-4/76	RKX703M3R1	RKX703E640	(36)	
81	2043	17,96	12500	2,2	KXCM 703/180M-4/81	RKX703M3S0	RKX703E650	(36)	
92	1806	15,88	12700	2,2	KXCM 703/180M-4/92	RKX703M3T1	RKX703E660	(36)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
18,5 kW								
103	1611	14,16	12900	2,2	KXCM 703/180M-4/103	RKX703M3U0	RKX703E670	(36)
115	1446	12,71	13000	2,2	KXCM 703/180M-4/115	RKX703M3V0	RKX703E680	(36)
132	1256	11,04	13800	2,5	KXCM 703/180M-4/132	RKX703M3W0	RKX703E690	(36)
162	1023	8,99	13900	2,5	KXCM 703/180M-4/162	RKX703M3X0	RKX703E6A0	(36)
184	903	7,94	13900	2,5	KXCM 703/180M-4/184	RKX703M3Y0	RKX703E6B0	(36)
206	805	7,08	13900	2,5	KXCM 703/180M-4/206	RKX703M3Z0	RKX703E6C0	(36)
230	723	6,36	13900	2,5	KXCM 703/180M-4/230	RKX703M400	RKX703E6D0	(36)
30	5613	49,35	4140	0,67	KXCM 653/180M-4/30	RKX653M3N0	RKX653E5W0	(36)
36	4569	40,17	5940	0,90	KXCM 653/180M-4/36	RKX653M3P0	RKX653E5X0	(36)
38	4364	38,37	6840	0,86	KXCM 653/180M-4/38	RKX653M3Q0	RKX653E5Y0	(36)
41	4039	35,51	6750	0,99	KXCM 653/180M-4/41	RKX653M3R0	RKX653E5Z0	(36)
46	3601	31,66	7560	0,99	KXCM 653/180M-4/46	RKX653M3S0	RKX653E600	(36)
51	3234	28,43	8100	0,99	KXCM 653/180M-4/51	RKX653M3T0	RKX653E610	(36)
58	2840	24,97	9720	1,3	KXCM 653/180M-4/58	RKX653M3U0	RKX653E620	(36)
66	2510	22,07	10620	1,4	KXCM 653/180M-4/66	RKX653M3V0	RKX653E630	(36)
76	2182	19,18	11070	1,8	KXCM 653/180M-4/76	RKX653M3W0	RKX653E640	(36)
81	2043	17,96	11250	2	KXCM 653/180M-4/81	3036922500	RKX653E650	(36)
92	1806	15,88	11430	2	KXCM 653/180M-4/92	RKX653M3X1	RKX653E660	(36)
103	1611	14,16	11610	2	KXCM 653/180M-4/103	RKX653M3Y0	RKX653E670	(36)
115	1446	12,71	11700	2	KXCM 653/180M-4/115	RKX653M3Z1	RKX653E680	(36)
132	1256	11,04	12420	2,2	KXCM 653/180M-4/132	RKX653M400	RKX653E690	(36)
162	1023	8,99	12510	2,2	KXCM 653/180M-4/162	RKX653M410	RKX653E6A0	(36)
184	903	7,94	12510	2,2	KXCM 653/180M-4/184	RKX653M421	RKX653E6B0	(36)
206	805	7,08	12510	2,2	KXCM 653/180M-4/206	RKX653M430	RKX653E6C0	(36)
230	723	6,36	12510	2,2	KXCM 653/180M-4/230	RKX653M440	RKX653E6D0	(36)
47	3551	31,22	4000	0,69	KXCM 603/180M-4/47	RKX603M2Q0	RKX603E5A0	(36)
50	3305	29,06	4400	0,77	KXCM 603/180M-4/50	RKX603M2R0	RKX603E5B0	(36)
57	2892	25,43	5000	0,83	KXCM 603/180M-4/57	RKX603M2S0	RKX603E5C0	(36)
65	2555	22,46	5100	0,95	KXCM 603/180M-4/65	RKX603M2T0	RKX603E5D0	(36)
70	2378	20,91	5500	1	KXCM 603/180M-4/70	RKX603M2U0	RKX603E5E0	(36)
80	2080	18,29	6200	1,1	KXCM 603/180M-4/80	RKX603M2V0	RKX603E5F0	(36)
90	1839	16,17	6700	1,1	KXCM 603/180M-4/90	RKX603M2W0	RKX603E5G0	(36)
101	1640	14,42	7000	1,1	KXCM 603/180M-4/101	RKX603M2X0	RKX603E5H0	(36)
113	1473	12,95	7300	1,1	KXCM 603/180M-4/113	RKX603M2Y0	RKX603E5J0	(36)
130	1278	11,24	8350	1,4	KXCM 603/180M-4/130	RKX603M2Z0	RKX603E5K0	(36)
140	1190	10,46	8500	1,4	KXCM 603/180M-4/140	RKX603M300	RKX603E5L0	(36)
160	1041	9,15	8700	1,4	KXCM 603/180M-4/160	RKX603M310	RKX603E5M0	(36)
180	920	8,09	8900	1,4	KXCM 603/180M-4/180	RKX603M320	RKX603E5N0	(36)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
18,5 kW									
202	821	7,22	9000	1,4	KXCM 603/180M-4/202	RKX603M330	RKX603E5P0	(36)	
225	737	6,48	9100	1,4	KXCM 603/180M-4/225	RKX603M340	RKX603E5Q0	(36)	
50	3305	29,06	3960	0,70	KXCM 553/180M-4/50	RKX553M2W0	RKX603E5B0	(36)	
57	2892	25,43	4500	0,74	KXCM 553/180M-4/57	RKX553M2X0	RKX603E5C0	(36)	
65	2555	22,46	4590	0,85	KXCM 553/180M-4/65	RKX553M2Y0	RKX603E5D0	(36)	
70	2378	20,91	4950	0,92	KXCM 553/180M-4/70	RKX553M2Z0	RKX603E5E0	(36)	
80	2080	18,29	5580	0,96	KXCM 553/180M-4/80	RKX553M300	RKX603E5F0	(36)	
90	1839	16,17	6030	0,96	KXCM 553/180M-4/90	RKX553M310	RKX603E5G0	(36)	
101	1640	14,42	6300	1	KXCM 553/180M-4/101	RKX553M320	RKX603E5H0	(36)	
113	1473	12,95	6570	1	KXCM 553/180M-4/113	RKX553M330	RKX603E5J0	(36)	
130	1278	11,24	7515	1,2	KXCM 553/180M-4/130	RKX553M340	RKX603E5K0	(36)	
140	1190	10,46	7650	1,2	KXCM 553/180M-4/140	RKX553M350	RKX603E5L0	(36)	
160	1041	9,15	7830	1,2	KXCM 553/180M-4/160	RKX553M360	RKX603E5M0	(36)	
180	920	8,09	8010	1,2	KXCM 553/180M-4/180	RKX553M370	RKX603E5N0	(36)	
202	821	7,22	8100	1,2	KXCM 553/180M-4/202	RKX553M380	RKX603E5P0	(36)	
225	737	6,48	8190	1,2	KXCM 553/180M-4/225	RKX553M390	RKX603E5Q0	(36)	
22 kW									
21	9188	67,93	10800	0,81	KXCM 903/180L-4/21	RKX903M4L0	RKX903E4F0	(42)	
25	7994	59,10	12500	0,96	KXCM 903/180L-4/25	RKX903M4M0	RKX903E4G0	(42)	
30	6582	48,66	15300	1,1	KXCM 903/180L-4/30	RKX903MHE0	RKX903E4H0	(42)	
34	5726	42,33	16200	1,4	KXCM 903/180L-4/34	RKX903M4P0	RKX903E4J0	(42)	
39	5041	37,27	16900	1,5	KXCM 903/180L-4/39	RKX903MHF0	RKX903E4K0	(42)	
45	4368	32,29	18600	1,6	KXCM 903/180L-4/45	RKX903M4R0	RKX903E4L0	(42)	
52	3799	28,09	19100	2	KXCM 903/180L-4/52	RKX903M4S0	RKX903E4M0	(42)	
59	3345	24,73	19500	2	KXCM 903/180L-4/59	RKX903M4T0	RKX903E4N0	(42)	
63	3129	23,13	20100	2,2	KXCM 903/180L-4/63	RKX903MHG0	RKX903E4P0	(42)	
73	2721	20,12	20300	2,9	KXCM 903/180L-4/73	RKX903M4V0	RKX903E4Q0	(42)	
90	2183	16,14	20400	3	KXCM 903/180L-4/90	RKX903M4W0	RKX903E4R0	(42)	
104	1902	14,06	20300	3	KXCM 903/180L-4/104	RKX903M4X0	RKX903E4S0	(42)	
116	1703	12,59	20200	3	KXCM 903/180L-4/116	RKX903M4Y0	RKX903E4T0	(42)	
126	1572	11,62	21000	3,4	KXCM 903/180L-4/126	RKX903M4Z0	RKX903E4U0	(42)	
144	1367	10,11	20900	3,4	KXCM 903/180L-4/144	RKX903M500	RKX903E4V0	(42)	
180	1097	8,11	20700	3,4	KXCM 903/180L-4/180	RKX903M510	RKX903E4W0	(42)	
207	955	7,06	20500	3,4	KXCM 903/180L-4/207	RKX903M520	RKX903E4X0	(42)	
231	856	6,33	20300	3,4	KXCM 903/180L-4/231	RKX903M530	RKX903E4Y0	(42)	
21	9188	67,93	9720	0,73	KXCM 803/180L-4/21	RKX803M4L0	RKX803E4F0	(42)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
22 kW									
25	7994	59,10	11250	0,86	KXCM 803/180L-4/25	RKX803M4M0	RKX803E4G0	(42)	
30	6582	48,66	13770	1	KXCM 803/180L-4/30	RKX803M4N0	RKX803E4H0	(42)	
34	5726	42,33	14580	1,3	KXCM 803/180L-4/34	RKX803M4P0	RKX803E4J0	(42)	
39	5041	37,27	15210	1,4	KXCM 803/180L-4/39	RKX803M4Q0	RKX803E4K0	(42)	
45	4368	32,29	16740	1,5	KXCM 803/180L-4/45	RKX803M4R0	RKX803E4L0	(42)	
52	3799	28,09	17190	1,8	KXCM 803/180L-4/52	RKX803M4S0	RKX803E4M0	(42)	
59	3345	24,73	17550	1,8	KXCM 803/180L-4/59	RKX803MHZ0	RKX803E4N0	(42)	
63	3129	23,13	18090	2	KXCM 803/180L-4/63	RKX803MJ00	RKX803E4P0	(42)	
73	2721	20,12	18270	2,6	KXCM 803/180L-4/73	RKX803M4V0	RKX803E4Q0	(42)	
90	2183	16,14	18360	2,7	KXCM 803/180L-4/90	RKX803M4W0	RKX803E4R0	(42)	
104	1902	14,06	18270	2,7	KXCM 803/180L-4/104	RKX803M4X0	RKX803E4S0	(42)	
116	1703	12,59	18180	2,7	KXCM 803/180L-4/116	RKX803M4Y0	RKX803E4T0	(42)	
126	1572	11,62	18900	3	KXCM 803/180L-4/126	RKX803M4Z0	RKX803E4U0	(42)	
144	1367	10,11	18810	3	KXCM 803/180L-4/144	RKX803M500	RKX803E4V0	(42)	
180	1097	8,11	18630	3	KXCM 803/180L-4/180	RKX803M510	RKX803E4W0	(42)	
207	955	7,06	18450	3	KXCM 803/180L-4/207	RKX803M520	RKX803E4X0	(42)	
231	856	6,33	18270	3	KXCM 803/180L-4/231	RKX803M530	RKX803E4Y0	(42)	
36	5433	40,17	3300	0,84	KXCM 703/180L-4/36	RKX703M410	RKX703E6E0	(42)	
38	5190	38,37	4600	0,80	KXCM 703/180L-4/38	RKX703M420	RKX703E6F0	(42)	
41	4803	35,51	4500	0,93	KXCM 703/180L-4/41	RKX703M430	RKX703E6G0	(42)	
46	4282	31,66	5600	0,93	KXCM 703/180L-4/46	RKX703M440	RKX703E6H0	(42)	
51	3845	28,43	6500	0,93	KXCM 703/180L-4/51	RKX703M450	RKX703E6J0	(42)	
58	3377	24,97	8800	1,2	KXCM 703/180L-4/58	3036529504	RKX703E6K0	(42)	
66	2985	22,07	10100	1,4	KXCM 703/180L-4/66	RKX703M461	RKX703E6L0	(42)	
76	2594	19,18	10700	1,6	KXCM 703/180L-4/76	RKX703M471	RKX703E6M0	(42)	
81	2429	17,96	11000	1,8	KXCM 703/180L-4/81	RKX703M480	RKX703E6N0	(42)	
92	2148	15,88	11400	1,8	KXCM 703/180L-4/92	RKX703M490	RKX703E6P0	(42)	
103	1915	14,16	11600	1,8	KXCM 703/180L-4/103	RKX703M4A0	RKX703E6Q0	(42)	
115	1719	12,71	11800	1,8	KXCM 703/180L-4/115	RKX703M4B1	RKX703E6R0	(42)	
132	1493	11,04	12900	2,1	KXCM 703/180L-4/132	RKX703M4C0	RKX703E6S0	(42)	
162	1216	8,99	13200	2,1	KXCM 703/180L-4/162	RKX703M4D0	RKX703E6T0	(42)	
184	1074	7,94	13200	2,1	KXCM 703/180L-4/184	RKX703M4E0	RKX703E6U0	(42)	
206	958	7,08	13300	2,1	KXCM 703/180L-4/206	RKX703M4F0	RKX703E6V0	(42)	
230	860	6,36	13300	2,1	KXCM 703/180L-4/230	RKX703M4G0	RKX703E6W0	(42)	
36	5433	40,17	2970	0,76	KXCM 653/180L-4/36	RKX653M450	RKX653E6E0	(42)	
38	5190	38,37	4140	0,72	KXCM 653/180L-4/38	RKX653M460	RKX653E6F0	(42)	
41	4803	35,51	4050	0,83	KXCM 653/180L-4/41	RKX653M470	RKX653E6G0	(42)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION	
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)
22 kW								
46	4282	31,66	5040	0,83	KXCM 653/180L-4/46	RKX653M480	RKX653E6H0	(42)
51	3845	28,43	5850	0,83	KXCM 653/180L-4/51	RKX653M490	RKX653E6J0	(42)
58	3377	24,97	7920	1,1	KXCM 653/180L-4/58	RKX653M4A0	RKX653E6K0	(42)
66	2985	22,07	9090	1,2	KXCM 653/180L-4/66	RKX653M4B1	RKX653E6L0	(42)
76	2594	19,18	9630	1,5	KXCM 653/180L-4/76	RKX653M4C1	RKX653E6M0	(42)
81	2429	17,96	9900	1,6	KXCM 653/180L-4/81	3036922501	RKX653E6N0	(42)
92	2148	15,88	10260	1,6	KXCM 653/180L-4/92	RKX653M4D1	RKX653E6P0	(42)
103	1915	14,16	10440	1,6	KXCM 653/180L-4/103	RKX653M4E1	RKX653E6Q0	(42)
115	1719	12,71	10620	1,6	KXCM 653/180L-4/115	RKX653M4F0	RKX653E6R0	(42)
132	1493	11,04	11610	1,9	KXCM 653/180L-4/132	RKX653M4G0	RKX653E6S0	(42)
162	1216	8,99	11880	1,9	KXCM 653/180L-4/162	RKX653M4H0	RKX653E6T0	(42)
184	1074	7,94	11880	1,9	KXCM 653/180L-4/184	RKX653M4J1	RKX653E6U0	(42)
206	958	7,08	11970	1,9	KXCM 653/180L-4/206	RKX653M4K0	RKX653E6V0	(42)
230	860	6,36	11970	1,9	KXCM 653/180L-4/230	RKX653M4L0	RKX653E6W0	(42)
50	3931	29,06	5500	0,65	KXCM 603/180L-4/50	RKX603M350	RKX603E5R0	(42)
57	3440	25,43	5000	0,70	KXCM 603/180L-4/57	RKX603M360	RKX603E5S0	(42)
65	3038	22,46	4500	0,80	KXCM 603/180L-4/65	RKX603M370	RKX603E5T0	(42)
70	2828	20,91	4000	0,86	KXCM 603/180L-4/70	RKX603M380	RKX603E5U0	(42)
80	2474	18,29	4500	0,90	KXCM 603/180L-4/80	RKX603M390	RKX603E5V0	(42)
90	2187	16,17	5100	0,90	KXCM 603/180L-4/90	RKX603M3A0	RKX603E5W0	(42)
101	1950	14,42	5600	0,93	KXCM 603/180L-4/101	RKX603M3B0	RKX603E5X0	(42)
113	1752	12,95	6000	0,93	KXCM 603/180L-4/113	RKX603M3C0	RKX603E5Y0	(42)
130	1520	11,24	7300	1,2	KXCM 603/180L-4/130	RKX603M3D0	RKX603E5Z0	(42)
140	1415	10,46	7550	1,2	KXCM 603/180L-4/140	RKX603M3E0	RKX603E600	(42)
160	1238	9,15	7900	1,2	KXCM 603/180L-4/160	RKX603M3F0	RKX603E610	(42)
180	1094	8,09	8150	1,2	KXCM 603/180L-4/180	RKX603M3G0	RKX603E620	(42)
202	977	7,22	8350	1,2	KXCM 603/180L-4/202	RKX603M3H0	RKX603E630	(42)
225	876	6,48	8450	1,2	KXCM 603/180L-4/225	RKX603M3J0	RKX603E640	(42)
65	3038	22,46	4050	0,72	KXCM 553/180L-4/65	RKX553M3C0	RKX553E5T0	(42)
70	2828	20,91	3600	0,77	KXCM 553/180L-4/70	RKX553M3D0	RKX553E5U0	(42)
80	2474	18,29	4050	0,81	KXCM 553/180L-4/80	RKX553M3E0	RKX553E5V0	(42)
90	2187	16,17	4590	0,81	KXCM 553/180L-4/90	RKX553M3F0	RKX553E5W0	(42)
101	1950	14,42	5040	0,84	KXCM 553/180L-4/101	RKX553M3G0	RKX553E5X0	(42)
113	1752	12,95	5400	0,84	KXCM 553/180L-4/113	RKX553M3H0	RKX553E5Y0	(42)
130	1520	11,24	6570	1	KXCM 553/180L-4/130	RKX553M3J0	RKX553E5Z0	(42)
140	1415	10,46	6795	1	KXCM 553/180L-4/140	RKX553M3K0	RKX553E600	(42)
160	1238	9,15	7110	1	KXCM 553/180L-4/160	RKX553M3L0	RKX553E610	(42)

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
22 kW									
180	1094	8,09	7335	1	KXCM 553/180L-4/180	RKX553M3M0	RKX553E620	(42)	
202	977	7,22	7515	1	KXCM 553/180L-4/202	RKX553M3N0	RKX553E630	(42)	
225	876	6,48	7605	1	KXCM 553/180L-4/225	RKX553M3P0	RKX553E640	(42)	
30 kW									
30	8944	48,66	8200	0,81	KXCM 903/200L-4/30	RKX903M540	RKX903E4Z0	(57)	
35	7781	42,33	9900	1,1	KXCM 903/200L-4/35	RKX903M550	RKX903E500	(57)	
39	6851	37,27	11300	1,1	KXCM 903/200L-4/39	RKX903M560	RKX903E510	(57)	
45	5935	32,29	13900	1,2	KXCM 903/200L-4/45	RKX903M570	RKX903E520	(57)	
52	5163	28,09	15000	1,5	KXCM 903/200L-4/52	RKX903MHH0	RKX903E530	(57)	
59	4546	24,73	15700	1,5	KXCM 903/200L-4/59	RKX903M590	RKX903E540	(57)	
63	4252	23,13	16800	1,6	KXCM 903/200L-4/63	RKX903M5A0	RKX903E550	(57)	
73	3698	20,12	17300	2,1	KXCM 903/200L-4/73	RKX903MHJ0	RKX903E560	(57)	
91	2967	16,14	17900	2,2	KXCM 903/200L-4/91	RKX903M5C0	RKX903E570	(57)	
104	2584	14,06	18100	2,2	KXCM 903/200L-4/104	RKX903M5D0	RKX903E580	(57)	
116	2314	12,59	18200	2,2	KXCM 903/200L-4/116	RKX903M5E0	RKX903E590	(57)	
126	2136	11,62	19300	2,5	KXCM 903/200L-4/126	RKX903M5F0	RKX903E5A0	(57)	
145	1858	10,11	19400	2,5	KXCM 903/200L-4/145	RKX903M5G0	RKX903E5B0	(57)	
181	1491	8,11	19400	2,5	KXCM 903/200L-4/181	RKX903M5H0	RKX903E5C0	(57)	
208	1298	7,06	19400	2,5	KXCM 903/200L-4/208	RKX903M5J0	RKX903E5D0	(57)	
231	1164	6,33	19200	2,5	KXCM 903/200L-4/231	RKX903MHK0	RKX903E5E0	(57)	
30	8944	48,66	7380	0,73	KXCM 803/200L-4/30	RKX803M540	RKX803E4Z0	(57)	
35	7781	42,33	8910	0,95	KXCM 803/200L-4/35	RKX803M550	RKX803E500	(57)	
39	6851	37,27	10170	0,99	KXCM 803/200L-4/39	RKX803M560	RKX803E510	(57)	
45	5935	32,29	12510	1,1	KXCM 803/200L-4/45	RKX803M570	RKX803E520	(57)	
52	5163	28,09	13500	1,3	KXCM 803/200L-4/52	RKX803M580	RKX803E530	(57)	
59	4546	24,73	14130	1,3	KXCM 803/200L-4/59	RKX803M590	RKX803E540	(57)	
63	4252	23,13	15120	1,5	KXCM 803/200L-4/63	RKX803M5A0	RKX803E550	(57)	
73	3698	20,12	15570	1,9	KXCM 803/200L-4/73	RKX803M5B0	RKX803E560	(57)	
91	2967	16,14	16110	2	KXCM 803/200L-4/91	RKX803MJ10	RKX803E570	(57)	
104	2584	14,06	16290	2	KXCM 803/200L-4/104	RKX803M5D0	RKX803E580	(57)	
116	2314	12,59	16380	2	KXCM 803/200L-4/116	RKX803M5E0	RKX803E590	(57)	
126	2136	11,62	17370	2,2	KXCM 803/200L-4/126	RKX803M5F0	RKX803E5A0	(57)	
145	1858	10,11	17460	2,2	KXCM 803/200L-4/145	RKX803M5G0	RKX803E5B0	(57)	
181	1491	8,11	17460	2,2	KXCM 803/200L-4/181	RKX803M5H0	RKX803E5C0	(57)	
208	1298	7,06	17460	2,2	KXCM 803/200L-4/208	RKX803M5J0	RKX803E5D0	(57)	
231	1164	6,33	17280	2,2	KXCM 803/200L-4/231	RKX803MJ20	RKX803E5E0	(57)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
30 kW									
59	4590	24,97	4000	0,87	KXCM 703/200L-4/59	RKX703M4H0	RKX703E6X0	(57)	
66	4057	22,07	6000	0,99	KXCM 703/200L-4/66	RKX703M4J0	RKX703E6Y0	(57)	
76	3526	19,18	7100	1,2	KXCM 703/200L-4/76	RKX703M4K1	RKX703E6Z0	(57)	
82	3301	17,96	7600	1,3	KXCM 703/200L-4/82	RKX703M4L0	RKX703E700	(57)	
92	2919	15,88	8300	1,3	KXCM 703/200L-4/92	RKX703M4M0	RKX703E710	(57)	
103	2603	14,16	8800	1,3	KXCM 703/200L-4/103	RKX703M4N0	RKX703E720	(57)	
115	2336	12,71	9300	1,3	KXCM 703/200L-4/115	RKX703M4P0	RKX703E730	(57)	
133	2029	11,04	10900	1,5	KXCM 703/200L-4/133	RKX703M4Q0	RKX703E740	(57)	
163	1653	8,99	11400	1,5	KXCM 703/200L-4/163	RKX703M4R0	RKX703E750	(57)	
185	1459	7,94	11700	1,5	KXCM 703/200L-4/185	RKX703M4S0	RKX703E760	(57)	
207	1301	7,08	11900	1,5	KXCM 703/200L-4/207	RKX703M4T0	RKX703E770	(57)	
230	1169	6,36	12000	1,5	KXCM 703/200L-4/230	RKX703M4U0	RKX703E780	(57)	
59									
59	4590	24,97	3600	0,79	KXCM 653/200L-4/59	RKX653M4M0	RKX653E6X0	(57)	
66	4057	22,07	5400	0,89	KXCM 653/200L-4/66	RKX653M4N0	RKX653E6Y0	(57)	
76	3526	19,18	6390	1,1	KXCM 653/200L-4/76	RKX653M4P0	RKX653E6Z0	(57)	
82	3301	17,96	6840	1,2	KXCM 653/200L-4/82	RKX653M4Q1	RKX653E700	(57)	
92	2919	15,88	7470	1,2	KXCM 653/200L-4/92	RKX653M4R0	RKX653E710	(57)	
103	2603	14,16	7920	1,2	KXCM 653/200L-4/103	RKX653M4S0	RKX653E720	(57)	
115	2336	12,71	8370	1,2	KXCM 653/200L-4/115	RKX653M4T0	RKX653E730	(57)	
133	2029	11,04	9810	1,4	KXCM 653/200L-4/133	RKX653M4U0	RKX653E740	(57)	
163	1653	8,99	10260	1,4	KXCM 653/200L-4/163	RKX653M4V0	RKX653E750	(57)	
185	1459	7,94	10530	1,4	KXCM 653/200L-4/185	RKX653M4W1	RKX653E760	(57)	
207	1301	7,08	10710	1,4	KXCM 653/200L-4/207	RKX653M4X0	RKX653E770	(57)	
230	1169	6,36	10800	1,4	KXCM 653/200L-4/230	RKX653M4Y0	RKX653E780	(57)	
37 kW									
35	9531	42,33	4400	0,86	KXCM 903/225SZ-4/35	RKX903M5L0	RKX903E5F0	(71)	
40	8392	37,27	6300	0,90	KXCM 903/225SZ-4/40	RKX903MHL0	RKX903E5G0	(71)	
46	7271	32,29	9800	0,97	KXCM 903/225SZ-4/46	RKX903M5N0	RKX903E5H0	(71)	
53	6325	28,09	11300	1,2	KXCM 903/225SZ-4/53	RKX903M5P0	RKX903E5J0	(71)	
60	5568	24,73	12500	1,2	KXCM 903/225SZ-4/60	RKX903M5Q0	RKX903E5K0	(71)	
64	5208	23,13	13800	1,3	KXCM 903/225SZ-4/64	RKX903M5R0	RKX903E5L0	(71)	
73	4530	20,12	14700	1,7	KXCM 903/225SZ-4/73	RKX903M5S0	RKX903E5M0	(71)	
91	3634	16,14	15700	1,8	KXCM 903/225SZ-4/91	RKX903M5T0	RKX903E5N0	(71)	
105	3166	14,06	16100	1,8	KXCM 903/225SZ-4/105	RKX903M5U0	RKX903E5P0	(71)	
117	2835	12,59	16400	1,8	KXCM 903/225SZ-4/117	RKX903M5V0	RKX903E5Q0	(71)	
127	2616	11,62	17800	2	KXCM 903/225SZ-4/127	RKX903M5W0	RKX903E5R0	(71)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens. nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
37 kW									
146	2276	10,11	18100	2	KXCM 903/225SZ-4/146	RKX903M5X0	RKX903E5S0	(71)	
182	1826	8,11	18300	2	KXCM 903/225SZ-4/182	RKX903M5Y0	RKX903E5T0	(71)	
209	1590	7,06	18300	2	KXCM 903/225SZ-4/209	RKX903M5Z0	RKX903E5U0	(71)	
233	1425	6,33	18300	2	KXCM 903/225SZ-4/233	RKX903M600	RKX903E5V0	(71)	
35	9531	42,33	3960	0,77	KXCM 803/225SZ-4/35	RKX803M5L0	RKX803E5F0	(71)	
40	8392	37,27	5670	0,81	KXCM 803/225SZ-4/40	RKX803M5M0	RKX803E5G0	(71)	
46	7271	32,29	8820	0,88	KXCM 803/225SZ-4/46	RKX803M5N0	RKX803E5H0	(71)	
53	6325	28,09	10170	1,1	KXCM 803/225SZ-4/53	RKX803M5P0	RKX803E5J0	(71)	
60	5568	24,73	11250	1,1	KXCM 803/225SZ-4/60	RKX803M5Q0	RKX803E5K0	(71)	
64	5208	23,13	12420	1,2	KXCM 803/225SZ-4/64	RKX803M5R0	RKX803E5L0	(71)	
73	4530	20,12	13230	1,6	KXCM 803/225SZ-4/73	RKX803M5S0	RKX803E5M0	(71)	
91	3634	16,14	14130	1,6	KXCM 803/225SZ-4/91	RKX803MJ30	RKX803E5N0	(71)	
105	3166	14,06	14490	1,6	KXCM 803/225SZ-4/105	RKX803M5U0	RKX803E5P0	(71)	
117	2835	12,59	14760	1,6	KXCM 803/225SZ-4/117	RKX803M5V0	RKX803E5Q0	(71)	
127	2616	11,62	16020	1,8	KXCM 803/225SZ-4/127	RKX803M5W0	RKX803E5R0	(71)	
146	2276	10,11	16290	1,8	KXCM 803/225SZ-4/146	RKX803M5X0	RKX803E5S0	(71)	
182	1826	8,11	16470	1,8	KXCM 803/225SZ-4/182	RKX803M5Y0	RKX803E5T0	(71)	
209	1590	7,06	16470	1,8	KXCM 803/225SZ-4/209	RKX803M5Z0	RKX803E5U0	(71)	
233	1425	6,33	16470	1,8	KXCM 803/225SZ-4/233	RKX803M600	RKX803E5V0	(71)	
45 kW									
35	11592	42,33	8600	0,70	KXCM 903/225MZ-4/35	RKX903M610	RKX903E5W0	(86)	
40	10207	37,27	9100	0,74	KXCM 903/225MZ-4/40	RKX903M620	RKX903E5X0	(86)	
46	8843	32,29	10300	0,80	KXCM 903/225MZ-4/46	RKX903M630	RKX903E5Y0	(86)	
53	7693	28,09	7200	0,97	KXCM 903/225MZ-4/53	RKX903M640	RKX903E5Z0	(86)	
60	6772	24,73	8700	0,97	KXCM 903/225MZ-4/60	RKX903M650	RKX903E600	(86)	
64	6334	23,13	10500	1,1	KXCM 903/225MZ-4/64	RKX903M660	RKX903E610	(86)	
73	5510	20,12	11800	1,4	KXCM 903/225MZ-4/73	RKX903M670	RKX903E620	(86)	
91	4420	16,14	13200	1,4	KXCM 903/225MZ-4/91	RKX903M680	RKX903E630	(86)	
105	3850	14,06	13900	1,4	KXCM 903/225MZ-4/105	RKX903M690	RKX903E640	(86)	
117	3448	12,59	14300	1,4	KXCM 903/225MZ-4/117	RKX903M6A0	RKX903E650	(86)	
127	3182	11,62	16100	1,6	KXCM 903/225MZ-4/127	RKX903M6B0	RKX903E660	(86)	
146	2769	10,11	16600	1,6	KXCM 903/225MZ-4/146	RKX903M6C0	RKX903E670	(86)	
182	2221	8,11	17100	1,6	KXCM 903/225MZ-4/182	RKX903M6D0	RKX903E680	(86)	
209	1933	7,06	17300	1,6	KXCM 903/225MZ-4/209	RKX903M6E0	RKX903E690	(86)	
233	1733	6,33	17300	1,6	KXCM 903/225MZ-4/233	RKX903M6F0	RKX903E6A0	(86)	

PROGRAMA DE FABRICACION		FERTIGUNGSPROGRAMM			MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICATION		
n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	i_R	Fra [N]	f_b	Tipo Typ Type	Código Referenz Ref. Réf.	Código IE2 Referenz IE2 Ref. IE2 Réf. IE2	Intens, nominal Nennstrom Nominal intens. Intens. nomin. 400 V. (A)	
45 kW									
40	10207	37,27	7740	0,66	KXCM 803/225MZ-4/40	RKX803M610	RKX803E5X0	(86)	
46	8843	32,29	8190	0,72	KXCM 803/225MZ-4/46	RKX803M620	RKX803E5Y0	(86)	
53	7693	28,09	9270	0,88	KXCM 803/225MZ-4/53	RKX803M630	RKX803E5Z0	(86)	
60	6772	24,73	6480	0,88	KXCM 803/225MZ-4/60	RKX803MJ40	RKX803E600	(86)	
64	6334	23,13	7830	0,99	KXCM 803/225MZ-4/64	RKX803M650	RKX803E610	(86)	
73	5510	20,12	9450	1,3	KXCM 803/225MZ-4/73	RKX803M660	RKX803E620	(86)	
91	4420	16,14	10620	1,3	KXCM 803/225MZ-4/91	RKX803M670	RKX803E630	(86)	
105	3850	14,06	11880	1,3	KXCM 803/225MZ-4/105	RKX803M680	RKX803E640	(86)	
117	3448	12,59	12510	1,3	KXCM 803/225MZ-4/117	RKX803M690	RKX803E650	(86)	
127	3182	11,62	12870	1,5	KXCM 803/225MZ-4/127	RKX803M6A0	RKX803E660	(86)	
146	2769	10,11	14490	1,5	KXCM 803/225MZ-4/146	RKX803M6B0	RKX803E670	(86)	
182	2221	8,11	14940	1,5	KXCM 803/225MZ-4/182	RKX803M6C0	RKX803E680	(86)	
209	1933	7,06	15390	1,5	KXCM 803/225MZ-4/209	RKX803M6D0	RKX803E690	(86)	
233	1733	6,33	15570	1,5	KXCM 803/225MZ-4/233	RKX803M6E0	RKX803E6A0	(86)	

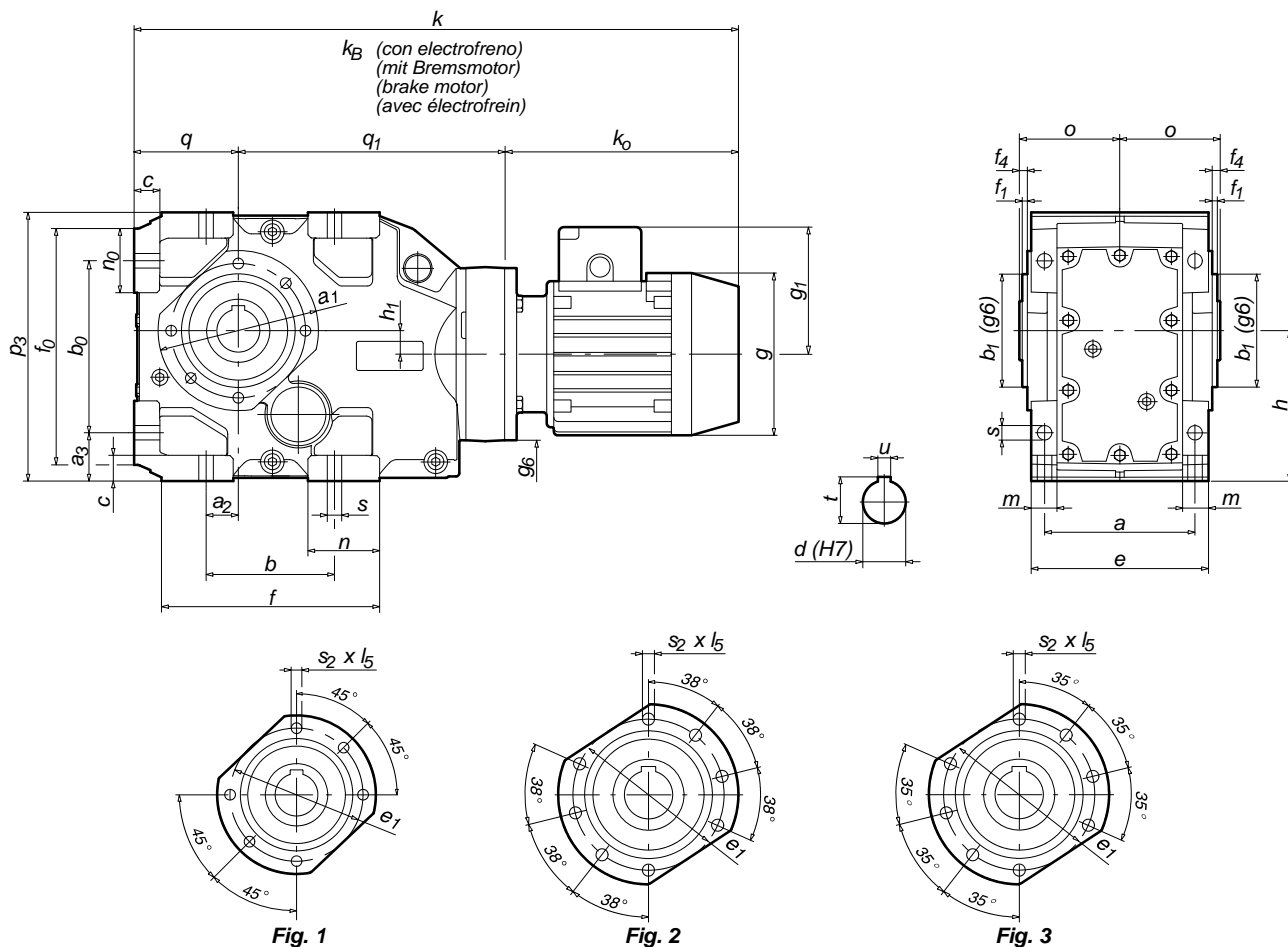


“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u
303/63	18.5	123	100	140	449	481	190	189																												
303/71	19.5	138	109	160	473	522	214	189																												
303/80	24	156	124	200	520	576	236	214																												
303/90S	28.5	176	129	200	538	595	254	214	100	110	28	32	110	115	80	16	120	94	158	158	2.5	3.5	100	15	18	45	52	60	179	70	11	M8x14	1	30	33.3	8
303/90L	31	176	129	200	563	620	279	214																												
303/100	39	194	138	250	609	679	309	230																												
303/112	47	218	152	250	628	702	328	230																												
353/63	37.8	123	100	140	541	573	190	254																												
353/71	40.5	138	109	160	559	608	214	248																												
353/80	45.5	156	124	200	607	663	236	274																												
353/90S	50	176	129	200	625	682	254	274	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	24	65	65	90	250	97	14	M12x20	1	35	38.3	10
353/90L	52	176	129	200	650	707	279	274																												
353/100	59.5	194	138	250	693	763	309	287																												
353/112	67.5	218	152	250	712	786	328	287																												

Dibujos en 2D y 3D:

Zeichnungen in 2D und 3D:

Drawings in 2D and 3D:

Dessin en 2D et 3D:

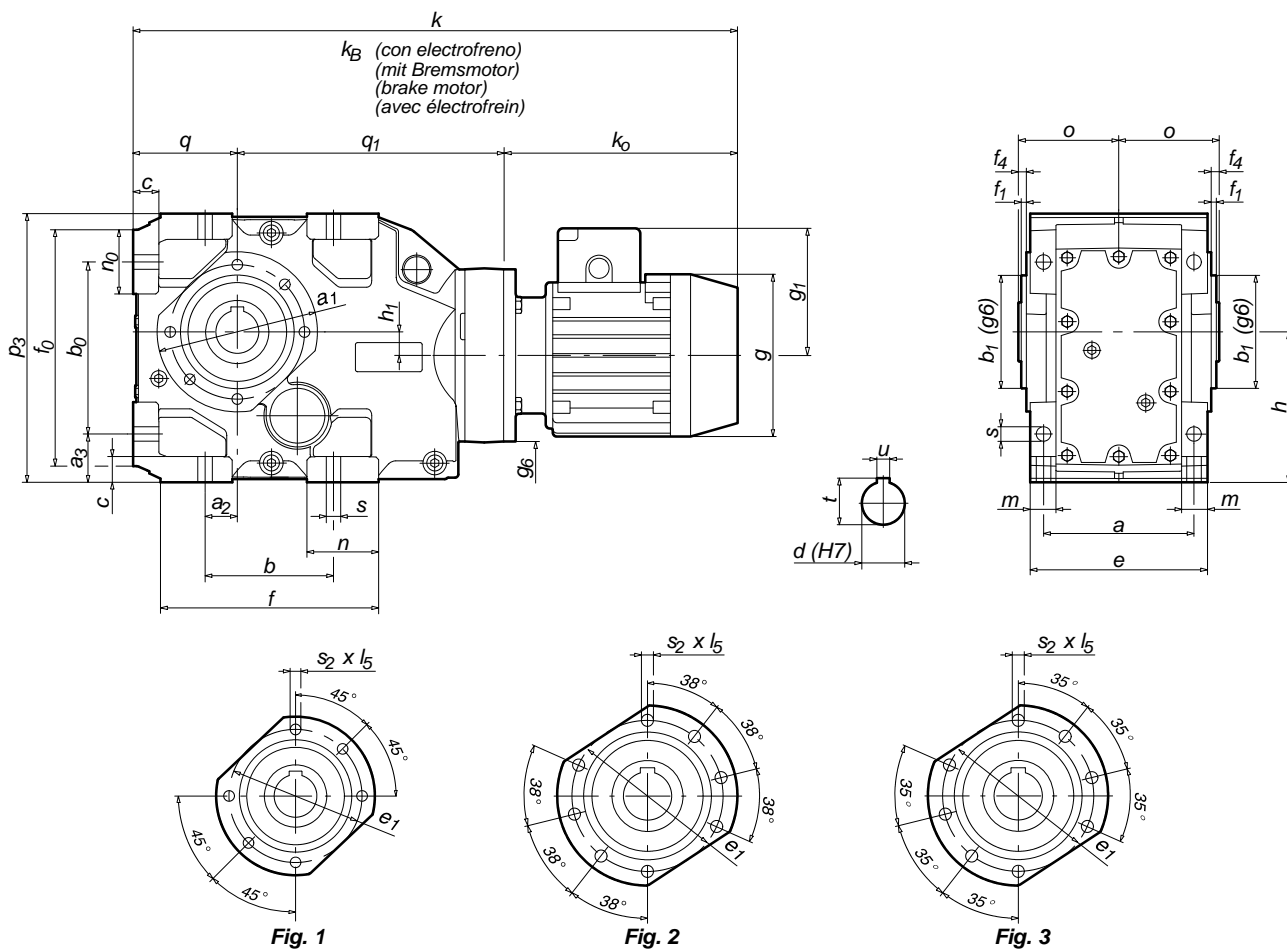
<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
403/63	37.8	123	100	140	541	573	190	254																													
403/71	40.5	138	109	160	559	608	214	248																													
403/80	45.5	156	124	200	607	663	236	274																													
403/90S	50	176	129	200	625	682	254	274	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	24	65	65	90	250	97	14	M12x20	1	40	43.3	12	
403/90L	52	176	129	200	650	707	279	274																													
403/100	59.5	194	138	250	693	763	309	287																													
403/112	67.5	218	152	250	712	786	328	287																													
453/71	66	138	109	160	638	687	214	304																													
453/80	71	156	124	200	667	723	236	311																													
453/90S	75.5	176	129	200	685	742	254	311																													
453/90L	77.6	176	129	200	710	767	279	311																													
453/100	84.8	194	138	250	752	822	309	323	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	45	48.8	14	
453/112	92.5	218	152	250	771	845	328	323																													
453/132S	109.8	258	178	300	839	922	371	348																													
453/132M	122.8	258	178	300	877	960	409	348																													

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

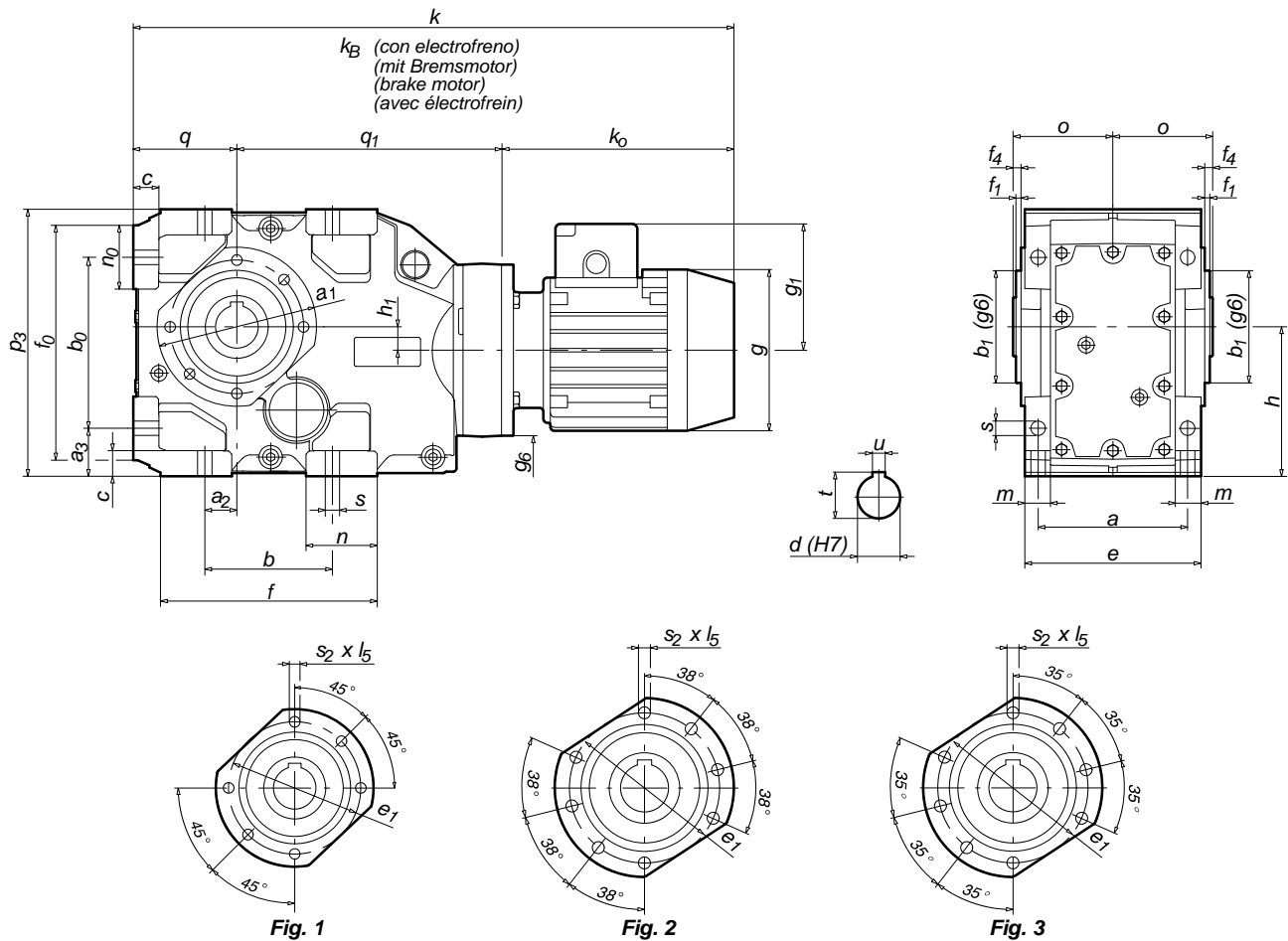
<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u
503/71	66	138	109	160	638	687	214	304																												
503/80	71	156	124	200	667	723	236	311																												
503/90S	75.5	176	129	200	685	742	254	311																												
503/90L	77.6	176	129	200	710	767	279	311	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	50	53.8	14
503/100	84.8	194	138	250	752	822	309	323																												
503/112	92.5	218	152	250	771	845	328	323																												
503/132S	109.8	258	178	300	839	922	371	348																												
503/132M	122.8	258	178	300	877	960	409	348																												
553/80	106	156	124	200	749	805	236	358																												
553/90S	111	176	129	200	767	824	254	358																												
553/90L	113	176	129	200	792	849	279	358																												
553/100	121	194	138	250	830	900	309	366																												
553/112	129	218	152	250	849	923	328	366	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	42	92	112	120	373	155	22	M16X26	1	55	59.3	16
553/132S	148	258	178	300	918	1001	371	392																												
553/132M	161	258	178	300	956	1039	409	392																												
553/160M	194	310	232	350	1058	1164	484	419																												
553/160L	209	310	232	350	1102	1208	528	419																												
553/180	237	355	262	350	1176	1176	602	419																												

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

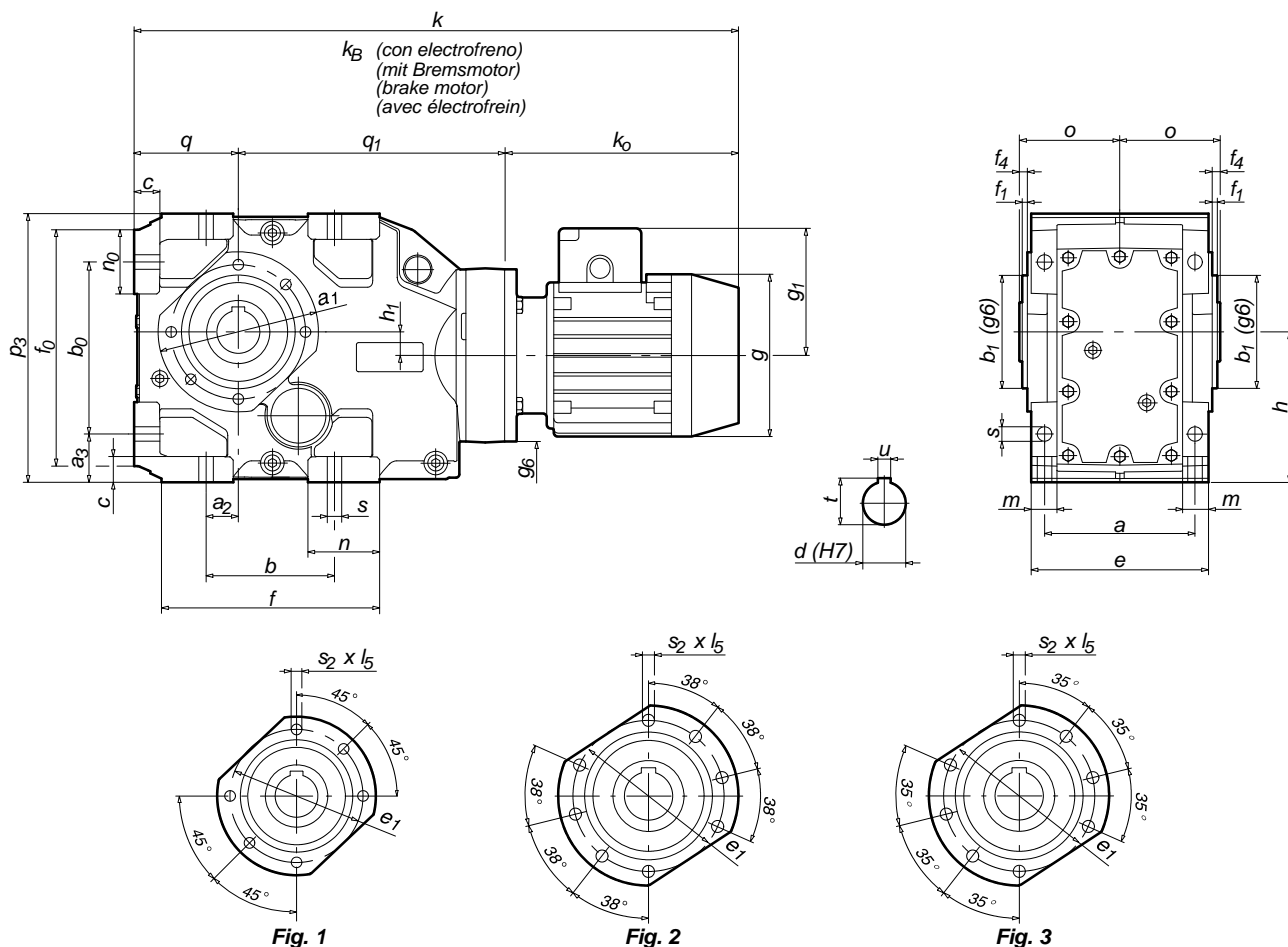


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
603/80	106	156	124	200	749	805	236	358																													
603/90S	111	176	129	200	767	824	254	358																													
603/90L	113	176	129	200	792	849	279	358																													
603/100	121	194	138	250	830	900	309	366																													
603/112	129	218	152	250	849	923	328	366	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	42	92	112	120	373	155	22	M16X26	1	60	64.4	18	
603/132S	148	258	178	300	918	1001	371	392																													
603/132M	161	258	178	300	956	1039	409	392																													
603/160M	194	310	232	350	1058	1164	484	419																													
603/160L	209	310	232	350	1102	1208	528	419																													
603/180	237	355	262	350	1176	1176	602	419																													
653/100	202	194	138	250	929	999	309	440																													
653/112	210	218	152	250	948	1022	328	440																													
653/132S	229	258	178	300	1001	1084	371	450																													
653/132M	242	258	178	300	1039	1122	409	450																													
653/160M	279	310	232	350	1150	1256	484	486	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	50	115	128	150	445	180	26	M16X26	3	65	69.4	18	
653/160L	294	310	232	350	1194	1300	528	486																													
653/180	327	355	262	350	1268	-	602	486																													
653/200	424	390	341	400	1335	-	669	486																													

Dibujos en 2D y 3D:

Zeichnungen in 2D und 3D:

Drawings in 2D and 3D:

Dessin en 2D et 3D:

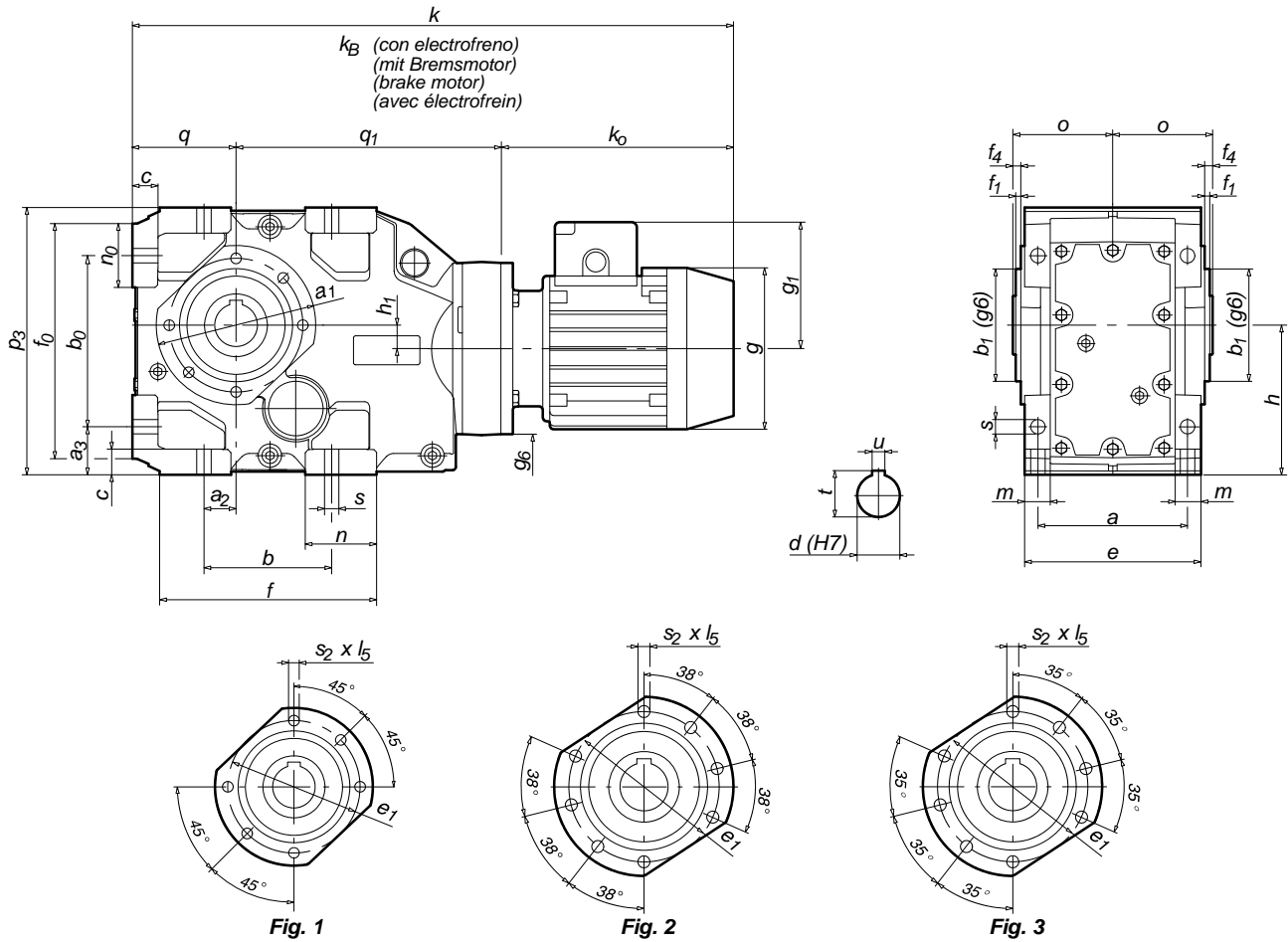
<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
703/100	202	194	138	250	929	999	309	440																													
703/112	210	218	152	250	948	1022	328	440																													
703/132S	229	258	178	300	1001	1084	371	450																													
703/132M	242	258	178	300	1039	1122	409	450	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	50	115	128	150	445	180	26	M16X26	3	70	74.9	20	
703/160M	279	310	232	350	1150	1256	484	486																													
703/160L	294	310	232	350	1194	1300	528	486																													
703/180	327	355	262	350	1268	1268	602	486																													
703/200	424	390	341	400	1335	1335	669	486																													
803/132S	350	258	178	300	1118.5	1201.5	371	527.5																													
803/132M	363	258	178	300	1156.5	1239.5	409	527.5																													
803/160M	400	310	232	350	1256	1362	484	552																													
803/160L	415	310	232	350	1300	1406	528	552	270	300	95	95	280	360	210	40	340	260	420	480	4	8	315	52	60	135	160	175	550	220	33	M20x30	3	80	85.4	22	
803/180	448	355	262	350	1374	-	602	552																													
803/200	545	390	341	400	1442	-	669	553																													
803/225S	635	399	345	450	1469.5	-	665	584.5																													
803/225M	700	399	345	450	1482.5	-	678	584.5																													

Dibujos en 2D y 3D:

Zeichnungen in 2D und 3D:

Drawings in 2D and 3D:

Dessin en 2D et 3D:

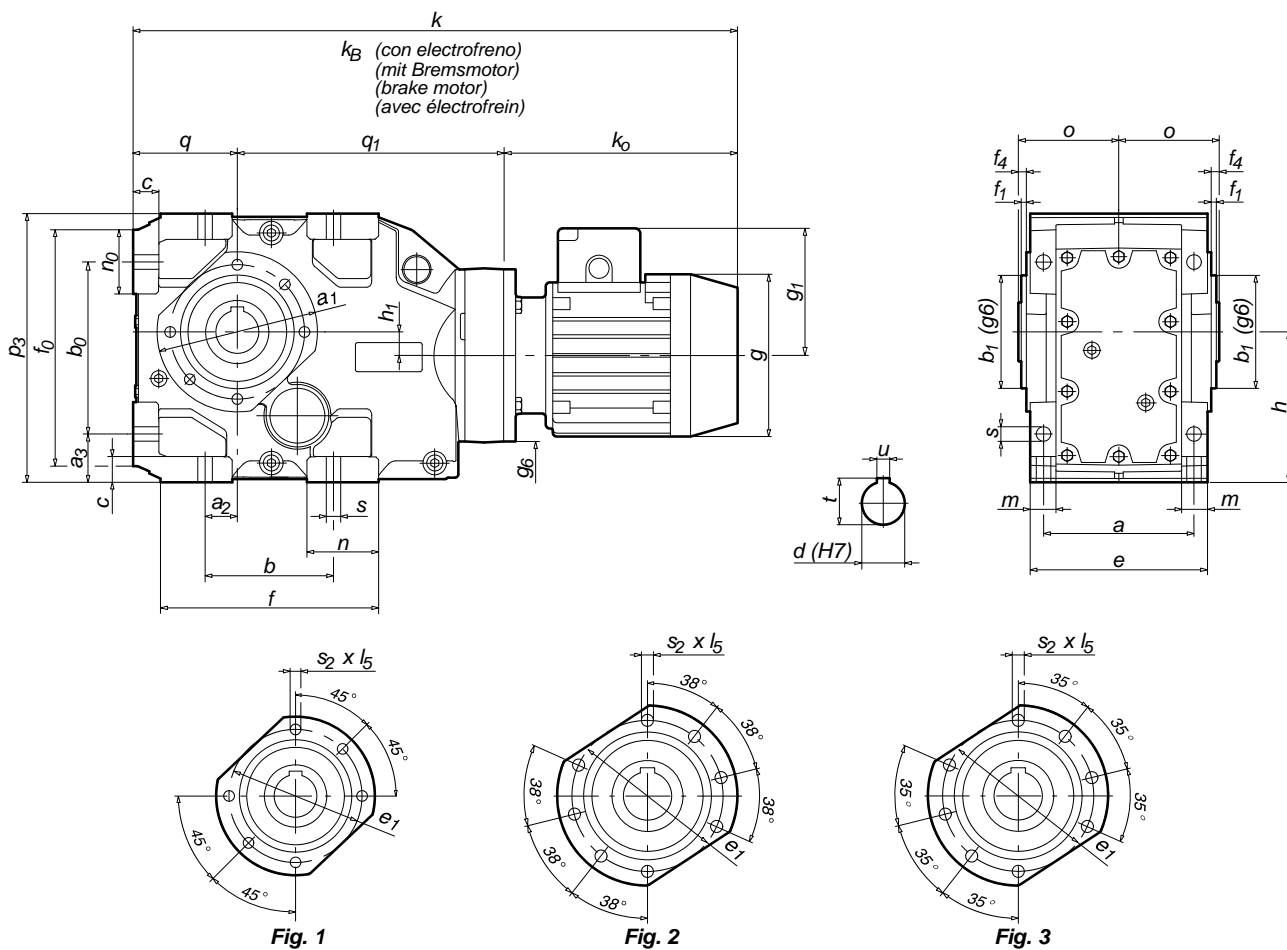
<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
903/132S	350	258	178	300	1118.5	1201.5	371	527.5																													
903/132M	363	258	178	300	1156.5	1239.5	409	527.5																													
903/160M	400	310	232	350	1256	1362	484	552																													
903/160L	415	310	232	350	1300	1406	528	552	270	300	95	95	280	360	210	40	340	260	420	480	4	8	315	52	60	135	160	175	550	220	33	M20x30	3	90	95.4	25	
903/180	448	355	262	350	1374	-	602	552																													
903/200	545	390	341	400	1442	-	669	553																													
903/225S	635	399	345	450	1469.5	-	665	584.5																													
903/225M	700	399	345	450	1482.5	-	678	584.5																													

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

REDUCTORES

Serie "KXC"

*Para acoplar directamente a motores
con brida según norma IEC- DIN 42677*

GETRIEBE

Serie "KXC"

Zum Anbau eines IEC- DIN 42677

GEARED UNITS

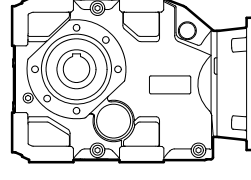
Serie "KXC"

*To couple directly to motors with flanges
according to DIN standards 42677*

REDUCTEURS

Série "KXC"

*Pour l'accouplement direct aux moteurs
à bride selon norme IEC- DIN 42677*





PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
140-11 (0,12-0,18 kW)	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
	691	153,77	0,7	9,1	11000	KXC 403/153,77/140-11	3037118540
	608	135,19	0,7	10	10900	KXC 403/135,19/140-11	3037118520
	535	118,96	0,7	12	10800	KXC 403/118,96/140-11	3037118500
	490	108,93	0,7	13	10900	KXC 403/108,93/140-11	3037118490
	444	98,74	0,7	14	10600	KXC 403/98,74/140-11	3037118470
	430	95,76	0,7	15	10700	KXC 403/95,76/140-11	3037118460
	379	84,27	0,7	17	10500	KXC 403/84,27/140-11	3037118440
	247	55,07	0,7	25	10000	KXC 403/55,07/140-11	3037118390
	622	153,77	0,63	9,1	9900	KXC 353/153,77/140-11	3037111540
	547	135,19	0,63	10	9810	KXC 353/135,19/140-11	3037111520
	481	118,96	0,63	12	9720	KXC 353/118,96/140-11	3037111500
	441	108,93	0,63	13	9810	KXC 353/108,93/140-11	3037111490
	399	98,74	0,63	14	9540	KXC 353/98,74/140-11	3037111470
	387	95,76	0,63	15	9630	KXC 353/95,76/140-11	3037111460
	341	84,27	0,63	17	9450	KXC 353/84,27/140-11	3037111440
	223	55,07	0,63	25	9000	KXC 353/55,07/140-11	3037111390
	213	158,14	0,21	8,9	8600	KXC 303/158,14/140-11	3037100540
	198	147,16	0,21	9,5	8500	KXC 303/147,16/140-11	3037100530
	173	128,68	0,21	11	8400	KXC 303/128,68/140-11	3037100510
	284	113,27	0,39	12	7100	KXC 303/113,27/140-11	3037100490
	264	105,40	0,39	13	7100	KXC 303/105,40/140-11	3037100480
	231	92,17	0,39	15	7000	KXC 303/92,17/140-11	3037100450
	204	81,45	0,39	17	6900	KXC 303/81,45/140-11	3037100430
	216	67,20	0,5	21	6450	KXC 303/67,20/140-11	3037100410
	201	62,54	0,5	22	6400	KXC 303/62,54/140-11	3037100400
	176	54,68	0,5	26	6350	KXC 303/54,68/140-11	3037100380
	275	48,14	0,89	29	5250	KXC 303/48,14/140-11	3037100370
	256	44,79	0,89	31	5250	KXC 303/44,79/140-11	3037100360
	224	39,17	0,89	36	5200	KXC 303/39,17/140-11	3037100340
	198	34,61	0,89	40	5200	KXC 303/34,61/140-11	3037100330
	210	29,79	1,1	47	4900	KXC 303/29,79/140-11	3037100310
	196	27,72	1,1	51	4850	KXC 303/27,72/140-11	3037100300
	243	23,94	1,6	58	4600	KXC 303/23,94/140-11	3037100280
	271	21,34	2	66	3750	KXC 303/21,34/140-11	3037100250
	252	19,86	2	70	3800	KXC 303/19,86/140-11	3037100240
	221	17,36	2	81	3850	KXC 303/17,36/140-11	3037100210



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME			PROGRAMME DE FABRICACION		
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$			
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
160-14 (0,25-0,37 kW)	195	15,34	2	91	3900	KXC 303/15,34/140-11	3037100190
	174	13,67	2	102	3950	KXC 303/13,67/140-11	3037100180
	156	12,27	2	114	3950	KXC 303/12,27/140-11	3037100160
	147	10,61	2,2	132	4000	KXC 303/10,61/140-11	3037100150
	137	9,87	2,2	142	4000	KXC 303/9,87/140-11	3037100140
	120	8,63	2,2	162	4000	KXC 303/8,63/140-11	3037100110
	106	7,63	2,2	183	3950	KXC 303/7,63/140-11	3037100080
	94	6,80	2,2	206	3950	KXC 303/6,80/140-11	3037100070
	85	6,10	2,2	230	3950	KXC 303/6,10/140-11	3037100050
	1491	209,22	1,1	6,7	15100	KXC 503/209,22/160-14	3037121580
1285	180,26	1,1	7,8	15100	KXC 503/180,26/160-14	3037121570	
1395	152,99	1,4	9,2	13800	KXC 503/152,99/160-14	3037121540	
1052	147,68	1,1	9,5	15100	KXC 503/147,68/160-14	3037121530	
1202	131,82	1,4	11	13900	KXC 503/131,82/160-14	3037121520	
1121	122,99	1,4	11	13900	KXC 503/122,99/160-14	3037121510	
996	109,28	1,4	13	14100	KXC 503/109,28/160-14	3037121490	
858	94,15	1,4	15	14000	KXC 503/94,15/160-14	3037121460	
801	87,85	1,4	16	13900	KXC 503/87,85/160-14	3037121450	
703	77,14	1,4	18	13700	KXC 503/77,14/160-14	3037121430	
1342	209,22	1	6,7	13590	KXC 453/209,22/160-14	3037156580	
1156	180,26	1	7,8	13590	KXC 453/180,26/160-14	3037156570	
1255	152,99	1,3	9,2	12420	KXC 453/152,99/160-14	3037156540	
947	147,68	1	9,5	13590	KXC 453/147,68/160-14	3037156530	
1082	131,82	1,3	11	12510	KXC 453/131,82/160-14	3037156520	
1009	122,99	1,3	11	12510	KXC 453/122,99/160-14	3037156510	
897	109,28	1,3	13	12690	KXC 453/109,28/160-14	3037156490	
772	94,15	1,3	15	12600	KXC 453/94,15/160-14	3037156460	
721	87,85	1,3	16	12510	KXC 453/87,85/160-14	3037156450	
633	77,14	1,3	18	12330	KXC 453/77,14/160-14	3037156430	
632	153,77	0,64	9,1	11300	KXC 403/153,77/160-14	3037114540	
555	135,19	0,64	10	11200	KXC 403/135,19/160-14	3037114520	
489	118,96	0,64	12	11100	KXC 403/118,96/160-14	3037114500	
448	108,93	0,64	13	11100	KXC 403/108,93/160-14	3037114490	
406	98,74	0,64	14	10800	KXC 403/98,74/160-14	3037114480	
393	95,76	0,64	15	10900	KXC 403/95,76/160-14	3037114470	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM				MANUFACTURE PROGRAMME		PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$ Werte für $n_1 = 1440$ Values for $n_1 = 1440$ Valeurs pour $n_1 = 1440$						
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
160-14 (0,25-0,37 kW)	346	84,27	0,64	17	10700	KXC 403/84,27/160-14	3037114440
	226	55,07	0,64	25	10100	KXC 403/55,07/160-14	3037114390
	569	153,77	0,576	9,1	10170	KXC 353/153,77/160-14	3037107540
	500	135,19	0,58	10	10080	KXC 353/135,19/160-14	3037107520
	440	118,96	0,58	12	9990	KXC 353/118,96/160-14	3037107500
	403	108,93	0,58	13	9990	KXC 353/108,93/160-14	3037107490
	365	98,74	0,58	14	9720	KXC 353/98,74/160-14	3037107480
	354	95,76	0,58	15	9810	KXC 353/95,76/160-14	3037107470
	312	84,27	0,58	17	9630	KXC 353/84,27/160-14	3037107440
	204	55,07	0,58	25	9090	KXC 353/55,07/160-14	3037107390
	213	158,14	0,21	8,9	8650	KXC 303/158,14/160-14	3037101540
	198	147,16	0,21	9,5	8550	KXC 303/147,16/160-14	3037101530
	173	128,68	0,21	11	8400	KXC 303/128,68/160-14	3037101510
	284	113,27	0,39	12	7700	KXC 303/113,27/160-14	3037101490
	264	105,40	0,39	13	7100	KXC 303/105,40/160-14	3037101480
	231	92,17	0,39	15	7000	KXC 303/92,17/160-14	3037101450
	204	81,45	0,39	17	6900	KXC 303/81,45/160-14	3037101430
	216	67,20	0,5	21	6450	KXC 303/67,20/160-14	3037101410
	201	62,54	0,5	22	6400	KXC 303/62,54/160-14	3037101400
	176	54,68	0,5	26	6300	KXC 303/54,68/160-14	3037101380
	275	48,14	0,89	29	5200	KXC 303/48,14/160-14	3037101350
	256	44,79	0,89	31	5200	KXC 303/44,79/160-14	3037101370
	224	39,17	0,89	36	5200	KXC 303/39,17/160-14	3037101340
	198	34,61	0,89	40	5200	KXC 303/34,61/160-14	3037101330
	210	29,79	1,1	47	4900	KXC 303/29,79/160-14	3037101310
	196	27,72	1,1	51	4850	KXC 303/27,72/160-14	3037101300
	243	23,94	1,6	58	4600	KXC 303/23,94/160-14	3037101280
	271	21,34	2	66	3750	KXC 303/21,34/160-14	3037101250
	252	19,86	2	70	3800	KXC 303/19,86/160-14	3037101240
	221	17,36	2	81	3850	KXC 303/17,36/160-14	3037101210
	195	15,34	2	91	3900	KXC 303/15,34/160-14	3037101190
	174	13,67	2	102	3950	KXC 303/13,67/160-14	3037101180
	156	12,27	2	114	3950	KXC 303/12,27/160-14	3037101160
	142	10,61	2,1	132	4000	KXC 303/10,61/160-14	3037101150
	132	9,87	2,1	142	4000	KXC 303/9,87/160-14	3037101140



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
200-19 (0,55-0,75 kW)	116	8,63	2,1	162	4000	KXC 303/8,63/160-14 3037101110
	102	7,63	2,1	183	3950	KXC 303/7,63/160-14 3037101080
	91	6,80	2,1	206	3950	KXC 303/6,80/160-14 3037101060
	82	6,10	2,1	230	3950	KXC 303/6,10/160-14 3037101050
	2762	172,78	2,5	8,1	15300	KXC 603/172,78/200-19 3037128560
	2571	160,83	2,5	8,7	15500	KXC 603/160,83/200-19 3037128550
	2767	138,15	3,1	10	13800	KXC 603/138,15/200-19 3037128520
	2790	128,60	3,4	11	13000	KXC 603/128,60/200-19 3037128510
	2441	112,50	3,4	12	13400	KXC 603/112,50/200-19 3037128500
	2157	99,40	3,4	14	14200	KXC 603/99,40/200-19 3037128470
	2008	92,52	3,4	15	14300	KXC 603/92,52/200-19 3037128460
	1756	80,94	3,4	17	14400	KXC 603/80,94/200-19 3037128440
	2486	172,78	2,2	8,1	13770	KXC 553/172,78/200-19 3037163560
	2314	160,83	2,2	8,7	13950	KXC 553/160,83/200-19 3037163550
	2490	138,15	2,8	10	12420	KXC 553/138,15/200-19 3037163520
	2511	128,60	3	11	11700	KXC 553/128,60/200-19 3037163510
	2197	112,50	3	12	12060	KXC 553/112,50/200-19 3037163500
	1941	99,40	3	14	12780	KXC 553/99,40/200-19 3037163470
	1807	92,52	3	15	12870	KXC 553/92,52/200-19 3037163460
	1581	80,94	3	17	12960	KXC 553/80,94/200-19 3037163440
	1491	209,22	1,1	6,7	15100	KXC 503/209,22/200-19 3037122580
	1285	180,26	1,1	7,8	15200	KXC 503/180,26/200-19 3037122570
	1689	152,99	1,7	9,2	12300	KXC 503/152,99/200-19 3037122540
	1052	147,68	1,1	9,5	15100	KXC 503/147,68/200-19 3037122530
	1498	131,82	1,8	11	12100	KXC 503/131,82/200-19 3037122520
	1398	122,99	1,8	11	12200	KXC 503/122,99/200-19 3037122510
	1663	109,28	2,4	13	10400	KXC 503/109,28/200-19 3037122490
	1559	94,15	2,6	15	10100	KXC 503/94,15/200-19 3037122460
	1455	87,85	2,6	16	10200	KXC 503/87,85/200-19 3037122450
	1278	77,14	2,6	18	10400	KXC 503/77,14/200-19 3037122430
	1342	209,22	1	6,7	13590	KXC 453/209,22/200-19 3037157580
	1156	180,26	1	7,8	13680	KXC 453/180,26/200-19 3037157570
	1520	152,99	1,5	9,2	11070	KXC 453/152,99/200-19 3037157540
	947	147,68	1	9,5	13590	KXC 453/147,68/200-19 3037157530



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME			PROGRAMME DE FABRICACION		
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$			
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
200-19 (0,55-0,75 kW)	1348	131,82	1,6	11	10890	KXC 453/131,82/200-19	3037157520
	1258	122,99	1,6	11	10980	KXC 453/122,99/200-19	3037157510
	1496	109,28	2,1	13	9360	KXC 453/109,28/200-19	3037157490
	1403	94,15	2,3	15	9090	KXC 453/94,15/200-19	3037157460
	1310	87,85	2,3	16	9180	KXC 453/87,85/200-19	3037157450
	1150	77,14	2,3	18	9360	KXC 453/77,14/200-19	3037157430
	888	153,77	0,9	9,1	9800	KXC 403/153,77/200-19	3037115540
	781	135,19	0,9	10	9800	KXC 403/135,19/200-19	3037115520
	687	118,96	0,9	12	9800	KXC 403/118,96/200-19	3037115500
	944	108,93	1,4	13	7900	KXC 403/108,93/200-19	3037115490
	571	98,74	0,9	14	9700	KXC 403/98,74/200-19	3037115480
	953	95,76	1,6	15	7300	KXC 403/95,76/200-19	3037115470
	866	84,27	1,6	17	7500	KXC 403/84,27/200-19	3037115440
	894	69,59	2	20	6800	KXC 403/69,59/200-19	3037115410
	786	61,18	2	23	7000	KXC 403/61,18/200-19	3037115400
	636	55,07	1,8	25	7700	KXC 403/55,07/200-19	3037115390
	918	49,30	2,9	28	5600	KXC 403/49,30/200-19	3037115370
	807	43,34	2,9	32	5800	KXC 403/43,34/200-19	3037115350
	710	38,14	2,9	37	6000	KXC 403/38,14/200-19	3037115340
	661	35,50	2,9	39	6000	KXC 403/35,50/200-19	3037115330
	464	24,92	2,9	56	6500	KXC 403/24,92/200-19	3037115290
	408	21,91	2,9	64	6500	KXC 403/21,91/200-19	3037115260
	334	17,94	2,9	78	6500	KXC 403/17,94/200-19	3037115220
	800	153,77	0,81	9,1	8820	KXC 353/153,77/200-19	3037108540
	703	135,19	0,81	10	8820	KXC 353/135,19/200-19	3037108520
	619	118,96	0,81	12	8820	KXC 353/118,96/200-19	3037108500
	850	108,93	1,2	13	7110	KXC 353/108,93/200-19	3037108490
	513	98,74	0,81	14	8730	KXC 353/98,74/200-19	3037108480
	858	95,76	1,4	15	6570	KXC 353/95,76/200-19	3037108470
	779	84,27	1,4	17	6750	KXC 353/84,27/200-19	3037108440
	804	69,59	1,8	20	6120	KXC 353/69,59/200-19	3037108410
	707	61,18	1,8	23	6300	KXC 353/61,18/200-19	3037108400
	573	55,07	1,6	25	6930	KXC 353/55,07/200-19	3037108390
826	49,30	2,6	28	5040	KXC 353/49,30/200-19	3037108370	
726	43,34	2,6	32	5220	KXC 353/43,34/200-19	3037108350	
639	38,14	2,6	37	5400	KXC 353/38,14/200-19	3037108340	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
200-19 (0,55-0,75 kW)	595	35,50	2,6	39	5400	KXC 353/35,50/200-19 3037108330
	418	24,92	2,6	56	5850	KXC 353/24,92/200-19 3037108290
	367	21,91	2,6	64	5850	KXC 353/21,91/200-19 3037108260
	301	17,94	2,6	78	5850	KXC 353/17,94/200-19 3037108220
	216	67,20	0,5	21	6450	KXC 303/67,20/200-19 3037102410
	201	62,54	0,5	22	6450	KXC 303/62,54/200-19 3037102400
	176	54,68	0,5	26	6350	KXC 303/54,68/200-19 3037102390
	275	48,14	0,89	29	5250	KXC 303/48,14/200-19 3037102370
	256	44,79	0,89	31	5250	KXC 303/44,79/200-19 3037102360
	224	39,17	0,89	36	5200	KXC 303/39,17/200-19 3037102340
	198	34,61	0,89	40	5200	KXC 303/34,61/200-19 3037102330
	210	29,79	1,1	47	4900	KXC 303/29,79/200-19 3037102310
	196	27,72	1,1	51	4850	KXC 303/27,72/200-19 3037102300
	243	23,94	1,6	58	4450	KXC 303/23,94/200-19 3037102280
	271	21,34	2	66	3750	KXC 303/21,34/200-19 3037102250
	252	19,86	2	70	3800	KXC 303/19,86/200-19 3037102240
	221	17,36	2	81	3850	KXC 303/17,36/200-19 3037102210
	195	15,34	2	91	3900	KXC 303/15,34/200-19 3037102190
	174	13,67	2	102	3950	KXC 303/13,67/200-19 3037102180
	156	12,27	2	114	3950	KXC 303/12,27/200-19 3037102160
171	10,61	2,5	132	3750	KXC 303/10,61/200-19 3037102150	
159	9,87	2,5	142	3750	KXC 303/9,87/200-19 3037102140	
139	8,63	2,5	162	3900	KXC 303/8,63/200-19 3037102110	
123	7,63	2,5	183	3800	KXC 303/7,63/200-19 3037102080	
110	6,80	2,5	206	3800	KXC 303/6,80/200-19 3037102060	
98	6,10	2,5	230	3800	KXC 303/6,10/200-19 3037102050	
200-24 (1,1-1,5 kW)	2762	172,78	2,5	8,1	15300	KXC 603/172,78/200-24 3037129560
	2571	160,83	2,5	8,7	15500	KXC 603/160,83/200-24 3037129550
	2767	138,15	3,1	10	13900	KXC 603/138,15/200-24 3037129520
	2790	128,60	3,4	11	13000	KXC 603/128,60/200-24 3037129510
	2441	112,50	3,4	12	13400	KXC 603/112,50/200-24 3037129500
	2157	99,40	3,4	14	14200	KXC 603/99,40/200-24 3037129470
	2008	92,52	3,4	15	14300	KXC 603/92,52/200-24 3037129460
	1756	80,94	3,4	17	14400	KXC 603/80,94/200-24 3037129440
	2486	172,78	2,2	8,1	13770	KXC 553/172,78/200-24 3037164560
	2314	160,83	2,2	8,7	13950	KXC 553/160,83/200-24 3037164550



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
200-24 (1,1-1,5 kW)	1440	49,25	4,6	28	6390	KXC 453/49,25/200-24	3151158370
	1348	42,43	5	33	6210	KXC 453/42,43/200-24	3151158350
	1258	39,59	5	35	6390	KXC 453/39,59/200-24	3151158340
	1105	34,76	5	40	6660	KXC 453/34,76/200-24	3151158330
	888	153,77	0,9	9,1	9800	KXC 403/153,77/200-24	3037116540
	781	135,19	0,9	10	9800	KXC 403/135,19/200-24	3037116520
	687	118,96	0,9	12	9800	KXC 403/118,96/200-24	3037116500
	944	108,93	1,4	13	7900	KXC 403/108,93/200-24	3037116490
	571	98,74	0,9	14	9750	KXC 403/98,74/200-24	3037116480
	953	95,76	1,6	15	7300	KXC 403/95,76/200-24	3037116470
	866	84,27	1,6	17	7500	KXC 403/84,27/200-24	3037116440
	894	69,59	2	20	6850	KXC 403/69,59/200-24	3037116410
	786	61,18	2	23	7000	KXC 403/61,18/200-24	3037116400
	636	55,07	1,8	25	7700	KXC 403/55,07/200-24	3037116390
	918	49,30	2,9	28	5600	KXC 403/49,30/200-24	3037116370
	807	43,34	2,9	32	5850	KXC 403/43,34/200-24	3037116350
	710	38,14	2,9	37	6000	KXC 403/38,14/200-24	3037116340
	661	35,50	2,9	39	6050	KXC 403/35,50/200-24	3037116330
	464	24,92	2,9	56	6500	KXC 403/24,92/200-24	3037116280
	408	21,91	2,9	64	6550	KXC 403/21,91/200-24	3037116250
	334	17,94	2,9	78	6550	KXC 403/17,94/200-24	3037116210
	800	153,77	0,81	9,1	8820	KXC 353/153,77/200-24	3037109540
	703	135,19	0,81	10	8820	KXC 353/135,19/200-24	3037109520
	619	118,96	0,81	12	8820	KXC 353/118,96/200-24	3037109500
	850	108,93	1,2	13	7110	KXC 353/108,93/200-24	3037109490
	513	98,74	0,81	14	8775	KXC 353/98,74/200-24	3037109480
	858	95,76	1,4	15	6570	KXC 353/95,76/200-24	3037109470
	779	84,27	1,4	17	6750	KXC 353/84,27/200-24	3037109440
	804	69,59	1,8	20	6165	KXC 353/69,59/200-24	3037109410
	707	61,18	1,8	23	6300	KXC 353/61,18/200-24	3037109400
	573	55,07	1,6	25	6930	KXC 353/55,07/200-24	3037109390
	826	49,30	2,6	28	5040	KXC 353/49,30/200-24	3037109370
	726	43,34	2,6	32	5265	KXC 353/43,34/200-24	3037109350
639	38,14	2,6	37	5400	KXC 353/38,14/200-24	3037109340	
595	35,50	2,6	39	5445	KXC 353/35,50/200-24	3037109330	
418	24,92	2,6	56	5850	KXC 353/24,92/200-24	3037109280	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
200-24 (1,1-1,5 kW)	367	21,91	2,6	64	5895	KXC 353/21,91/200-24 3037109250
	301	17,94	2,6	78	5895	KXC 353/17,94/200-24 3037109210
	216	67,20	0,5	21	6450	KXC 303/67,20/200-24 3037103410
	201	62,54	0,5	22	6450	KXC 303/62,54/200-24 3037103400
	176	54,68	0,5	26	6300	KXC 303/54,68/200-24 3037103390
	275	48,14	0,89	29	5250	KXC 303/48,14/200-24 3037103370
	256	44,79	0,89	31	5250	KXC 303/44,79/200-24 3037103360
	224	39,17	0,89	36	5200	KXC 303/39,17/200-24 3037103340
	198	34,61	0,89	40	5200	KXC 303/34,61/200-24 3037103330
	210	29,79	1,1	47	4900	KXC 303/29,79/200-24 3037103310
	196	27,72	1,1	51	4850	KXC 303/27,72/200-24 3037103300
	243	23,94	1,6	58	4450	KXC 303/23,94/200-24 3037103280
	271	21,34	2	66	3750	KXC 303/21,34/200-24 3037103250
	252	19,86	2	70	3800	KXC 303/19,86/200-24 3037103240
	221	17,36	2	81	3850	KXC 303/17,36/200-24 3037103210
	195	15,34	2	91	3900	KXC 303/15,34/200-24 3037103190
	174	13,67	2	102	3950	KXC 303/13,67/200-24 3037103180
	156	12,27	2	114	3950	KXC 303/12,27/200-24 3037103160
	240	10,61	3,5	132	3550	KXC 303/10,61/200-24 3037103150
	223	9,87	3,5	142	3600	KXC 303/9,87/200-24 3037103140
	195	8,63	3,5	162	3650	KXC 303/8,63/200-24 3037103110
	172	7,63	3,5	183	3650	KXC 303/7,63/200-24 3037103080
	154	6,80	3,5	206	3650	KXC 303/6,80/200-24 3037103060
	138	6,10	3,5	230	3650	KXC 303/6,10/200-24 3037103050
250-28 (2,2-3-4 kW)	4680	174,81	4,2	8	18500	KXC 703/174,81/250-28 3037135560
	4233	151,93	4,3	9,2	18800	KXC 703/151,93/250-28 3037135540
	4630	139,78	5,2	10	16500	KXC 703/139,78/250-28 3037135530
	5007	121,48	6,4	12	13600	KXC 703/121,48/250-28 3037135510
	4689	113,78	6,4	12	14100	KXC 703/113,78/250-28 3037135500
	4552	100,57	7,1	14	14000	KXC 703/100,57/250-28 3037135480
	4516	85,79	8,2	16	12900	KXC 703/85,79/250-28 3037135450
	4174	74,56	8,7	19	12800	KXC 703/74,56/250-28 3037135430
	4018	72,36	8,7	19	12600	KXC 703/72,36/250-28 3037135420
	4934	59,62	13	23	8000	KXC 703/59,62/250-28 3151135400
	4621	55,84	13	25	8500	KXC 703/55,84/250-28 3151135390
	4391	49,35	14	28	9100	KXC 703/49,35/250-28 3151135370



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
250-28 (2,2-3-4 kW)	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
	3868	40,17	15	35	9400	KXC 703/40,17/250-28	3151135340
	3420	35,51	15	39	10100	KXC 703/35,51/250-28	3151135330
	3049	31,66	15	44	10600	KXC 703/31,66/250-28	3151135320
	2738	28,43	15	49	11100	KXC 703/28,43/250-28	3151135300
	4212	174,81	3,8	8	16650	KXC 653/174,81/250-28	3037170560
	3810	151,93	3,9	9,2	16920	KXC 653/151,93/250-28	3037170540
	4167	139,78	4,6	10	14850	KXC 653/139,78/250-28	3037170530
	4506	121,48	5,8	12	12240	KXC 653/121,48/250-28	3037170510
	4221	113,78	5,8	12	12690	KXC 653/113,78/250-28	3037170500
	4097	100,57	6,3	14	12600	KXC 653/100,57/250-28	3037170480
	4065	85,79	7,4	16	11610	KXC 653/85,79/250-28	3037170450
	3757	74,56	7,8	19	11520	KXC 653/74,56/250-28	3037170430
	3616	72,36	7,8	19	11340	KXC 653/72,36/250-28	3037170420
	4440	59,62	12	23	7200	KXC 653/59,62/250-28	3151170400
	4159	55,84	12	25	7650	KXC 653/55,84/250-28	3151170390
	3952	49,35	12	28	8190	KXC 653/49,35/250-28	3151170370
	3481	40,17	14	35	8460	KXC 653/40,17/250-28	3151170340
	3078	35,51	14	39	9090	KXC 653/35,51/250-28	3151170330
	2744	31,66	14	44	9540	KXC 653/31,66/250-28	3151170320
	2464	28,43	14	49	9990	KXC 653/28,43/250-28	3151170300
	2762	172,78	2,5	8,1	15300	KXC 603/172,78/250-28	3037130560
	2571	160,83	2,5	8,7	15500	KXC 603/160,83/250-28	3037130550
	2767	138,15	3,1	10	13800	KXC 603/138,15/250-28	3037130520
	2980	128,60	3,6	11	12300	KXC 603/128,60/250-28	3037130510
	2651	112,50	3,7	12	12400	KXC 603/112,50/250-28	3037130500
	2718	99,40	4,3	14	11700	KXC 603/99,40/250-28	3037130470
	2928	92,52	4,9	15	10400	KXC 603/92,52/250-28	3037130460
	2671	80,94	5,1	17	10500	KXC 603/80,94/250-28	3037130440
	2668	67,58	6,2	21	9600	KXC 603/67,58/250-28	3151130410
	2872	62,91	7,1	22	8400	KXC 603/62,91/250-28	3151130400
	2614	55,03	7,4	25	8500	KXC 603/55,03/250-28	3151130390
	2622	48,62	8,4	29	8100	KXC 603/48,62/250-28	3151131510
	2827	45,26	9,7	31	6800	KXC 603/45,26/250-28	3151130360
	2567	39,59	10	35	7100	KXC 603/39,59/250-28	3151130340

PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME			PROGRAMME DE FABRICACION		
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$			
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
250-28 (2,2-3-4 kW)	2486	172,78	2,2	8,1	13770	KXC 553/172,78/250-28	3037165560
	2314	160,83	2,2	8,7	13950	KXC 553/160,83/250-28	3037165550
	2490	138,15	2,8	10	12420	KXC 553/138,15/250-28	3037165520
	2682	128,60	3,2	11	11070	KXC 553/128,60/250-28	3037165510
	2386	112,50	3,3	12	11160	KXC 553/112,50/250-28	3037165500
	2447	99,40	3,8	14	10530	KXC 553/99,40/250-28	3037165470
	2635	92,52	4,4	15	9360	KXC 553/92,52/250-28	3037165460
	2404	80,94	4,6	17	9450	KXC 553/80,94/250-28	3037165440
	2401	67,58	5,5	21	8640	KXC 553/67,58/250-28	3151165410
	2584	62,91	6,4	22	7560	KXC 553/62,91/250-28	3151165400
	2353	55,03	6,7	25	7650	KXC 553/55,03/250-28	3151165390
	2360	48,62	7,6	29	7290	KXC 553/48,62/250-28	3151165370
	2544	45,26	8,8	31	6120	KXC 553/45,26/250-28	3151165360
	2310	39,59	9,1	35	6390	KXC 553/39,59/250-28	3151165340
	1491	209,22	1,1	6,7	15100	KXC 503/209,22/250-28	3037124580
	1285	180,26	1,1	7,8	15200	KXC 503/180,26/250-28	3037124570
	1689	152,99	1,7	9,2	12300	KXC 503/152,99/250-28	3037124540
	1052	147,68	1,1	9,5	15100	KXC 503/147,68/250-28	3037124530
	1498	131,82	1,8	11	12100	KXC 503/131,82/250-28	3037124520
	1398	122,99	1,8	11	12200	KXC 503/122,99/250-28	3037124510
1663	109,28	2,4	13	10400	KXC 503/109,28/250-28	3037124490	
1559	94,15	2,6	15	9700	KXC 503/94,15/250-28	3037124460	
1455	87,85	2,6	16	10200	KXC 503/87,85/250-28	3037124450	
1278	77,14	2,6	18	10400	KXC 503/77,14/250-28	3037124430	
1629	68,95	3,7	20	8400	KXC 503/68,95/250-28	3151124410	
1476	59,40	3,9	24	8400	KXC 503/59,40/250-28	3151124400	
1377	55,43	3,9	25	8500	KXC 503/55,43/250-28	3151124390	
1600	49,25	5,1	28	7100	KXC 503/49,25/250-28	3151124370	
1602	42,43	5,9	33	6300	KXC 503/42,43/250-28	3151124350	
1494	39,59	5,9	35	6500	KXC 503/39,59/250-28	3151124340	
1339	34,76	6	40	6700	KXC 503/34,76/250-28	3151124330	
1577	31,10	7,9	45	5500	KXC 503/31,10/250-28	3151124310	
1464	26,79	8,5	52	5400	KXC 503/26,79/250-28	3151124300	
1366	25,00	8,5	56	5650	KXC 503/25,00/250-28	3151124290	
1397	22,21	9,8	63	5400	KXC 503/22,21/250-28	3151124260	
1478	19,14	12	73	4450	KXC 503/19,14/250-28	3151124230	
1379	17,86	12	78	4700	KXC 503/17,86/250-28	3151124220	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
200-24 (1,1-1,5 kW)	2490	138,15	2,8	10	12510	KXC 553/138,15/200-24	3037164520
	2511	128,60	3	11	11700	KXC 553/128,60/200-24	3037164510
	2197	112,50	3	12	12060	KXC 553/112,50/200-24	3037164500
	1941	99,40	3	14	12780	KXC 553/99,40/200-24	3037164470
	1807	92,52	3	15	12870	KXC 553/92,52/200-24	3037164460
	1581	80,94	3	17	12960	KXC 553/80,94/200-24	3037164440
	1491	209,22	1,1	6,7	15100	KXC 503/209,22/200-24	3037123580
	1285	180,26	1,1	7,8	15200	KXC 503/180,26/200-24	3037123570
	1689	152,99	1,7	9,2	12300	KXC 503/152,99/200-24	3037123540
	1052	147,68	1,1	9,5	15100	KXC 503/147,68/200-24	3037123530
	1498	131,82	1,8	11	12100	KXC 503/131,82/200-24	3037123520
	1398	122,99	1,8	11	12200	KXC 503/122,99/200-24	3037123510
	1663	109,28	2,4	13	10400	KXC 503/109,28/200-24	3037123490
	1559	94,15	2,6	15	10100	KXC 503/94,15/200-24	3037123460
	1455	87,85	2,6	16	10200	KXC 503/87,85/200-24	3037123450
	1278	77,14	2,6	18	10400	KXC 503/77,14/200-24	3037123430
	1629	68,95	3,7	20	8400	KXC 503/68,95/200-24	3151123410
	1476	59,40	3,9	24	8400	KXC 503/59,40/200-24	3151123400
	1377	55,43	3,9	25	8500	KXC 503/55,43/200-24	3151123390
	1600	49,25	5,1	28	7100	KXC 503/49,25/200-24	3151123370
1498	42,43	5,5	33	6900	KXC 503/42,43/200-24	3151123350	
1398	39,59	5,5	35	7100	KXC 503/39,59/200-24	3151123340	
1227	34,76	5,5	40	7400	KXC 503/34,76/200-24	3151123330	
1342	209,22	1	6,7	13590	KXC 453/209,22/200-24	3037158580	
1156	180,26	1	7,8	13680	KXC 453/180,26/200-24	3037158570	
1520	152,99	1,5	9,2	11070	KXC 453/152,99/200-24	3037158540	
947	147,68	1	9,5	13590	KXC 453/147,68/200-24	3037158530	
1348	131,82	1,6	11	10890	KXC 453/131,82/200-24	3037158520	
1258	122,99	1,6	11	10980	KXC 453/122,99/200-24	3037158510	
1496	109,28	2,1	13	9360	KXC 453/109,28/200-24	3037158490	
1403	94,15	2,3	15	9090	KXC 453/94,15/200-24	3037158460	
1310	87,85	2,3	16	9180	KXC 453/87,85/200-24	3037158450	
1150	77,14	2,3	18	9360	KXC 453/77,14/200-24	3037158430	
1466	68,95	3,3	20	7560	KXC 453/68,95/200-24	3151158410	
1328	59,40	3,5	24	7560	KXC 453/59,40/200-24	3151158400	
1239	55,43	3,5	25	7650	KXC 453/55,43/200-24	3151158390	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$ Werte für $n_1 = 1440$ Values for $n_1 = 1440$ Valeurs pour $n_1 = 1440$				Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
250-28 (2,2-3-4 kW)	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
	1211	15,68	12	89	5150	KXC 503/15,68/250-28	3151124190
	1073	13,90	12	101	5500	KXC 503/13,90/250-28	3151124180
	958	12,41	12	113	5700	KXC 503/12,41/250-28	3151124160
	867	11,22	12	125	6500	KXC 503/11,22/250-28	3151124150
	747	9,67	12	145	6700	KXC 503/9,67/250-28	3151124130
	697	9,02	12	155	6800	KXC 503/9,02/250-28	3151124120
	612	7,92	12	177	7000	KXC 503/7,92/250-28	3151124100
	542	7,02	12	199	7100	KXC 503/7,02/250-28	3151124070
	484	6,27	12	223	7150	KXC 503/6,27/250-28	3151124050
	1342	209,22	1	6,7	13590	KXC 453/209,22/250-28	3037159580
	1156	180,26	1	7,8	13680	KXC 453/180,26/250-28	3037159570
	1520	152,99	1,5	9,2	11070	KXC 453/152,99/250-28	3037159540
	947	147,68	1	9,5	13590	KXC 453/147,68/250-28	3037159530
	1348	131,82	1,6	11	10890	KXC 453/131,82/250-28	3037159520
	1258	122,99	1,6	11	10980	KXC 453/122,99/250-28	3037159510
	1496	109,28	2,1	13	9360	KXC 453/109,28/250-28	3037159490
	1403	94,15	2,3	15	8730	KXC 453/94,15/250-28	3037159460
	1310	87,85	2,3	16	9180	KXC 453/87,85/250-28	3037159450
	1150	77,14	2,3	18	9360	KXC 453/77,14/250-28	3037159430
	1466	68,95	3,3	20	7560	KXC 453/68,95/250-28	3151159410
	1328	59,40	3,5	24	7560	KXC 453/59,40/250-28	3151159400
	1239	55,43	3,5	25	7650	KXC 453/55,43/250-28	3151159390
	1440	49,25	4,6	28	6390	KXC 453/49,25/250-28	3151159370
	1441	42,43	5,3	33	5670	KXC 453/42,43/250-28	3151159350
	1345	39,59	5,3	35	5850	KXC 453/39,59/250-28	3151159340
	1205	34,76	5,4	40	6030	KXC 453/34,76/250-28	3151159330
	1420	31,10	7,1	45	4950	KXC 453/31,10/250-28	3151159310
	1317	26,79	7,7	52	4860	KXC 453/26,79/250-28	3151159300
	1229	25,00	7,7	56	5085	KXC 453/25,00/250-28	3151159290
	1258	22,21	8,8	63	4860	KXC 453/22,21/250-28	3151159260
	1330	19,14	11	73	4005	KXC 453/19,14/250-28	3151159230
	1241	17,86	11	78	4230	KXC 453/17,86/250-28	3151159220
	1090	15,68	11	89	4635	KXC 453/15,68/250-28	3151159190
	966	13,90	11	101	4950	KXC 453/13,90/250-28	3151159180
	863	12,41	11	113	5130	KXC 453/12,41/250-28	3151159160
	780	11,22	11	125	5850	KXC 453/11,22/250-28	3151159150
	672	9,67	11	145	6030	KXC 453/9,67/250-28	3151159130



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$ Werte für $n_1 = 1440$ Values for $n_1 = 1440$ Valeurs pour $n_1 = 1440$				Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
250-28 (2,2-3-4 kW)	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
	627	9,02	11	155	6120	KXC 453/9,02/250-28	3151159120
	550	7,92	11	177	6300	KXC 453/7,92/250-28	3151159100
	488	7,02	11	199	6390	KXC 453/7,02/250-28	3151159070
	436	6,27	11	223	6435	KXC 453/6,27/250-28	3151159050
	953	95,76	1,6	15	7300	KXC 403/95,76/250-28	3037117480
	866	84,27	1,6	17	7500	KXC 403/84,27/250-28	3037117440
	894	69,59	2	20	6850	KXC 403/69,59/250-28	3037117420
	786	61,18	2	23	7000	KXC 403/61,18/250-28	3037117400
	764	55,07	2,2	25	6800	KXC 403/55,07/250-28	3037117390
	949	49,30	3	28	5450	KXC 403/49,30/250-28	3037117370
	946	43,34	3,4	32	5000	KXC 403/43,34/250-28	3037117350
	845	38,14	3,5	37	5050	KXC 403/38,14/250-28	3037117340
	786	35,50	3,5	39	5200	KXC 403/35,50/250-28	3037117330
	864	30,57	4,4	46	4600	KXC 403/30,57/250-28	3037117310
	759	26,87	4,4	52	4850	KXC 403/26,87/250-28	3037117300
	752	24,92	4,7	56	4800	KXC 403/24,92/250-28	3037117290
	661	21,91	4,7	64	4950	KXC 403/21,91/250-28	3037117260
	702	19,03	5,8	74	4400	KXC 403/19,03/250-28	3037117230
	541	17,94	4,7	78	5250	KXC 403/17,94/250-28	3037117220
	624	16,75	5,8	84	4650	KXC 403/16,75/250-28	3037117200
	518	13,90	5,8	101	4850	KXC 403/13,90/250-28	3037117170
	447	12,00	5,8	117	5000	KXC 403/12,00/250-28	3037117160
	527	10,94	7,5	128	4650	KXC 403/10,94/250-28	3037117150
	463	9,62	7,5	146	4750	KXC 403/9,62/250-28	3037117130
	408	8,47	7,5	165	4850	KXC 403/8,47/250-28	3037117110
	338	7,03	7,5	199	5000	KXC 403/7,03/250-28	3037117070
	292	6,07	7,5	231	5050	KXC 403/6,07/250-28	3037117050
	858	95,76	1,4	15	6570	KXC 353/95,76/250-28	3037110480
	779	84,27	1,4	17	6750	KXC 353/84,27/250-28	3037110440
	804	69,59	1,8	20	6165	KXC 353/69,59/250-28	3037110420
	707	61,18	1,8	23	6300	KXC 353/61,18/250-28	3037110400
	687	55,07	1,9	25	6120	KXC 353/55,07/250-28	3037110390
	855	49,30	2,7	28	4905	KXC 353/49,30/250-28	3037110370
	851	43,34	3,1	32	4500	KXC 353/43,34/250-28	3037110350
	760	38,14	3,1	37	4545	KXC 353/38,14/250-28	3037110340
	708	35,50	3,1	39	4680	KXC 353/35,50/250-28	3037110330



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
250-28 (2,2-3-4 kW)	777	30,57	4	46	4140	KXC 353/30,57/250-28	3037110310
	683	26,87	4	52	4365	KXC 353/26,87/250-28	3037110300
	677	24,92	4,2	56	4320	KXC 353/24,92/250-28	3037110290
	595	21,91	4,2	64	4455	KXC 353/21,91/250-28	3037110260
	632	19,03	5,2	74	3960	KXC 353/19,03/250-28	3037110230
	487	17,94	4,2	78	4725	KXC 353/17,94/250-28	3037110220
	561	16,75	5,2	84	4185	KXC 353/16,75/250-28	3037110200
	466	13,90	5,2	101	4365	KXC 353/13,90/250-28	3037110170
	402	12,00	5,2	117	4500	KXC 353/12,00/250-28	3037110160
	474	10,94	6,8	128	4185	KXC 353/10,94/250-28	3037110150
	417	9,62	6,8	146	4275	KXC 353/9,62/250-28	3037110130
	367	8,47	6,8	165	4365	KXC 353/8,47/250-28	3037110110
	305	7,03	6,8	199	4500	KXC 353/7,03/250-28	3037110070
	263	6,07	6,8	231	4545	KXC 353/6,07/250-28	3037110050
	210	29,79	1,1	47	4900	KXC 303/29,79/250-28	3037104310
	196	27,72	1,1	51	4850	KXC 303/27,72/250-28	3037104300
	271	21,34	2	66	3750	KXC 303/21,34/250-28	3037104250
	252	19,86	2	70	3900	KXC 303/19,86/250-28	3037104240
	221	17,36	2	81	3850	KXC 303/17,36/250-28	3037104210
	195	15,34	2	91	3900	KXC 303/15,34/250-28	3037104190
174	13,67	2	102	3950	KXC 303/13,67/250-28	3037104180	
156	12,27	2	114	3950	KXC 303/12,27/250-28	3037104160	
240	10,61	3,5	132	3550	KXC 303/10,61/250-28	3037104150	
223	9,87	3,5	142	3600	KXC 303/9,87/250-28	3037104140	
195	8,63	3,5	162	3650	KXC 303/8,63/250-28	3037104110	
172	7,63	3,5	183	3650	KXC 303/7,63/250-28	3037104080	
154	6,80	3,5	206	3650	KXC 303/6,80/250-28	3037104070	
138	6,10	3,5	230	3650	KXC 303/6,10/250-28	3037104050	
300-38 (5,5-7,5 kW)	8044	142,38	8,8	10	22700	KXC 903/142,38/300-38	RKX903B000
	8127	123,87	10	11	20800	KXC 903/123,87/300-38	RKX903B010
	7155	109,06	10	13	21800	KXC 903/109,06/300-38	RKX903B020
	7909	101,99	12	14	19300	KXC 903/101,99/300-38	RKX903B030
	8936	88,72	16	16	13300	KXC 903/88,72/300-38	RKX903B040
	8054	78,12	16	18	14800	KXC 903/78,12/300-38	RKX903B050
	7338	71,17	16	20	15600	KXC 903/71,17/300-38	RKX903B060
	7749	67,93	18	21	14900	KXC 903/67,93/300-38	RKX903B070

PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
300-38 (5,5-7,5 kW)	8009	59,10	21	24	12600	KXC 903/59,10/300-38	RKX903B080
	7622	48,66	24	29	12600	KXC 903/48,66/300-38	RKX903B090
	8519	42,33	31	33	8000	KXC 903/42,33/300-38	RKX903B0A0
	7501	37,27	31	38	9500	KXC 903/37,27/300-38	RKX903B0B0
	7467	32,29	36	43	9300	KXC 903/32,29/300-38	RKX903B0C0
	7890	28,09	44	50	6500	KXC 903/28,09/300-38	RKX903B0D0
	6946	24,73	44	57	8200	KXC 903/24,73/300-38	RKX903B0E0
	7343	23,13	49	61	7700	KXC 903/23,13/300-38	RKX903B0F0
	6426	20,12	50	70	9000	KXC 903/20,12/300-38	RKX903B0G0
	5155	16,14	50	87	10900	KXC 903/16,14/300-38	RKX903B0H0
	4491	14,06	50	100	11800	KXC 903/14,06/300-38	RKX903B0J0
	4021	12,59	50	111	12300	KXC 903/12,59/300-38	RKX903B0K0
	3711	11,62	50	120	14600	KXC 903/11,62/300-38	RKX903B0L0
	3229	10,11	50	138	15300	KXC 903/10,11/300-38	RKX903B0M0
	2590	8,11	50	173	16000	KXC 903/8,11/300-38	RKX903B0N0
	2255	7,06	50	198	16300	KXC 903/7,06/300-38	RKX903B0P0
	2022	6,33	50	221	16400	KXC 903/6,33/300-38	RKX903B0Q0
	7239	142,38	7,9	10	20430	KXC 803/142,38/300-38	RKX803B000
	7314	123,87	9,2	11	18720	KXC 803/123,87/300-38	RKX803B010
	6440	109,06	9,2	13	19620	KXC 803/109,06/300-38	RKX803B020
7119	101,99	11	14	17370	KXC 803/101,99/300-38	RKX803B030	
8043	88,72	14	16	11970	KXC 803/88,72/300-38	RKX803B040	
7249	78,12	14	18	13320	KXC 803/78,12/300-38	RKX803B050	
6604	71,17	14	20	14040	KXC 803/71,17/300-38	RKX803B060	
6975	67,93	16	21	13410	KXC 803/67,93/300-38	RKX803B070	
7208	59,10	19	24	11340	KXC 803/59,10/300-38	RKX803B080	
6860	48,66	22	29	11340	KXC 803/48,66/300-38	RKX803B090	
7667	42,33	28	33	7200	KXC 803/42,33/300-38	RKX803B0A0	
6751	37,27	28	38	8550	KXC 803/37,27/300-38	RKX803B0B0	
6720	32,29	32	43	8370	KXC 803/32,29/300-38	RKX803B0C0	
7101	28,09	39	50	5850	KXC 803/28,09/300-38	RKX803B0D0	
6251	24,73	39	57	7380	KXC 803/24,73/300-38	RKX803B0E0	
6609	23,13	45	61	6930	KXC 803/23,13/300-38	RKX803B0F0	
5783	20,12	45	70	8100	KXC 803/20,12/300-38	RKX803B0G0	
4639	16,14	45	87	9810	KXC 803/16,14/300-38	RKX803B0H0	
4041	14,06	45	100	10620	KXC 803/14,06/300-38	RKX803B0J0	
3619	12,59	45	111	11070	KXC 803/12,59/300-38	RKX803B0K0	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
300-38 (5,5-7,5 kW)	3340	11,62	45	120	13140	KXC 803/11,62/300-38	RKX803B0L0
	2906	10,11	45	138	13770	KXC 803/10,11/300-38	RKX803B0M0
	2331	8,11	45	173	14400	KXC 803/8,11/300-38	RKX803B0N0
	2029	7,06	45	198	14670	KXC 803/7,06/300-38	RKX803B0P0
	1820	6,33	45	221	14760	KXC 803/6,33/300-38	RKX803B0Q0
	4680	174,81	4,2	8	18500	KXC 703/174,81/300-38	3037136560
	4233	151,93	4,3	9,2	18800	KXC 703/151,93/300-38	3037136540
	4630	139,78	5,2	10	16500	KXC 703/139,78/300-38	3037136530
	5007	121,48	6,4	12	12000	KXC 703/121,48/300-38	3037136510
	4689	113,78	6,4	12	14100	KXC 703/113,78/300-38	3037136500
	4552	100,57	7,1	14	14000	KXC 703/100,57/300-38	3037136480
	4516	85,79	8,2	16	12900	KXC 703/85,79/300-38	3037136450
	4174	74,56	8,7	19	12800	KXC 703/74,56/300-38	3037136430
	4715	72,36	10	19	10100	KXC 703/72,36/300-38	3037136420
	4934	59,62	13	23	8000	KXC 703/59,62/300-38	3151136400
	4621	55,84	13	25	8500	KXC 703/55,84/300-38	3151136390
	4391	49,35	14	28	9100	KXC 703/49,35/300-38	3151136370
	4771	40,17	19	35	5300	KXC 703/40,17/300-38	3151136350
	4338	38,37	18	36	7400	KXC 703/38,37/300-38	3151136340
	4648	35,51	20	39	5500	KXC 703/35,51/300-38	3151136330
4144	31,66	20	44	6400	KXC 703/31,66/300-38	3151136320	
3721	28,43	20	49	7300	KXC 703/28,43/300-38	3151136300	
4200	24,97	26	56	5600	KXC 703/24,97/300-38	3151136290	
4218	22,07	30	63	5200	KXC 703/22,07/300-38	3151136260	
3940	19,18	32	73	5500	KXC 703/19,18/300-38	3151136230	
3690	17,96	32	78	6000	KXC 703/17,96/300-38	3151136220	
3262	15,88	32	88	6900	KXC 703/15,88/300-38	3151136200	
2909	14,16	32	99	7600	KXC 703/14,16/300-38	3151136180	
2611	12,71	32	110	8200	KXC 703/12,71/300-38	3151136170	
2268	11,04	32	127	10000	KXC 703/11,04/300-38	3151136150	
1847	8,99	32	156	10700	KXC 703/8,99/300-38	3151136120	
1631	7,94	32	176	11100	KXC 703/7,94/300-38	3151136100	
1454	7,08	32	198	11300	KXC 703/7,08/300-38	3151136070	
1307	6,36	32	220	11500	KXC 703/6,36/300-38	3151136060	
4212	174,81	3,8	8	16650	KXC 653/174,81/300-38	3037171560	
3810	151,93	3,9	9,2	16920	KXC 653/151,93/300-38	3037171540	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME			PROGRAMME DE FABRICACION		
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$			
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
300-38 (5,5-7,5 kW)	4167	139,78	4,6	10	14850	KXC 653/139,78/300-38	3037171530
	4506	121,48	5,8	12	10800	KXC 653/121,48/300-38	3037171510
	4221	113,78	5,8	12	12690	KXC 653/113,78/300-38	3037171500
	4097	100,57	6,3	14	12600	KXC 653/100,57/300-38	3037171480
	4065	85,79	7,4	16	11610	KXC 653/85,79/300-38	3037171450
	3757	74,56	7,8	19	11520	KXC 653/74,56/300-38	3037171430
	4244	72,36	9,1	19	9090	KXC 653/72,36/300-38	3037171420
	4440	59,62	12	23	7200	KXC 653/59,62/300-38	3151171400
	4159	55,84	12	25	7650	KXC 653/55,84/300-38	3151171390
	3952	49,35	12	28	8190	KXC 653/49,35/300-38	3151171370
	4294	40,17	17	35	4770	KXC 653/40,17/300-38	3151171350
	3904	38,37	16	36	6660	KXC 653/38,37/300-38	3151171340
	4183	35,51	18	39	4950	KXC 653/35,51/300-38	3151171330
	3730	31,66	18	44	5760	KXC 653/31,66/300-38	3151171320
	3349	28,43	18	49	6570	KXC 653/28,43/300-38	3151171300
	3780	24,97	24	56	5040	KXC 653/24,97/300-38	3151171290
	3796	22,07	27	63	4680	KXC 653/22,07/300-38	3151171260
	3546	19,18	29	73	4950	KXC 653/19,18/300-38	3151171230
	3321	17,96	29	78	5400	KXC 653/17,96/300-38	3151171220
	2936	15,88	29	88	6210	KXC 653/15,88/300-38	3151171200
	2618	14,16	29	99	6840	KXC 653/14,16/300-38	3151171180
	2350	12,71	29	110	7380	KXC 653/12,71/300-38	3151171170
	2041	11,04	29	127	9000	KXC 653/11,04/300-38	3151171150
	1662	8,99	29	156	9630	KXC 653/8,99/300-38	3151171120
	1468	7,94	29	176	9990	KXC 653/7,94/300-38	3151171100
	1309	7,08	29	198	10170	KXC 653/7,08/300-38	3151171070
	1176	6,36	29	220	10350	KXC 653/6,36/300-38	3151171060
	2668	67,58	6,2	21	9600	KXC 603/67,58/300-38	3151131410
	2872	62,91	7,1	22	8400	KXC 603/62,91/300-38	3151131400
	2614	55,03	7,4	25	8500	KXC 603/55,03/300-38	3151131390
	2622	48,62	8,4	29	8100	KXC 603/48,62/300-38	3151131370
	2827	45,26	9,7	31	6800	KXC 603/45,26/300-38	3151131360
	2633	39,59	10	35	7100	KXC 603/39,59/300-38	3151131340
2492	36,35	11	39	6800	KXC 603/36,35/300-38	3037131330	
2565	31,22	13	45	6100	KXC 603/31,22/300-38	3037131310	
2668	29,06	14	48	6000	KXC 603/29,06/300-38	3037131300	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
300-38 (5,5-7,5 kW)	2498	25,43	15	55	5600	KXC 603/25,43/300-38	3037131290
	2523	22,46	18	62	4900	KXC 603/22,46/300-38	3037131260
	2483	20,91	19	67	4800	KXC 603/20,91/300-38	3037131250
	2407	18,29	21	77	4500	KXC 603/18,29/300-38	3037131220
	1920	16,17	19	87	6100	KXC 603/16,17/300-38	3037131200
	1898	14,42	21	97	5700	KXC 603/14,42/300-38	3037131180
	1704	12,95	21	108	6100	KXC 603/12,95/300-38	3037131170
	1833	11,24	25	125	6200	KXC 603/11,24/300-38	3037131150
	1706	10,46	25	134	6400	KXC 603/10,46/300-38	3037131140
	1492	9,15	25	153	6900	KXC 603/9,15/300-38	3037131120
	1319	8,09	25	173	7250	KXC 603/8,09/300-38	3037131100
	1177	7,22	25	194	7500	KXC 603/7,22/300-38	3037131070
	1057	6,48	25	216	7700	KXC 603/6,48/300-38	3037131060
	2401	67,58	5,5	21	8640	KXC 553/67,58/300-38	3151166410
	2584	62,91	6,4	22	7560	KXC 553/62,91/300-38	3151166400
	2353	55,03	6,7	25	7650	KXC 553/55,03/300-38	3151166390
	2360	48,62	7,6	29	7290	KXC 553/48,62/300-38	3151166370
	2544	45,26	8,8	31	6120	KXC 553/45,26/300-38	3151166360
	2370	39,59	9,3	35	6390	KXC 553/39,59/300-38	3151166340
	2243	36,35	9,6	39	6120	KXC 553/36,35/300-38	3037166330
2309	31,22	12	45	5490	KXC 553/31,22/300-38	3037166310	
2401	29,06	13	48	5400	KXC 553/29,06/300-38	3037166300	
2248	25,43	14	55	5040	KXC 553/25,43/300-38	3037166290	
2271	22,46	16	62	4410	KXC 553/22,46/300-38	3037166260	
2235	20,91	17	67	4320	KXC 553/20,91/300-38	3037166250	
2166	18,29	18	77	4050	KXC 553/18,29/300-38	3037166220	
1728	16,17	17	87	5490	KXC 553/16,17/300-38	3037166200	
1708	14,42	18	97	5130	KXC 553/14,42/300-38	3037166180	
1534	12,95	18	108	5490	KXC 553/12,95/300-38	3037166170	
1650	11,24	23	125	5580	KXC 553/11,24/300-38	3037166150	
1535	10,46	23	134	5760	KXC 553/10,46/300-38	3037166140	
1343	9,15	23	153	6210	KXC 553/9,15/300-38	3037166120	
1187	8,09	23	173	6525	KXC 553/8,09/300-38	3037166100	
1060	7,22	23	194	6750	KXC 553/7,22/300-38	3037166070	
951	6,48	23	216	6930	KXC 553/6,48/300-38	3037166060	
1629	68,95	3,7	20	8400	KXC 503/68,95/300-38	3151125410	
1476	59,40	3,9	24	8400	KXC 503/59,40/300-38	3151125400	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
300-38 (5,5-7,5 kW)	1377	55,43	3,9	25	8500	KXC 503/55,43/300-38	3151125390
	1600	49,25	5,1	28	7100	KXC 503/49,25/300-38	3151125370
	1634	42,43	6	33	6200	KXC 503/42,43/300-38	3151125350
	1525	39,59	6	35	6400	KXC 503/39,59/300-38	3151125340
	1339	34,76	6	40	6700	KXC 503/34,76/300-38	3151125330
	1577	31,10	7,9	45	5500	KXC 503/31,10/300-38	3151125310
	1464	26,79	8,5	52	5400	KXC 503/26,79/300-38	3151125300
	1366	25,00	8,5	56	5650	KXC 503/25,00/300-38	3151125290
	1526	22,21	11	63	4500	KXC 503/22,21/300-38	3151125260
	1315	19,14	11	73	5100	KXC 503/19,14/300-38	3151125230
	1379	17,86	12	78	4700	KXC 503/17,86/300-38	3151125220
	1211	15,68	12	89	5150	KXC 503/15,68/300-38	3151125200
	1073	13,90	12	101	5500	KXC 503/13,90/300-38	3151125180
	958	12,41	12	113	5700	KXC 503/12,41/300-38	3151125160
	867	11,22	12	125	6500	KXC 503/11,22/300-38	3151125150
	747	9,67	12	145	6700	KXC 503/9,67/300-38	3151125140
	697	9,02	12	155	6800	KXC 503/9,02/300-38	3151125120
	612	7,92	12	177	7000	KXC 503/7,92/300-38	3151125100
	542	7,02	12	199	7100	KXC 503/7,02/300-38	3151125070
	484	6,27	12	223	7150	KXC 503/6,27/300-38	3151125050
	1466	68,95	3,3	20	7560	KXC 453/68,95/300-38	3151160410
	1328	59,40	3,5	24	7560	KXC 453/59,40/300-38	3151160400
	1239	55,43	3,5	25	7650	KXC 453/55,43/300-38	3151160390
	1440	49,25	4,6	28	6390	KXC 453/49,25/300-38	3151160370
	1471	42,43	5,4	33	5580	KXC 453/42,43/300-38	3151160350
	1372	39,59	5,4	35	5760	KXC 453/39,59/300-38	3151160340
	1205	34,76	5,4	40	6030	KXC 453/34,76/300-38	3151160330
	1420	31,10	7,1	45	4950	KXC 453/31,10/300-38	3151160310
	1317	26,79	7,7	52	4860	KXC 453/26,79/300-38	3151160300
	1229	25,00	7,7	56	5085	KXC 453/25,00/300-38	3151160290
	1373	22,21	9,6	63	4050	KXC 453/22,21/300-38	3151160260
	1183	19,14	9,6	73	4590	KXC 453/19,14/300-38	3151160230
	1241	17,86	11	78	4230	KXC 453/17,86/300-38	3151160220
	1090	15,68	11	89	4635	KXC 453/15,68/300-38	3151160200
	966	13,90	11	101	4950	KXC 453/13,90/300-38	3151160180
	863	12,41	11	113	5130	KXC 453/12,41/300-38	3151160160
	780	11,22	11	125	5850	KXC 453/11,22/300-38	3151160150



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
300-38 (5,5-7,5 kW)	672	9,67	11	145	6030	KXC 453/9,67/300-38 3151160140
	627	9,02	11	155	6120	KXC 453/9,02/300-38 3151160120
	550	7,92	11	177	6300	KXC 453/7,92/300-38 3151160100
	488	7,02	11	199	6390	KXC 453/7,02/300-38 3151160070
	436	6,27	11	223	6435	KXC 453/6,27/300-38 3151160050
350-42 (11-15 kW)	8044	142,38	8,8	10	22700	KXC 903/142,38/350-42 RKX903B0R0
	8127	123,87	10	11	20800	KXC 903/123,87/350-42 RKX903B0S0
	7155	109,06	10	13	21800	KXC 903/109,06/350-42 RKX903B0T0
	7909	101,99	12	14	19300	KXC 903/101,99/350-42 RKX903B0U0
	8936	88,72	16	16	13300	KXC 903/88,72/350-42 RKX903B0V0
	8054	78,12	16	18	14800	KXC 903/78,12/350-42 RKX903B0W0
	7338	71,17	16	20	15600	KXC 903/71,17/350-42 RKX903B0X0
	7749	67,93	18	21	14900	KXC 903/67,93/350-42 RKX903B0Y0
	8009	59,10	21	24	12600	KXC 903/59,10/350-42 RKX903B0Z0
	7622	48,66	24	29	12600	KXC 903/48,66/350-42 RKX903B100
	8612	42,33	32	33	8000	KXC 903/42,33/350-42 RKX903B110
	7934	37,27	33	38	9500	KXC 903/37,27/350-42 RKX903B120
	7467	32,29	36	43	9300	KXC 903/32,29/350-42 RKX903B130
	7890	28,09	44	50	6500	KXC 903/28,09/350-42 RKX903B140
	6946	24,73	44	57	8200	KXC 903/24,73/350-42 RKX903B150
	7343	23,13	49	61	7700	KXC 903/23,13/350-42 RKX903B160
	8298	20,12	64	70	9000	KXC 903/20,12/350-42 RKX903B170
	6735	16,14	65	87	10900	KXC 903/16,14/350-42 RKX903B180
	5867	14,06	65	100	11800	KXC 903/14,06/350-42 RKX903B190
	5254	12,59	65	111	12300	KXC 903/12,59/350-42 RKX903B1A0
	5517	11,62	74	120	14600	KXC 903/11,62/350-42 RKX903B1B0
	4800	10,11	74	138	15300	KXC 903/10,11/350-42 RKX903B1C0
	3851	8,11	74	173	16000	KXC 903/8,11/350-42 RKX903B1D0
3352	7,06	74	198	16300	KXC 903/7,06/350-42 RKX903B1E0	
3006	6,33	74	221	16400	KXC 903/6,33/350-42 RKX903B1F0	
7239	142,38	7,9	10	20430	KXC 803/142,38/350-42 RKX803B0R0	
7314	123,87	9,2	11	18720	KXC 803/123,87/350-42 RKX803B0S0	
6440	109,06	9,2	13	19620	KXC 803/109,06/350-42 RKX803B0T0	
7119	101,99	11	14	17370	KXC 803/101,99/350-42 RKX803B0U0	
8043	88,72	14	16	11970	KXC 803/88,72/350-42 RKX803B0V0	
7249	78,12	14	18	13320	KXC 803/78,12/350-42 RKX803B0W0	

PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
350-42 (11-15 kW)	6604	71,17	14	20	14040	KXC 803/71,17/350-42	RKX803B0X0
	6975	67,93	16	21	13410	KXC 803/67,93/350-42	RKX803B0Y0
	7208	59,10	19	24	11340	KXC 803/59,10/350-42	RKX803B0Z0
	6860	48,66	22	29	11340	KXC 803/48,66/350-42	RKX803B100
	7751	42,33	29	33	7200	KXC 803/42,33/350-42	RKX803B110
	7141	37,27	30	38	8550	KXC 803/37,27/350-42	RKX803B120
	6720	32,29	32	43	8370	KXC 803/32,29/350-42	RKX803B130
	7101	28,09	39	50	5850	KXC 803/28,09/350-42	RKX803B140
	6251	24,73	39	57	7380	KXC 803/24,73/350-42	RKX803B150
	6609	23,13	45	61	6930	KXC 803/23,13/350-42	RKX803B160
	7468	20,12	58	70	8100	KXC 803/20,12/350-42	RKX803B170
	6062	16,14	59	87	9810	KXC 803/16,14/350-42	RKX803B180
	5280	14,06	59	100	10620	KXC 803/14,06/350-42	RKX803B190
	4728	12,59	59	111	11070	KXC 803/12,59/350-42	RKX803B1A0
	4966	11,62	67	120	13140	KXC 803/11,62/350-42	RKX803B1B0
	4320	10,11	67	138	13770	KXC 803/10,11/350-42	RKX803B1C0
	3466	8,11	67	173	14400	KXC 803/8,11/350-42	RKX803B1D0
	3017	7,06	67	198	14670	KXC 803/7,06/350-42	RKX803B1E0
	2705	6,33	67	221	14760	KXC 803/6,33/350-42	RKX803B1F0
	4516	85,79	8,2	16	12900	KXC 703/85,79/350-42	3037137450
	4174	74,56	8,7	19	12800	KXC 703/74,56/350-42	3037137430
	4934	59,62	13	23	8000	KXC 703/59,62/350-42	3151137400
	4621	55,84	13	25	8500	KXC 703/55,84/350-42	3151137390
	4391	49,35	14	28	9100	KXC 703/49,35/350-42	3151137370
	4771	40,17	19	35	5300	KXC 703/40,17/350-42	3151137350
	4338	38,37	18	36	7400	KXC 703/38,37/350-42	3151137340
	4648	35,51	20	39	5500	KXC 703/35,51/350-42	3151137330
	4144	31,66	20	44	6400	KXC 703/31,66/350-42	3151137320
	3721	28,43	20	49	7300	KXC 703/28,43/350-42	3151137300
	4200	24,97	26	56	5600	KXC 703/24,97/350-42	3151137290
	4218	22,07	30	63	5200	KXC 703/22,07/350-42	3151137260
	4433	19,18	36	73	3600	KXC 703/19,18/350-42	3151137230
	4624	17,96	40	78	2400	KXC 703/17,96/350-42	3151137220
	4088	15,88	40	88	3600	KXC 703/15,88/350-42	3151137200
	3645	14,16	40	99	4600	KXC 703/14,16/350-42	3151137180
	3272	12,71	40	110	5400	KXC 703/12,71/350-42	3151137170
	3227	11,04	46	127	6200	KXC 703/11,04/350-42	3151137150



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
350-42 (11-15 kW)	2628	8,99	46	156	7500	KXC 703/8,99/350-42 3151137120
	2321	7,94	46	176	8200	KXC 703/7,94/350-42 3151137100
	2069	7,08	46	198	8700	KXC 703/7,08/350-42 3151137070
	1859	6,36	46	220	9100	KXC 703/6,36/350-42 3151137060
	4065	85,79	7,4	16	11610	KXC 653/85,79/350-42 3037172450
	3757	74,56	7,8	19	11520	KXC 653/74,56/350-42 3037172430
	4440	59,62	12	23	7200	KXC 653/59,62/350-42 3151172400
	4159	55,84	12	25	7650	KXC 653/55,84/350-42 3151172390
	3952	49,35	12	28	8190	KXC 653/49,35/350-42 3151172370
	4294	40,17	17	35	4770	KXC 653/40,17/350-42 3151172350
	3904	38,37	16	36	6660	KXC 653/38,37/350-42 3151172340
	4183	35,51	18	39	4950	KXC 653/35,51/350-42 3151172330
	3730	31,66	18	44	5760	KXC 653/31,66/350-42 3151172320
	3349	28,43	18	49	6570	KXC 653/28,43/350-42 3151172300
	3780	24,97	24	56	5040	KXC 653/24,97/350-42 3151172290
	3796	22,07	27	63	4680	KXC 653/22,07/350-42 3151172260
	3989	19,18	32	73	3240	KXC 653/19,18/350-42 3151172230
	4161	17,96	36	78	2160	KXC 653/17,96/350-42 3151172220
	3679	15,88	36	88	3240	KXC 653/15,88/350-42 3151172200
	3281	14,16	36	99	4140	KXC 653/14,16/350-42 3151172180
	2945	12,71	36	110	4860	KXC 653/12,71/350-42 3151172170
	2904	11,04	41	127	5580	KXC 653/11,04/350-42 3151172150
	2365	8,99	41	156	6750	KXC 653/8,99/350-42 3151172120
	2089	7,94	41	176	7380	KXC 653/7,94/350-42 3151172100
	1862	7,08	41	198	7830	KXC 653/7,08/350-42 3151172070
	1673	6,36	41	220	8190	KXC 653/6,36/350-42 3151172060
	2492	36,35	11	39	6800	KXC 603/36,35/350-42 3037132330
	2565	31,22	13	45	6100	KXC 603/31,22/350-42 3037132310
	2668	29,06	14	48	6000	KXC 603/29,06/350-42 3037132300
	2498	25,43	15	55	5600	KXC 603/25,43/350-42 3037132290
	2523	22,46	18	62	4900	KXC 603/22,46/350-42 3037132260
	2537	20,91	19	67	4800	KXC 603/20,91/350-42 3037132250
	2325	18,29	20	77	5000	KXC 603/18,29/350-42 3037132220
	2055	16,17	20	87	5600	KXC 603/16,17/350-42 3037132200
	1898	14,42	21	97	5700	KXC 603/14,42/350-42 3037132180
	1704	12,95	21	108	6100	KXC 603/12,95/350-42 3037132170



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	
350-42 (11-15 kW)	1833	11,24	25	125	6200	KXC 603/11,24/350-42 3037132150
	1706	10,46	25	134	6400	KXC 603/10,46/350-42 3037132140
	1492	9,15	25	153	6900	KXC 603/9,15/350-42 3037132120
	1319	8,09	25	173	7250	KXC 603/8,09/350-42 3037132100
	1177	7,22	25	194	7500	KXC 603/7,22/350-42 3037132070
	1057	6,48	25	216	7700	KXC 603/6,48/350-42 3037132060
	2243	36,35	9,6	39	6120	KXC 553/36,35/350-42 3037167330
	2309	31,22	12	45	5490	KXC 553/31,22/350-42 3037167310
	2401	29,06	13	48	5400	KXC 553/29,06/350-42 3037167300
	2248	25,43	14	55	5040	KXC 553/25,43/350-42 3037167290
	2271	22,46	16	62	4410	KXC 553/22,46/350-42 3037167260
	2283	20,91	17	67	4320	KXC 553/20,91/350-42 3037167250
	2092	18,29	18	77	4500	KXC 553/18,29/350-42 3037167220
	1850	16,17	18	87	5040	KXC 553/16,17/350-42 3037167200
	1708	14,42	18	97	5130	KXC 553/14,42/350-42 3037167180
	1534	12,95	18	108	5490	KXC 553/12,95/350-42 3037167170
	1650	11,24	23	125	5580	KXC 553/11,24/350-42 3037167150
	1535	10,46	23	134	5760	KXC 553/10,46/350-42 3037167140
	1343	9,15	23	153	6210	KXC 553/9,15/350-42 3037167120
	1187	8,09	23	173	6525	KXC 553/8,09/350-42 3037167100
1060	7,22	23	194	6750	KXC 553/7,22/350-42 3037167070	
951	6,48	23	216	6930	KXC 553/6,48/350-42 3037167060	
350-48 (18,5-22 kW)	7749	67,93	18	21	14900	KXC 903/67,93/350-48 RKX903B1G0
	8009	59,10	21	24	12600	KXC 903/59,10/350-48 RKX903B1H0
	7622	48,66	24	29	12600	KXC 903/48,66/350-48 RKX903B1J0
	8612	42,33	32	33	7200	KXC 903/42,33/350-48 RKX903B1K0
	7934	37,27	33	38	8000	KXC 903/37,27/350-48 RKX903B1L0
	7467	32,29	36	43	9300	KXC 903/32,29/350-48 RKX903B1M0
	7890	28,09	44	50	6500	KXC 903/28,09/350-48 RKX903B1N0
	6946	24,73	44	57	8200	KXC 903/24,73/350-48 RKX903B1P0
	7343	23,13	49	61	7700	KXC 903/23,13/350-48 RKX903B1Q0
	8298	20,12	64	70	3400	KXC 903/20,12/350-48 RKX903B1R0
	6735	16,14	65	87	5900	KXC 903/16,14/350-48 RKX903B1S0
	5867	14,06	65	100	7300	KXC 903/14,06/350-48 RKX903B1T0
	5254	12,59	65	111	8200	KXC 903/12,59/350-48 RKX903B1U0
	5517	11,62	74	120	9200	KXC 903/11,62/350-48 RKX903B1V0



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME			PROGRAMME DE FABRICACION		
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$			
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
350-48 (18,5-22 kW)	4800	10,11	74	138	10500	KXC 903/10,11/350-48	RKX903B1W0
	3851	8,11	74	173	12000	KXC 903/8,11/350-48	RKX903B1X0
	3352	7,06	74	198	12700	KXC 903/7,06/350-48	RKX903B1Y0
	3006	6,33	74	221	13100	KXC 903/6,33/350-48	RKX903B1Z0
	6975	67,93	16	21	13410	KXC 803/67,93/350-48	RKX803B1G0
	7208	59,10	19	24	11340	KXC 803/59,10/350-48	RKX803B1H0
	6860	48,66	22	29	11340	KXC 803/48,66/350-48	RKX803B1J0
	7751	42,33	29	33	6480	KXC 803/42,33/350-48	RKX803B1K0
	7141	37,27	30	38	7200	KXC 803/37,27/350-48	RKX803B1L0
	6720	32,29	32	43	8370	KXC 803/32,29/350-48	RKX803B1M0
	7101	28,09	39	50	5850	KXC 803/28,09/350-48	RKX803B1N0
	6251	24,73	39	57	7380	KXC 803/24,73/350-48	RKX803B1P0
	6609	23,13	45	61	6930	KXC 803/23,13/350-48	RKX803B1Q0
	7468	20,12	58	70	3060	KXC 803/20,12/350-48	RKX803B1R0
	6062	16,14	59	87	5310	KXC 803/16,14/350-48	RKX803B1S0
	5280	14,06	59	100	6570	KXC 803/14,06/350-48	RKX803B1T0
	4728	12,59	59	111	7380	KXC 803/12,59/350-48	RKX803B1U0
	4966	11,62	67	120	8280	KXC 803/11,62/350-48	RKX803B1V0
	4320	10,11	67	138	9450	KXC 803/10,11/350-48	RKX803B1W0
	3466	8,11	67	173	10800	KXC 803/8,11/350-48	RKX803B1X0
	3017	7,06	67	198	11430	KXC 803/7,06/350-48	RKX803B1Y0
	2705	6,33	67	221	11790	KXC 803/6,33/350-48	RKX803B1Z0
	4391	49,35	14	28	9100	KXC 703/49,35/350-48	3151138370
	4771	40,17	19	35	5300	KXC 703/40,17/350-48	3151138350
	4338	38,37	18	36	7400	KXC 703/38,37/350-48	3151138340
	4648	35,51	20	39	5500	KXC 703/35,51/350-48	3151138330
	4144	31,66	20	44	6400	KXC 703/31,66/350-48	3151138320
	3721	28,43	20	49	7300	KXC 703/28,43/350-48	3151138300
	4200	24,97	26	56	5600	KXC 703/24,97/350-48	3151138290
	4218	22,07	30	63	5200	KXC 703/22,07/350-48	3151138260
	4433	19,18	36	73	3600	KXC 703/19,18/350-48	3151138230
	4624	17,96	40	78	2400	KXC 703/17,96/350-48	3151138220
	4088	15,88	40	88	3600	KXC 703/15,88/350-48	3151138200
3645	14,16	40	99	4600	KXC 703/14,16/350-48	3151138180	
3272	12,71	40	110	5400	KXC 703/12,71/350-48	3151138170	
3227	11,04	46	127	6200	KXC 703/11,04/350-48	3151138150	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
350-48 (18,5-22 kW)	2628	8,99	46	156	7500	KXC 703/8,99/350-48	3151138120
	2321	7,94	46	176	8200	KXC 703/7,94/350-48	3151138100
	2069	7,08	46	198	8700	KXC 703/7,08/350-48	3151138070
	1859	6,36	46	220	9100	KXC 703/6,36/350-48	3151138060
	3952	49,35	12	28	8190	KXC 653/49,35/350-48	3151173370
	4294	40,17	17	35	4770	KXC 653/40,17/350-48	3151173350
	3904	38,37	16	36	6660	KXC 653/38,37/350-48	3151173340
	4183	35,51	18	39	4950	KXC 653/35,51/350-48	3151173330
	3730	31,66	18	44	5760	KXC 653/31,66/350-48	3151173320
	3349	28,43	18	49	6570	KXC 653/28,43/350-48	3151173300
	3780	24,97	24	56	5040	KXC 653/24,97/350-48	3151173290
	3796	22,07	27	63	4680	KXC 653/22,07/350-48	3151173260
	3989	19,18	32	73	3240	KXC 653/19,18/350-48	3151173230
	4161	17,96	36	78	2160	KXC 653/17,96/350-48	3151173220
	3679	15,88	36	88	3240	KXC 653/15,88/350-48	3151173200
	3281	14,16	36	99	4140	KXC 653/14,16/350-48	3151173180
	2945	12,71	36	110	4860	KXC 653/12,71/350-48	3151173170
	2904	11,04	41	127	5580	KXC 653/11,04/350-48	3151173150
	2365	8,99	41	156	6750	KXC 653/8,99/350-48	3151173120
	2089	7,94	41	176	7380	KXC 653/7,94/350-48	3151173100
1862	7,08	41	198	7830	KXC 653/7,08/350-48	3151173070	
1673	6,36	41	220	8190	KXC 653/6,36/350-48	3151173060	
2492	36,35	11	39	6800	KXC 603/36,35/350-48	3037133330	
2565	31,22	13	45	6100	KXC 603/31,22/350-48	3037133310	
2668	29,06	14	48	6000	KXC 603/29,06/350-48	3037133300	
2498	25,43	15	55	5600	KXC 603/25,43/350-48	3037133290	
2523	22,46	18	62	4900	KXC 603/22,46/350-48	3037133260	
2537	20,91	19	67	4800	KXC 603/20,91/350-48	3037133250	
2325	18,29	20	77	5000	KXC 603/18,29/350-48	3037133220	
2055	16,17	20	87	5600	KXC 603/16,17/350-48	3037133200	
1898	14,42	21	97	5700	KXC 603/14,42/350-48	3037133180	
1704	12,95	21	108	6100	KXC 603/12,95/350-48	3037133170	
1833	11,24	25	125	6200	KXC 603/11,24/350-48	3037133150	
1706	10,46	25	134	6400	KXC 603/10,46/350-48	3037133140	
1492	9,15	25	153	6900	KXC 603/9,15/350-48	3037133120	
1319	8,09	25	173	7250	KXC 603/8,09/350-48	3037133100	

PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
350-48 (18,5-22 kW)	1177	7,22	25	194	7500	KXC 603/7,22/350-48	3037133070
	1057	6,48	25	216	7700	KXC 603/6,48/350-48	3037133060
	2243	36,35	9,6	39	6120	KXC 553/36,35/350-48	3037168330
	2309	31,22	12	45	5490	KXC 553/31,22/350-48	3037168310
	2401	29,06	13	48	5400	KXC 553/29,06/350-48	3037168300
	2248	25,43	14	55	5040	KXC 553/25,43/350-48	3037168290
	2271	22,46	16	62	4410	KXC 553/22,46/350-48	3037168260
	2283	20,91	17	67	4320	KXC 553/20,91/350-48	3037168250
	2092	18,29	18	77	4500	KXC 553/18,29/350-48	3037168220
	1850	16,17	18	87	5040	KXC 553/16,17/350-48	3037168200
	1708	14,42	18	97	5130	KXC 553/14,42/350-48	3037168180
	1534	12,95	18	108	5490	KXC 553/12,95/350-48	3037168170
	1650	11,24	23	125	5580	KXC 553/11,24/350-48	3037168150
	1535	10,46	23	134	5760	KXC 553/10,46/350-48	3037168140
	1343	9,15	23	153	6210	KXC 553/9,15/350-48	3037168120
	1187	8,09	23	173	6525	KXC 553/8,09/350-48	3037168100
	1060	7,22	23	194	6750	KXC 553/7,22/350-48	3037168070
951	6,48	23	216	6930	KXC 553/6,48/350-48	3037168060	
400-55 (30 kW)	7622	48,66	24	29	12600	KXC 903/48,66/400-55	RKX903B200
	8612	42,33	32	33	7200	KXC 903/42,33/400-55	RKX903B210
	7934	37,27	33	38	8000	KXC 903/37,27/400-55	RKX903B220
	7467	32,29	36	43	9300	KXC 903/32,29/400-55	RKX903B230
	7890	28,09	44	50	6500	KXC 903/28,09/400-55	RKX903B240
	6946	24,73	44	57	8200	KXC 903/24,73/400-55	RKX903B250
	7343	23,13	49	61	7700	KXC 903/23,13/400-55	RKX903B260
	8298	20,12	64	70	3400	KXC 903/20,12/400-55	RKX903B270
	6735	16,14	65	87	5900	KXC 903/16,14/400-55	RKX903B280
	5867	14,06	65	100	7300	KXC 903/14,06/400-55	RKX903B290
	5254	12,59	65	111	8200	KXC 903/12,59/400-55	RKX903B2A0
	5517	11,62	74	120	9200	KXC 903/11,62/400-55	RKX903B2B0
	4800	10,11	74	138	10500	KXC 903/10,11/400-55	RKX903B2C0
	3851	8,11	74	173	12000	KXC 903/8,11/400-55	RKX903B2D0
	3352	7,06	74	198	12700	KXC 903/7,06/400-55	RKX903B2E0
	3006	6,33	74	221	13100	KXC 903/6,33/400-55	RKX903B2F0



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
400-55 (30 kW)	6860	48,66	22	29	11340	KXC 803/48,66/400-55	RKX803B200
	7751	42,33	29	33	6480	KXC 803/42,33/400-55	RKX803B210
	7141	37,27	30	38	7200	KXC 803/37,27/400-55	RKX803B220
	6720	32,29	32	43	8370	KXC 803/32,29/400-55	RKX803B230
	7101	28,09	39	50	5850	KXC 803/28,09/400-55	RKX803B240
	6251	24,73	39	57	7380	KXC 803/24,73/400-55	RKX803B250
	6609	23,13	45	61	6930	KXC 803/23,13/400-55	RKX803B260
	7468	20,12	58	70	3060	KXC 803/20,12/400-55	RKX803B270
	6062	16,14	59	87	5310	KXC 803/16,14/400-55	RKX803B280
	5280	14,06	59	100	6570	KXC 803/14,06/400-55	RKX803B290
	4728	12,59	59	111	7380	KXC 803/12,59/400-55	RKX803B2A0
	4966	11,62	67	120	8280	KXC 803/11,62/400-55	RKX803B2B0
	4320	10,11	67	138	9450	KXC 803/10,11/400-55	RKX803B2C0
	3466	8,11	67	173	10800	KXC 803/8,11/400-55	RKX803B2D0
	3017	7,06	67	198	11430	KXC 803/7,06/400-55	RKX803B2E0
	2705	6,33	67	221	11790	KXC 803/6,33/400-55	RKX803B2F0
	4200	24,97	26	56	5600	KXC 703/24,97/400-55	3151139290
	4218	22,07	30	63	5200	KXC 703/22,07/400-55	3151139260
	4433	19,18	36	73	3600	KXC 703/19,18/400-55	3151139230
	4624	17,96	40	78	2400	KXC 703/17,96/400-55	3151139220
4088	15,88	40	88	3600	KXC 703/15,88/400-55	3151139200	
3645	14,16	40	99	4600	KXC 703/14,16/400-55	3151139180	
3272	12,71	40	110	5400	KXC 703/12,71/400-55	3151139170	
3227	11,04	46	127	6200	KXC 703/11,04/400-55	3151139150	
2628	8,99	46	156	7500	KXC 703/8,99/400-55	3151139120	
2321	7,94	46	176	8200	KXC 703/7,94/400-55	3151139100	
2069	7,08	46	198	8700	KXC 703/7,08/400-55	3151139070	
1859	6,36	46	220	9100	KXC 703/6,36/400-55	3151139060	
3780	24,97	24	56	5040	KXC 653/24,97/400-55	3151174290	
3796	22,07	27	63	4680	KXC 653/22,07/400-55	3151174260	
3989	19,18	32	73	3240	KXC 653/19,18/400-55	3151174230	
4161	17,96	36	78	2160	KXC 653/17,96/400-55	3151174220	
3679	15,88	36	88	3240	KXC 653/15,88/400-55	3151174200	
3281	14,16	36	99	4140	KXC 653/14,16/400-55	3151174180	
2945	12,71	36	110	4860	KXC 653/12,71/400-55	3151174170	
2904	11,04	41	127	5580	KXC 653/11,04/400-55	3151174150	



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME				PROGRAMME DE FABRICACION	
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Motoranbau ØFlansch-Øwelle Coupling of motor ØFlange-Øshaft Accouplement moteur Øbride-ØAxe Potencia / Motorleistung Motor power / Puissance moteur	Valores para $n_1 = 1440$	Werte für $n_1 = 1440$	Values for $n_1 = 1440$	Valeurs pour $n_1 = 1440$	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	
	M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]		
400-55 (30 kW)	2365	8,99	41	156	6750	KXC 653/8,99/400-55	3151174120
	2089	7,94	41	176	7380	KXC 653/7,94/400-55	3151174100
	1862	7,08	41	198	7830	KXC 653/7,08/400-55	3151174070
	1673	6,36	41	220	8190	KXC 653/6,36/400-55	3151174060
450-60 (37-45 kW)	8612	42,33	32	33	7200	KXC 903/42,33/450-60	RKX903B2G0
	7934	37,27	33	38	8000	KXC 903/37,27/450-60	RKX903B2H0
	7467	32,29	36	43	9300	KXC 903/32,29/450-60	RKX903B2J0
	7890	28,09	44	50	6500	KXC 903/28,09/450-60	RKX903B2K0
	6946	24,73	44	57	8200	KXC 903/24,73/450-60	RKX903B2L0
	7343	23,13	49	61	7700	KXC 903/23,13/450-60	RKX903B2M0
	8298	20,12	64	70	3400	KXC 903/20,12/450-60	RKX903B2N0
	6735	16,14	65	87	5900	KXC 903/16,14/450-60	RKX903B2P0
	5867	14,06	65	100	7300	KXC 903/14,06/450-60	RKX903B2Q0
	5254	12,59	65	111	8200	KXC 903/12,59/450-60	RKX903B2R0
	5517	11,62	74	120	9200	KXC 903/11,62/450-60	RKX903B2S0
	4800	10,11	74	138	10500	KXC 903/10,11/450-60	RKX903B2T0
	3851	8,11	74	173	12000	KXC 903/8,11/450-60	RKX903B2U0
	3352	7,06	74	198	12700	KXC 903/7,06/450-60	RKX903B2V0
	3006	6,33	74	221	13100	KXC 903/6,33/450-60	RKX903B2W0
	7751	42,33	29	33	6480	KXC 803/42,33/450-60	RKX803B2G0
	7141	37,27	30	38	7200	KXC 803/37,27/450-60	RKX803B2H0
	6720	32,29	32	43	8370	KXC 803/32,29/450-60	RKX803B2J0
	7101	28,09	39	50	5850	KXC 803/28,09/450-60	RKX803B2K0
	6251	24,73	39	57	7380	KXC 803/24,73/450-60	RKX803B2L0
	6609	23,13	45	61	6930	KXC 803/23,13/450-60	RKX803B2M0
	7468	20,12	58	70	3060	KXC 803/20,12/450-60	RKX803B2N0
	6062	16,14	59	87	5310	KXC 803/16,14/450-60	RKX803B2P0
	5280	14,06	59	100	6570	KXC 803/14,06/450-60	RKX803B2Q0
	4728	12,59	59	111	7380	KXC 803/12,59/450-60	RKX803B2R0
	4966	11,62	67	120	8280	KXC 803/11,62/450-60	RKX803B2S0
	4320	10,11	67	138	9450	KXC 803/10,11/450-60	RKX803B2T0
	3466	8,11	67	173	10800	KXC 803/8,11/450-60	RKX803B2U0
	3017	7,06	67	198	11430	KXC 803/7,06/450-60	RKX803B2V0
	2705	6,33	67	221	11790	KXC 803/6,33/450-60	RKX803B2W0



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur				
		63	71	80	90	100 112
303	6.10					
	6.80					
	7.63					
	8.63					
	9.87					
	10.61					
	12.27					
	13.67					
	15.34					
	17.36					
	19.86					
	21.34					
	23.94					
	27.72					
	29.79					
	34.61					
	39.17					
	44.79					
	48.14					
	54.68					
	62.54					
	67.20					
81.45						
92.17						
105.40						
113.27						
128.68						
147.16						
158.14						



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur				
		63	71	80	90	100 112
353 403	6.07					
	7.03					
	8.47					
	9.62					
	10.94					
	12.00					
	13.90					
	16.75					
	17.94					
	19.03					
	21.91					
	24.92					
	26.87					
	30.57					
	35.50					
	38.14					
	43.34					
	49.30					
	55.07					
	61.18					
	69.59					
	84.27					
95.76						
98.74						
108.93						
118.96						
135.19						
153.77						



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur				
		71	80	90	100 112	132
453 503	6.27					
	7.02					
	7.92					
	9.02					
	9.67					
	11.22					
	12.41					
	13.90					
	15.68					
	17.86					
	19.14					
	22.21					
	25.00					
	26.79					
	31.10					
	34.76					
	39.59					
	42.43					
	49.25					
	55.43					
	59.40					
	68.95					
	77.14					
	87.85					
	94.15					
	109.28					
122.99						
131.82						
147.68						
152.99						
180.26						
209.22						



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur					
		80	90	100 112	132	160	180
553 603	6.48						
	7.22						
	8.09						
	9.15						
	10.46						
	11.24						
	12.95						
	14.42						
	16.17						
	18.29						
	20.91						
	22.46						
	25.43						
	29.06						
	31.22						
	36.35						
	39.59						
	45.26						
	48.62						
	55.03						
	62.91						
	67.58						
	80.94						
	92.52						
99.40							
112.50							
128.60							
138.15							
160.83							
172.78							



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur				
		100 112	132	160	180	200
653 703	6.36					
	7.08					
	7.94					
	8.99					
	11.04					
	12.71					
	14.16					
	15.88					
	17.96					
	19.18					
	22.07					
	24.97					
	28.43					
	31.66					
	35.51					
	38.37					
	40.17					
	49.35					
	55.84					
	59.62					
	72.36					
	74.56					
	85.79					
	100.57					
113.78						
121.48						
139.78						
151.93						
174.81						



**MOTORES PARA
ACOPLAR
DIRECTAMENTE A LOS
REDUCTORES "KXC"**

**MOTOREN ZUM
DIREKTANBAU AN
DIE GETRIEBE "KXC"**

**MOTORS FOR
COUPLING DIRECTLY
TO GEARED
UNITS "KXC"**

**MOTEURS POUR
L'ACCOUPLLEMENT
DIRECT AUX
REDUCTEURS "KXC"**

Tipo Typ Type Type	i_R	Tipo motor Motor Baugr. Type of motor Type moteur				
		132	160	180	200	225
803 903	6.33					
	7.06					
	8.11					
	10.11					
	11.62					
	12.59					
	14.06					
	16.14					
	20.12					
	23.13					
	24.73					
	28.09					
	32.29					
	37.27					
	42.33					
	48.66					
	59.10					
	67.93					
	71.17					
	78.12					
88.72						
101.99						
109.06						
123.87						
142.38						

“KXC”
DIMENSIONES (mm)

“KXC”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXC”
DIMENSIONS (mm)

“KXC”
DIMENSIONS (mm)

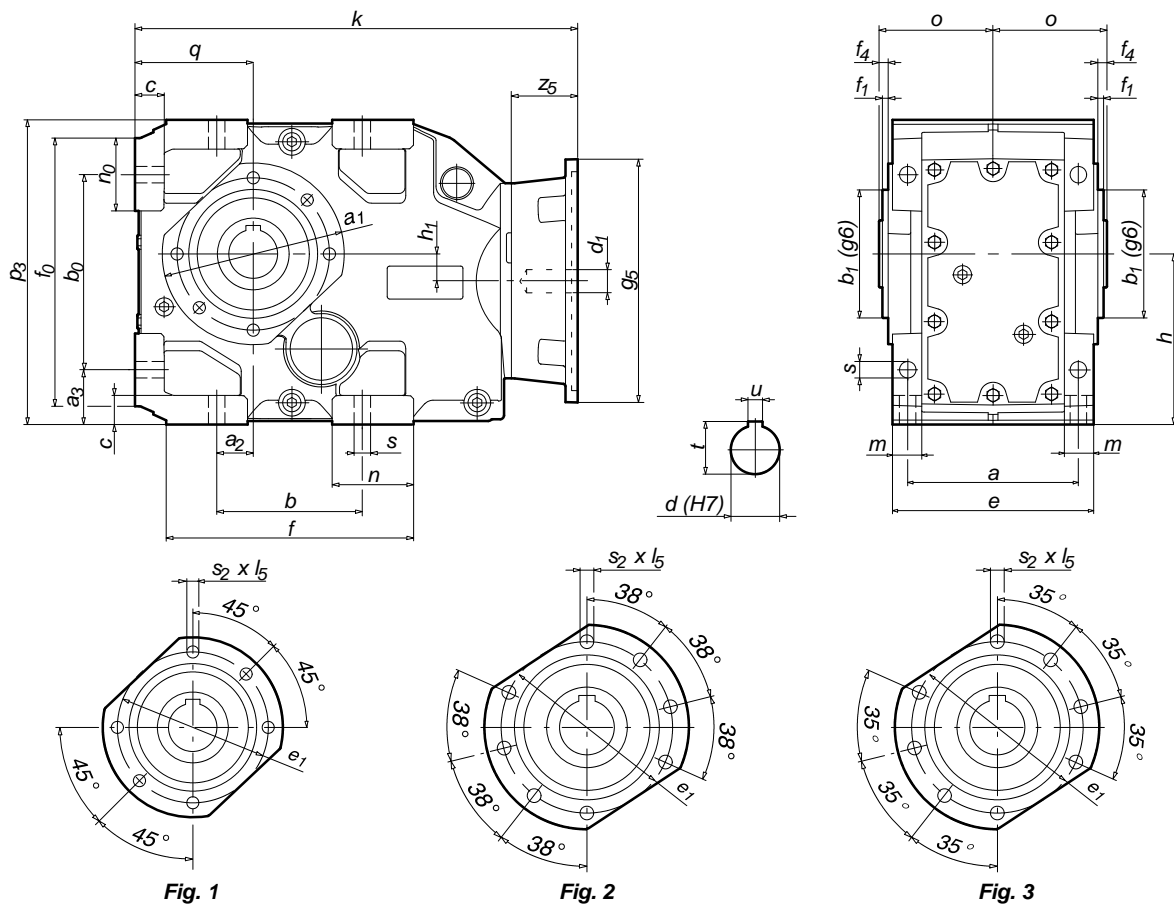


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Tipo Typ Type	d	t	u	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	d ₁	g ₅	k	z ₅	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	S ₂ x l ₅	Fig.			
				13.8	11	140	259	38																												
				14.5	14	160	259	38																												
303	30	33.3	8	15.4	19	200	284.5	62.5	100	110	28	32	110	115	80	16	120	94	158	158	2.5	3.5	100	15	18	45	52	60	179	70	11	M8x14	1			
				15.4	24	200	284.5	62.5																												
				18	28	250	300	78.5																												
353	35	38.3	10	34.8	11	140	351	42																												
				35.6	14	160	345	36																												
				37	19	200	371.5	62.5	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	24	65	60	90	250	97	14	M12x20	1			
403	40	43.3	12	37	24	200	371.5	62.5																												
				38.5	28	250	384	75																												
453	45	48.8	14	61	14	160	424.5	51.5																												
				62.3	19	200	431	58																												
				62.3	24	200	431	58	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2			
503	50	53.8	14	63.5	28	250	443	70																												
				64.8	38	300	468.5	95.5																												

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

“KXC”
DIMENSIONES (mm)

“KXC”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXC”
DIMENSIONS (mm)

“KXC”
DIMENSIONS (mm)

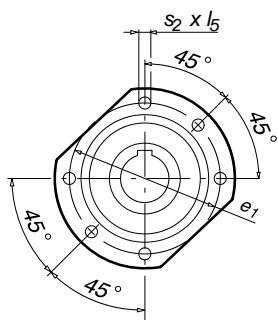
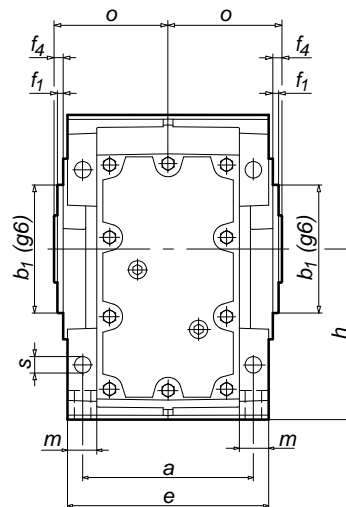
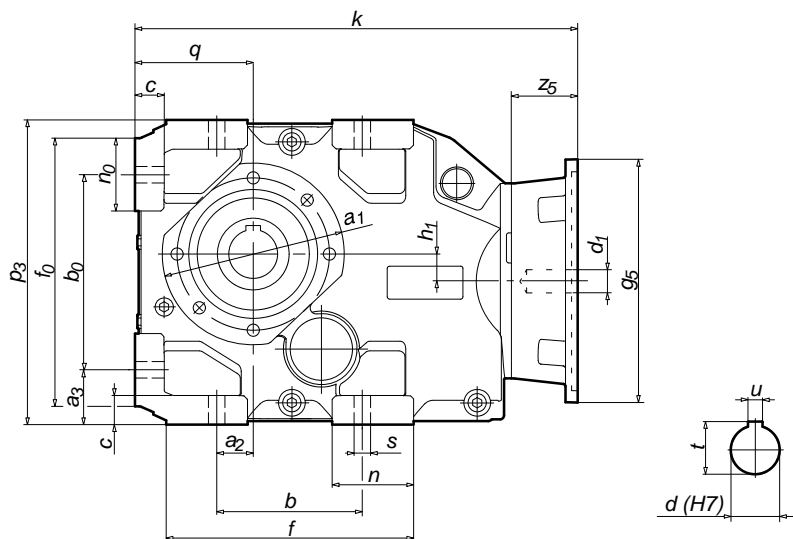


Fig. 1

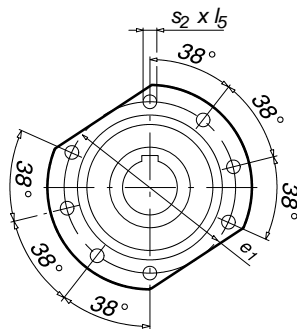


Fig. 2

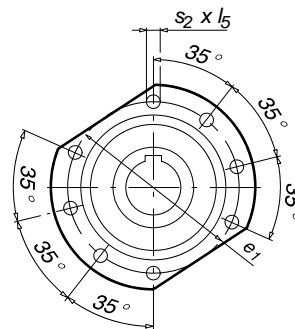


Fig. 3

Tipo Typ Type Type	d	t	u	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	d ₁	g ₅	k	z ₅	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.			
				98	19	200	513	59																												
553	55	59.3	16	98	24	200	513	59																												
				100	28	250	521	67	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	42	92	112	120	373	155	22	M16x26		1		
				103	38	300	547.5	92.5																												
603	60	64.4	18	107	42	350	574.5	119.5																												
				107	48	350	574.5	119.5																												
				181	28	250	619.5	73.5																												
653	65	69.4	18	184	38	300	630	84																												
				192	42	350	665.5	119.5	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	50	115	128	150	445	180	26	M16x26		3		
				192	48	350	665.5	119.5																												
				194	55	400	665.5	119.5																												
				305	38	300	747.5	87.5																												
803	80	85.4	22	313	42	350	772	112																												
				313	48	350	772	112	270	300	95	95	280	360	210	40	340	260	420	480	4	8	315	52	60	135	160	175	550	220	33	M20x30		3		
				315	55	400	773	113																												
903	90	95.4	25	320	60	450	804.5	144.5																												

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

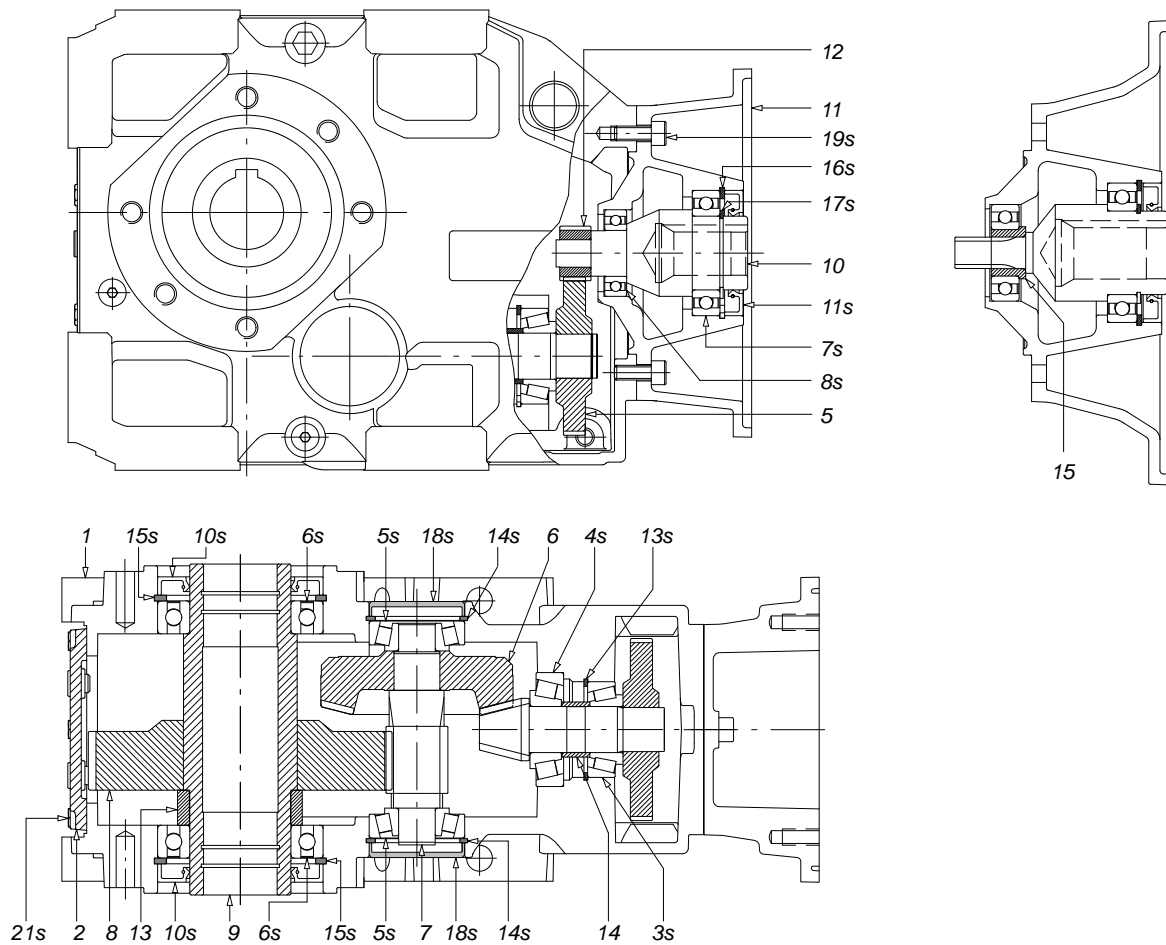
<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

DESPIECE ORIENTATIVO

**ERSATZTEILLISTE
NUR ZUR
ORIENTIERUNG**

**THE SPARE PARTS LIST
IS FOR GUIDANCE ONLY**

VUE EN COUPE



Ref. Pos.-Nr. Ref. Réf.	Denominación Bezeichnung Denomination Dénomination			
1	Caja	Gehäuse	Box	Boîte
2	Tapa registro	Registrierdeckel	Manhole cover	Couvercle registre
5	Rueda GV	GV-Rad	GV Wheel	Roue GV
6	Grupo cónico	Kegelradstufe	Conical unit	Groupe conique
7	Engrane PV	PV-Eingriff	PV gear	Engrènement PV
8	Rueda PV	PV-Rad	PV Wheel	Roue PV
9	Eje salida hueco	Hohltriebsschwelle	Hollow output shaft	Axe creux sortie
10	Eje transmisión	Antriebschwelle	Transmission shaft	Axe transmission
11	Brida unión	Motorflansch	Motor flange	Bride moteur
12	Engrane GV	GV -Eingriff	GV gear	Engrènement GV
13	Separador interior	Interner Abscheider	Inside separator	Séparateur intérieur
14	Separador interior	Interner Abscheider	Inside separator	Séparateur intérieur
15	Anillo con valona	Übersteckring	Flange ring	Anneau de joint
3s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
4s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement

Ref. Pos.-Nr. Ref. Réf.	Denominación Bezeichnung Denomination Dénomination			
5s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
6s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
7s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
8s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
10s	Retén	Wellendichtring	Oil seal	Joint
11s	Retén	Wellendichtring	Oil seal	Joint
13s	Anillo elástico	Sicherungsring	Elastic ring	Anneau élastique
14s	Anillo elástico	Sicherungsring	Elastic ring	Anneau élastique
15s	Anillo elástico	Sicherungsring	Elastic ring	Anneau élastique
16s	Anillo elástico	Sicherungsring	Elastic ring	Anneau élastique
17s	Anillo elástico	Sicherungsring	Elastic ring	Anneau élastique
18s	Tapón ciego	Blindeckel	Bull plug	Bouchon aveugle
19s	Tornillo cilíndrico	Zylinderschraube	Cylinder screw	Vis cylindrique
21s	Tornillo exagonal	Sechskantschraube	Hexagonal screw	Vis hexagonale

**PARA RECAMBIOS CONSULTAR
EL LIBRO DE INSTRUCCIONES
QUE SE SUMINISTRA CON EL
REDUCTOR**

**FÜR ERSATZTEILE BITTE
DIE BETRIEBSANLEITUNG,
DIE MIT DEM GETRIEBE
GELIEFERT WIRD,
BEACHTEN**

**FOR SPARE PARTS PLEASE
REFER TO THE INSTRUCTION
MANUAL, WHICH IS SUPPLIED
WITH THE GEAR UNIT**

**POUR LA RECHANGE
CONSULTER LE LIVRET
D'INSTRUCTIONS FOURNIT
AVEC LE REDUCTEUR**

REDUCTORES

Serie "KX"
Ejes libres

GETRIEBE

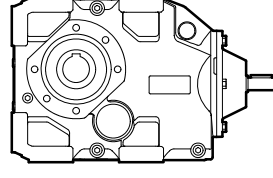
Serie "KX"
Mit freien Wellenenden

GEARED UNITS

Serie "KX"
Bare shaft ends

REDUCTEURS

Série "KX"
Axes libres



2012





PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
213	158,14	0,21	8,9	8600	1410	KX 303/158,14	3034100540
198	147,16	0,21	9,5	8500	1410	KX 303/147,16	3034100530
173	128,68	0,21	11	8400	1410	KX 303/128,68	3034100510
284	113,27	0,39	12	7100	1350	KX 303/113,27	3034100490
264	105,40	0,39	13	7100	1350	KX 303/105,40	3034100480
231	92,17	0,39	15	7000	1350	KX 303/92,17	3034100450
204	81,45	0,39	17	6900	1350	KX 303/81,45	3034100430
216	67,20	0,5	21	6400	1400	KX 303/67,20	3034100410
201	62,54	0,5	22	6400	1400	KX 303/62,54	3034100400
176	54,68	0,5	26	6300	1400	KX 303/54,68	3034100380
275	48,14	0,89	29	5200	1330	KX 303/48,14	3034100370
256	44,79	0,89	31	5200	1330	KX 303/44,79	3034100360
224	39,17	0,89	36	5200	1330	KX 303/39,17	3034100340
198	34,61	0,89	40	5200	1330	KX 303/34,61	3034100330
210	29,79	1,1	47	4900	1380	KX 303/29,79	3034100310
196	27,72	1,1	51	4800	1380	KX 303/27,72	3034100300
243	23,94	1,6	58	4600	1260	KX 303/23,94	3034100280
271	21,34	2	66	3700	1290	KX 303/21,34	3034100250
252	19,86	2	70	3800	1290	KX 303/19,86	3034100240
221	17,36	2	81	3800	1290	KX 303/17,36	3034100210
195	15,34	2	91	3900	1290	KX 303/15,34	3034100190
174	13,67	2	102	3900	1290	KX 303/13,67	3034100180
156	12,27	2	114	3900	1290	KX 303/12,27	3034100160
240	10,61	3,5	132	3500	1200	KX 303/10,61	3034100150
223	9,87	3,5	142	3600	1200	KX 303/9,87	3034100140
195	8,63	3,5	162	3600	1200	KX 303/8,63	3034100110
172	7,63	3,5	183	3600	1200	KX 303/7,63	3034100080
154	6,80	3,5	206	3600	1200	KX 303/6,80	3034100070
138	6,10	3,5	230	3600	1200	KX 303/6,10	3034100050



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
800	153,77	0,81	9,1	8820	2403	KX 353/153,77	3034101540
703	135,19	0,81	10	8820	2403	KX 353/135,19	3034101520
619	118,96	0,81	12	8820	2403	KX 353/118,96	3034101500
850	108,93	1,2	13	7110	2295	KX 353/108,93	3034101490
513	98,74	0,81	14	8730	2403	KX 353/98,74	3034101470
858	95,76	1,4	15	6570	2250	KX 353/95,76	3034101460
779	84,27	1,4	17	6750	2250	KX 353/84,27	3034101440
804	69,59	1,8	20	6165	2367	KX 353/69,59	3034101410
707	61,18	1,8	23	6300	2367	KX 353/61,18	3034101400
687	55,07	1,9	25	6120	2115	KX 353/55,07	3034101390
855	49,30	2,7	28	4860	2250	KX 353/49,30	3034101370
851	43,34	3,1	32	4500	2205	KX 353/43,34	3034101350
760	38,14	3,1	37	4500	2187	KX 353/38,14	3034101340
708	35,50	3,1	39	4680	2187	KX 353/35,50	3034101330
777	30,57	4	46	4140	2295	KX 353/30,57	3034101310
683	26,87	4	52	4320	2295	KX 353/26,87	3034101300
677	24,92	4,2	56	4320	2043	KX 353/24,92	3034101290
595	21,91	4,2	64	4410	2043	KX 353/21,91	3034101260
632	19,03	5,2	74	3960	2196	KX 353/19,03	3034101230
487	17,94	4,2	78	4680	2043	KX 353/17,94	3034101220
561	16,75	5,2	84	4140	2196	KX 353/16,75	3034101210
466	13,90	5,2	101	4320	2196	KX 353/13,90	3034101180
402	12,00	5,2	117	4500	2196	KX 353/12,00	3034101160
474	10,94	6,8	128	4140	2061	KX 353/10,94	3034101150
417	9,62	6,8	146	4230	2061	KX 353/9,62	3034101130
367	8,47	6,8	165	4320	2061	KX 353/8,47	3034101110
305	7,03	6,8	199	4500	2061	KX 353/7,03	3034101070
263	6,07	6,8	231	4500	2061	KX 353/6,07	3034101050



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
888	153,77	0,9	9,1	9800	2670	KX 403/153,77	3034102540
781	135,19	0,9	10	9800	2670	KX 403/135,19	3034102520
687	118,96	0,9	12	9800	2670	KX 403/118,96	3034102500
944	108,93	1,4	13	7900	2550	KX 403/108,93	3034102490
571	98,74	0,9	14	9700	2670	KX 403/98,74	3034102470
953	95,76	1,6	15	7300	2500	KX 403/95,76	3034102460
866	84,27	1,6	17	7500	2500	KX 403/84,27	3034102440
894	69,59	2	20	6850	2630	KX 403/69,59	3034102410
786	61,18	2	23	7000	2630	KX 403/61,18	3034102400
764	55,07	2,2	25	6800	2350	KX 403/55,07	3034102390
949	49,30	3	28	5400	2500	KX 403/49,30	3034102370
946	43,34	3,4	32	5000	2450	KX 403/43,34	3034102350
845	38,14	3,5	37	5000	2430	KX 403/38,14	3034102340
786	35,50	3,5	39	5200	2430	KX 403/35,50	3034102330
864	30,57	4,4	46	4600	2550	KX 403/30,57	3034102310
759	26,87	4,4	52	4800	2550	KX 403/26,87	3034102300
752	24,92	4,7	56	4800	2270	KX 403/24,92	3034102290
661	21,91	4,7	64	4900	2270	KX 403/21,91	3034102260
702	19,03	5,8	74	4400	2440	KX 403/19,03	3034102230
541	17,94	4,7	78	5200	2270	KX 403/17,94	3034102220
624	16,75	5,8	84	4600	2440	KX 403/16,75	3034102210
518	13,90	5,8	101	4800	2440	KX 403/13,90	3034102180
447	12,00	5,8	117	5000	2440	KX 403/12,00	3034102160
527	10,94	7,5	128	4600	2290	KX 403/10,94	3034102150
463	9,62	7,5	146	4700	2290	KX 403/9,62	3034102130
408	8,47	7,5	165	4800	2290	KX 403/8,47	3034102110
338	7,03	7,5	199	5000	2290	KX 403/7,03	3034102070
292	6,07	7,5	231	5000	2290	KX 403/6,07	3034102050



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
1342	209,22	1	6,7	13590	3105	KX 453/209,22	3034109580
1156	180,26	1	7,8	13680	3105	KX 453/180,26	3034109570
1520	152,99	1,5	9,2	11070	2988	KX 453/152,99	3034109540
947	147,68	1	9,5	13590	3105	KX 453/147,68	3034109530
1348	131,82	1,6	11	10890	2970	KX 453/131,82	3034109520
1258	122,99	1,6	11	10980	2970	KX 453/122,99	3034109510
1496	109,28	2,1	13	9360	2853	KX 453/109,28	3034109490
1403	94,15	2,3	15	9090	2817	KX 453/94,15	3034109460
1310	87,85	2,3	16	9180	2817	KX 453/87,85	3034109450
1150	77,14	2,3	18	9360	2817	KX 453/77,14	3034109430
1466	68,95	3,3	20	7560	2952	KX 453/68,95	3150109410
1328	59,40	3,5	24	7560	2925	KX 453/59,40	3150109400
1239	55,43	3,5	25	7650	2925	KX 453/55,43	3150109390
1440	49,25	4,6	28	6390	2808	KX 453/49,25	3150109370
1319	42,43	4,8	33	6300	2781	KX 453/42,43	3150109350
1372	39,59	5,4	35	5760	2718	KX 453/39,59	3150109340
1205	34,76	5,4	40	6030	2718	KX 453/34,76	3150109330
1420	31,10	7,1	45	4950	2862	KX 453/31,10	3150109310
1317	26,79	7,7	52	4860	2826	KX 453/26,79	3150109300
1229	25,00	7,7	56	5085	2826	KX 453/25,00	3150109290
1142	22,21	8	63	5490	2799	KX 453/22,21	3150109260
984	19,14	8	73	5850	2799	KX 453/19,14	3150109230
1241	17,86	11	78	4230	2619	KX 453/17,86	3150109220
1090	15,68	11	89	4635	2619	KX 453/15,68	3150109200
966	13,90	11	101	4950	2619	KX 453/13,90	3150109180
863	12,41	11	113	5130	2619	KX 453/12,41	3150109160
577	11,22	8	125	6930	2799	KX 453/11,22	3150109150
672	9,67	11	145	6030	2619	KX 453/9,67	3150109130
627	9,02	11	155	6120	2619	KX 453/9,02	3150109120
550	7,92	11	177	6300	2619	KX 453/7,92	3150109100
488	7,02	11	199	6390	2619	KX 453/7,02	3150109070
436	6,27	11	223	6435	2619	KX 453/6,27	3150109050

PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
1491	209,22	1,1	6,7	15100	3450	KX 503/209,22	3034103580
1285	180,26	1,1	7,8	15200	3450	KX 503/180,26	3034103570
1689	152,99	1,7	9,2	12300	3320	KX 503/152,99	3034103540
1052	147,68	1,1	9,5	15100	3450	KX 503/147,68	3034103530
1498	131,82	1,8	11	12100	3300	KX 503/131,82	3034103520
1398	122,99	1,8	11	12200	3300	KX 503/122,99	3034103510
1663	109,28	2,4	13	10400	3170	KX 503/109,28	3034103490
1559	94,15	2,6	15	10100	3130	KX 503/94,15	3034103460
1455	87,85	2,6	16	10200	3130	KX 503/87,85	3034103450
1278	77,14	2,6	18	10400	3130	KX 503/77,14	3034103430
1629	68,95	3,7	20	8400	3280	KX 503/68,95	3150103410
1476	59,40	3,9	24	8400	3250	KX 503/59,40	3150103400
1377	55,43	3,9	25	8500	3250	KX 503/55,43	3150103390
1600	49,25	5,1	28	7100	3120	KX 503/49,25	3150103370
1465	42,43	5,4	33	7000	3090	KX 503/42,43	3150103350
1525	39,59	6	35	6400	3020	KX 503/39,59	3150103340
1339	34,76	6	40	6700	3020	KX 503/34,76	3150103330
1577	31,10	7,9	45	5500	3180	KX 503/31,10	3150103310
1464	26,79	8,5	52	5400	3140	KX 503/26,79	3150103300
1366	25,00	8,5	56	5650	3140	KX 503/25,00	3150103290
1269	22,21	8,9	63	6100	3110	KX 503/22,21	3150103260
1094	19,14	8,9	73	6500	3110	KX 503/19,14	3150103230
1379	17,86	12	78	4700	2910	KX 503/17,86	3150103220
1211	15,68	12	89	5150	2910	KX 503/15,68	3150103200
1073	13,90	12	101	5500	2910	KX 503/13,90	3150103180
958	12,41	12	113	5700	2910	KX 503/12,41	3150103160
641	11,22	8,9	125	7700	3110	KX 503/11,22	3150103150
747	9,67	12	145	6700	2910	KX 503/9,67	3150103130
697	9,02	12	155	6800	2910	KX 503/9,02	3150103120
612	7,92	12	177	7000	2910	KX 503/7,92	3150103100
542	7,02	12	199	7100	2910	KX 503/7,02	3150103070
484	6,27	12	223	7150	2910	KX 503/6,27	3150103050



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
2486	172,78	2,2	8,1	13770	3780	KX 553/172,78	3034110560
2314	160,83	2,2	8,7	13950	3780	KX 553/160,83	3034110550
2490	138,15	2,8	10	12420	3708	KX 553/138,15	3034110520
2682	128,60	3,2	11	11070	3645	KX 553/128,60	3034110510
2386	112,50	3,3	12	11160	3627	KX 553/112,50	3034110500
2447	99,40	3,8	14	10530	3546	KX 553/99,40	3034110470
2635	92,52	4,4	15	9360	3465	KX 553/92,52	3034110460
2404	80,94	4,6	17	9450	3438	KX 553/80,94	3034110440
2401	67,58	5,5	21	8640	3654	KX 553/67,58	3150110410
2584	62,91	6,4	22	7560	3591	KX 553/62,91	3150110400
2353	55,03	6,7	25	7650	3564	KX 553/55,03	3150110390
2360	48,62	7,6	29	7290	3492	KX 553/48,62	3150110370
2544	45,26	8,8	31	6120	3393	KX 553/45,26	3150110360
2310	39,59	9,1	35	6390	3366	KX 553/39,59	3150110340
2243	36,35	9,6	39	6120	3627	KX 553/36,35	3034110330
2309	31,22	12	45	5490	3537	KX 553/31,22	3034110320
2401	29,06	13	48	5220	3500	KX 553/29,06	3034110310
2248	25,43	14	55	5040	3447	KX 553/25,43	3034110290
2115	22,46	15	62	5490	3402	KX 553/22,46	3034110260
1969	20,91	15	67	5850	3402	KX 553/20,91	3034110250
1723	18,29	15	77	6390	3402	KX 553/18,29	3034110220
1523	16,17	15	87	6750	3402	KX 553/16,17	3034110200
1708	14,42	18	97	5130	3168	KX 553/14,42	3034110180
1534	12,95	18	108	5490	3168	KX 553/12,95	3034110170
1059	11,24	15	125	8010	3402	KX 553/11,24	3034110150
985	10,46	15	134	8100	3402	KX 553/10,46	3034110140
862	9,15	15	153	8280	3402	KX 553/9,15	3034110120
762	8,09	15	173	8415	3402	KX 553/8,09	3034110100
1060	7,22	23	194	6750	2988	KX 553/7,22	3034110070
951	6,48	23	216	6930	2988	KX 553/6,48	3034110060



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
2762	172,78	2,5	8,1	15300	4200	KX 603/172,78	3034104560
2571	160,83	2,5	8,7	15500	4200	KX 603/160,83	3034104550
2767	138,15	3,1	10	13800	4120	KX 603/138,15	3034104520
2980	128,60	3,6	11	12300	4050	KX 603/128,60	3034104510
2651	112,50	3,7	12	12400	4030	KX 603/112,50	3034104500
2718	99,40	4,3	14	11700	3940	KX 603/99,40	3034104470
2928	92,52	4,9	15	10400	3850	KX 603/92,52	3034104460
2671	80,94	5,1	17	10500	3820	KX 603/80,94	3034104440
2668	67,58	6,2	21	9600	4060	KX 603/67,58	3150104410
2872	62,91	7,1	22	8400	3990	KX 603/62,91	3150104400
2614	55,03	7,4	25	8500	3960	KX 603/55,03	3150104390
2622	48,62	8,4	29	8100	3880	KX 603/48,62	3150104370
2827	45,26	9,7	31	6800	3770	KX 603/45,26	3150104360
2567	39,59	10	35	7100	3740	KX 603/39,59	3150104340
2492	36,35	11	39	6800	4030	KX 603/36,35	3034104330
2565	31,22	13	45	6100	3930	KX 603/31,22	3034104320
2668	29,06	14	48	5800	3890	KX 603/29,06	3034104310
2498	25,43	15	55	5600	3830	KX 603/25,43	3034104290
2350	22,46	16	62	6100	3780	KX 603/22,46	3034104260
2188	20,91	16	67	6500	3780	KX 603/20,91	3034104250
1914	18,29	16	77	7100	3780	KX 603/18,29	3034104220
1692	16,17	16	87	7500	3780	KX 603/16,17	3034104200
1898	14,42	21	97	5700	3520	KX 603/14,42	3034104180
1704	12,95	21	108	6100	3520	KX 603/12,95	3034104170
1176	11,24	16	125	8900	3780	KX 603/11,24	3034104150
1095	10,46	16	134	9000	3780	KX 603/10,46	3034104140
957	9,15	16	153	9200	3780	KX 603/9,15	3034104120
847	8,09	16	173	9350	3780	KX 603/8,09	3034104100
1177	7,22	25	194	7500	3320	KX 603/7,22	3034104070
1057	6,48	25	216	7700	3320	KX 603/6,48	3034104060



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
4212	174,81	3,8	8	16650	3825	KX 653/174,81	3034111560
3810	151,93	3,9	9,2	16920	3816	KX 653/151,93	3034111540
4167	139,78	4,6	10	14850	3713	KX 653/139,78	3034111530
4506	121,48	5,8	12	11160	3555	KX 653/121,48	3034111510
4221	113,78	5,8	12	12690	3555	KX 653/113,78	3034111500
4097	100,57	6,3	14	12600	3465	KX 653/100,57	3034111480
4065	85,79	7,4	16	11610	3780	KX 653/85,79	3034111450
3757	74,56	7,8	19	11520	3753	KX 653/74,56	3034111430
3679	72,36	7,9	19	11160	3276	KX 653/72,36	3034111420
4440	59,62	12	23	7200	3465	KX 653/59,62	3150111400
4159	55,84	12	25	7650	3465	KX 653/55,84	3150111390
3952	49,35	12	28	7380	3398	KX 653/49,35	3150111370
3574	40,17	14	35	8460	3330	KX 653/40,17	3150111350
3904	38,37	16	36	6660	3627	KX 653/38,37	3150111340
4183	35,51	18	39	4950	2682	KX 653/35,51	3150111330
3730	31,66	18	44	5760	2682	KX 653/31,66	3150111320
3349	28,43	18	49	6570	2682	KX 653/28,43	3150111300
3780	24,97	24	56	5040	3312	KX 653/24,97	3150111290
3796	22,07	27	63	4680	3150	KX 653/22,07	3150111260
4145	19,18	34	73	2790	2340	KX 653/19,18	3150111230
3881	17,96	34	78	3420	2340	KX 653/17,96	3150111220
3432	15,88	34	88	4410	2340	KX 653/15,88	3150111200
3060	14,16	34	99	5130	2340	KX 653/14,16	3150111180
2747	12,71	34	110	5760	2340	KX 653/12,71	3150111170
2386	11,04	34	127	7740	2340	KX 653/11,04	3150111150
1943	8,99	34	156	8640	2340	KX 653/8,99	3150111120
1716	7,94	34	176	9090	2340	KX 653/7,94	3150111100
1530	7,08	34	198	9360	2340	KX 653/7,08	3150111070
1374	6,36	34	220	9630	2340	KX 653/6,36	3150111060



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
4680	174,81	4,2	8	18500	4250	KX 703/174,81	3034105560
4233	151,93	4,3	9,2	18800	4240	KX 703/151,93	3034105540
4630	139,78	5,2	10	16500	4125	KX 703/139,78	3034105530
5007	121,48	6,4	12	12400	3950	KX 703/121,48	3034105510
4689	113,78	6,4	12	14100	3950	KX 703/113,78	3034105500
4552	100,57	7,1	14	14000	3850	KX 703/100,57	3034105480
4516	85,79	8,2	16	12900	4200	KX 703/85,79	3034105450
4174	74,56	8,7	19	12800	4170	KX 703/74,56	3034105430
4088	72,36	8,8	19	12400	3640	KX 703/72,36	3034105420
4934	59,62	13	23	8000	3850	KX 703/59,62	3150105400
4621	55,84	13	25	8500	3850	KX 703/55,84	3150105390
4391	49,35	14	28	8200	3775	KX 703/49,35	3150105370
3971	40,17	15	35	9400	3700	KX 703/40,17	3150105350
4338	38,37	18	36	7400	4030	KX 703/38,37	3150105340
4648	35,51	20	39	5500	2980	KX 703/35,51	3150105330
4144	31,66	20	44	6400	2980	KX 703/31,66	3150105320
3721	28,43	20	49	7300	2980	KX 703/28,43	3150105300
4200	24,97	26	56	5600	3680	KX 703/24,97	3150105290
4218	22,07	30	63	5200	3500	KX 703/22,07	3150105260
4605	19,18	37	73	3100	2600	KX 703/19,18	3150105230
4312	17,96	37	78	3800	2600	KX 703/17,96	3150105220
3813	15,88	37	88	4900	2600	KX 703/15,88	3150105200
3400	14,16	37	99	5700	2600	KX 703/14,16	3150105180
3052	12,71	37	110	6400	2600	KX 703/12,71	3150105170
2651	11,04	37	127	8600	2600	KX 703/11,04	3150105150
2159	8,99	37	156	9600	2600	KX 703/8,99	3150105120
1906	7,94	37	176	10100	2600	KX 703/7,94	3150105100
1700	7,08	37	198	10400	2600	KX 703/7,08	3150105070
1527	6,36	37	220	10700	2600	KX 703/6,36	3150105060



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
7239	142,38	7,9	10	20430	4995	KX 803/142,38	RKX803L000
7314	123,87	9,2	11	18720	4880	KX 803/123,87	RKX803L010
6440	109,06	9,2	13	19620	4880	KX 803/109,06	RKX803L020
7119	101,99	11	14	17370	4700	KX 803/101,99	RKX803L030
8043	88,72	14	16	11970	4320	KX 803/88,72	RKX803L040
7249	78,12	14	18	13320	4320	KX 803/78,12	RKX803L050
6604	71,17	14	20	14040	4320	KX 803/71,17	RKX803L060
6975	67,93	16	21	13410	4880	KX 803/67,93	RKX803L070
7208	59,10	19	24	11340	4750	KX 803/59,10	RKX803L080
6860	48,66	22	29	11340	4590	KX 803/48,66	RKX803L090
7751	42,33	29	33	6480	4185	KX 803/42,33	RKX803L0A0
7095	37,27	30	38	7200	4140	KX 803/37,27	RKX803L0B0
6720	32,29	32	43	8370	4700	KX 803/32,29	RKX803L0C0
7101	28,09	39	50	5850	4455	KX 803/28,09	RKX803L0D0
6251	24,73	39	57	7380	4455	KX 803/24,73	RKX803L0E0
6609	23,13	45	61	6930	4300	KX 803/23,13	RKX803L0F0
7468	20,12	58	70	3060	3850	KX 803/20,12	RKX803L0G0
6062	16,14	59	87	5310	3825	KX 803/16,14	RKX803L0H0
5280	14,06	59	100	6570	3825	KX 803/14,06	RKX803L0J0
4728	12,59	59	111	7380	3825	KX 803/12,59	RKX803L0K0
4966	11,62	67	120	8280	3420	KX 803/11,62	RKX803L0L0
4320	10,11	67	138	9450	3420	KX 803/10,11	RKX803L0M0
3466	8,11	67	173	10800	3420	KX 803/8,11	RKX803L0N0
3017	7,06	67	198	11430	3420	KX 803/7,06	RKX803L0P0
2705	6,33	67	221	11790	3420	KX 803/6,33	RKX803L0Q0



PROGRAMA DE FABRICACION	FERTIGUNGSPROGRAMM	MANUFACTURE PROGRAMME	PROGRAMME DE FABRICATION
----------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Valores para $n_1 = 1400$ Werte für $n_1 = 1400$ Values for $n_1 = 1400$ Valeurs pour $n_1 = 1400$

M_2 (máx) [Nm]	i_R	P [kW]	n_2 [1/min]	FRa [N]	FRe [N]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
8127	123,87	10	11	20800	5425	KX 903/123,87	RKX903L010
7155	109,06	10	13	21800	5425	KX 903/109,06	RKX903L020
7909	101,99	12	14	19300	5225	KX 903/101,99	RKX903L030
8936	88,72	16	16	13300	4800	KX 903/88,72	RKX903L040
8054	78,12	16	18	14800	4800	KX 903/78,12	RKX903L050
7338	71,17	16	20	15600	4800	KX 903/71,17	RKX903L060
7749	67,93	18	21	14900	5425	KX 903/67,93	RKX903L070
8009	59,10	21	24	12600	5275	KX 903/59,10	RKX903L080
7622	48,66	24	29	12600	5100	KX 903/48,66	RKX903L090
8612	42,33	32	33	7200	4650	KX 903/42,33	RKX903L0A0
7884	37,27	33	38	8000	4600	KX 903/37,27	RKX903L0B0
7467	32,29	36	43	9300	5225	KX 903/32,29	RKX903L0C0
7890	28,09	44	50	6500	4950	KX 903/28,09	RKX903L0D0
6946	24,73	44	57	8200	4950	KX 903/24,73	RKX903L0E0
7343	23,13	49	61	7700	4775	KX 903/23,13	RKX903L0F0
8298	20,12	64	70	3400	4275	KX 903/20,12	RKX903L0G0
6735	16,14	65	87	5900	4250	KX 903/16,14	RKX903L0H0
5867	14,06	65	100	7300	4250	KX 903/14,06	RKX903L0J0
5254	12,59	65	111	8200	4250	KX 903/12,59	RKX903L0K0
5517	11,62	74	120	9200	3800	KX 903/11,62	RKX903L0L0
4800	10,11	74	138	10500	3800	KX 903/10,11	RKX903L0M0
3851	8,11	74	173	12000	3800	KX 903/8,11	RKX903L0N0
3352	7,06	74	198	12700	3800	KX 903/7,06	RKX903L0P0
3006	6,33	74	221	13100	3800	KX 903/6,33	RKX903L0Q0

“KX”
DIMENSIONES (mm)

“KX”
ABMESSUNGEN (mm)

“KX”
DIMENSIONS (mm)

“KX”
DIMENSIONS (mm)

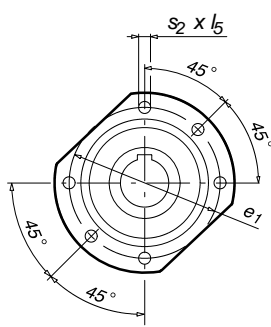
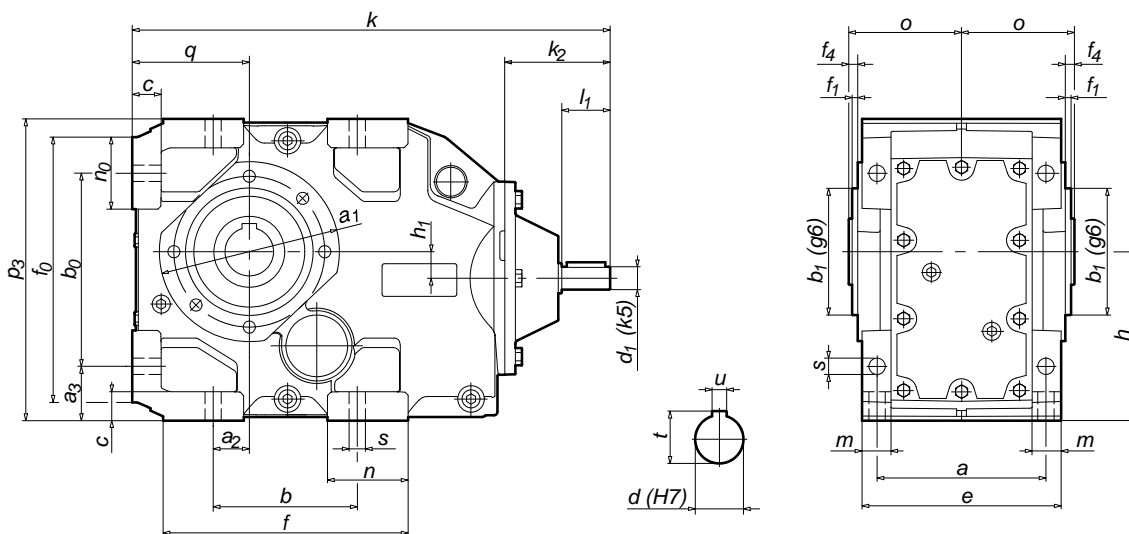


Fig. 1

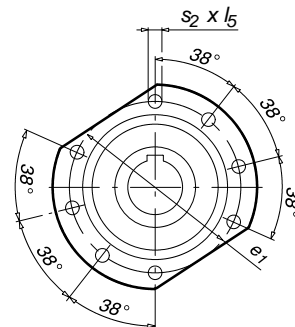


Fig. 2

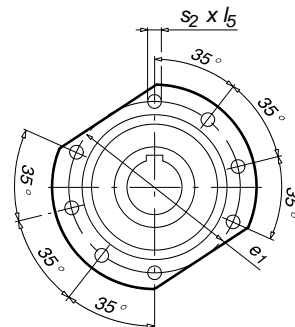
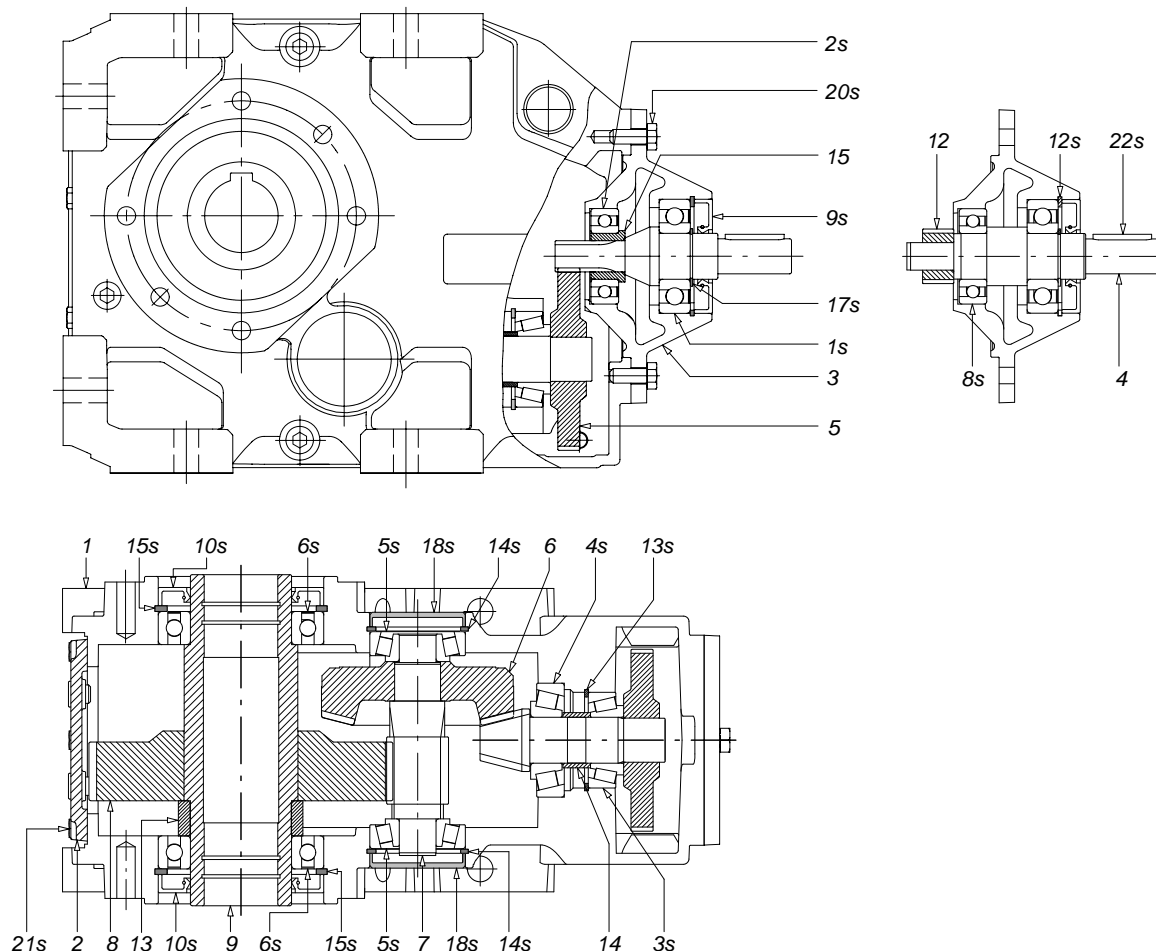


Fig. 3

Tipo Typ Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	d	t	u	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	k	k ₂	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d ₁	l ₁
303	13.5	30	33.3	8	100	110	28	32	110	115	80	16	120	94	158	158	2.5	3.5	100	15	300	79	18	45	52	60	179	70	11	M8x14	1	16	40
353	36	35	38.3	10	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	396	87	24	65	60	90	250	97	14	M12x20	1	19	40
403	36	40	43.3	12	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	480	107.5	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	24	50
453	61	45	48.8	14	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	586	132	42	92	112	120	373	155	22	M16x26	1	28	60
503	61	50	53.8	14	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	706	160	50	115	128	150	445	180	26	M16x26	3	38	80
553	110	55	59.3	16	270	304	95	95	280	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110
603	110	60	64.4	18	320	320	95	95	320	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110
653	195	65	69.4	18	320	320	95	95	320	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110
703	195	70	74.9	20	320	320	95	95	320	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110
803	320	80	85.4	22	320	320	95	95	320	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110
903	320	90	95.4	25	320	320	95	95	320	360	210	40	340	260	420	430	4	8	315	52	870.5	210.5	60	141	160	175	550	220	33	M20x30	3	42	110

Dibujos en 2D y 3D:
Zeichnungen in 2D und 3D:
Drawings in 2D and 3D:
Dessin en 2D et 3D:

<http://pmsa.pujolmuntala.es/catalpmsa>

DESPIECE ORIENTATIVO
**ERSATZTEILLISTE NUR
ZUR ORIENTIERUNG**
**THE SPARE PARTS LIST
IS FOR GUIDANCE ONLY**
VUE EN COUPE


Ref. Pos.-Nr. Ref. Réf.	Denominación Bezeichnung Denomination Dénomination				Ref. Pos.-Nr. Ref. Réf.	Denominación Bezeichnung Denomination Dénomination			
1	Caja	Gehäuse	Box	Boîte	4s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
2	Tapa registro	Registrierdeckel	Manhole cover	Couvercle registre	5s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
3	Tapa entrada	Getriebedeckel	Input cover	Couvercle entrée	6s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
4	Eje entrada	Antriebswelle	Input shaft	Axe d'entrée	8s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement
5	Rueda GV	GV-Rad	GV Wheel	Roue GV	9s	Retén	Wellendichtring	Oil seal	Joint
6	Grupo cónico	Kegelradstufe	Conical unit	Groupe conique	10s	Retén	Wellendichtring	Oil seal	Joint
7	Engrane PV	PV-Eingriff	PV gear	Engrènement PV	12s	Anillo elástico	Sicherungtring	Elastic ring	Anneau élastique
8	Rueda PV	PV-Rad	PV Wheel	Roue PV	13s	Anillo elástico	Sicherungtring	Elastic ring	Anneau élastique
9	Eje salida hueco	Hohltriebswelle	Hollow output shaft	Axe creux sortie	14s	Anillo elástico	Sicherungtring	Elastic ring	Anneau élastique
12	Engrane GV	GV-Eingriff	GV gear	Engrènement GV	15s	Anillo elástico	Sicherungtring	Elastic ring	Anneau élastique
13	Separador interior	Interner Abscheider	Inside separator	Séparateur intérieur	17s	Anillo elástico	Sicherungtring	Elastic ring	Anneau élastique
14	Separador interior	Interner Abscheider	Inside separator	Séparateur intérieur	18s	Tapón ciego	Blindeckel	Bull plug	Bouchon aveugle
15	Anillo con valona	Übersteckring	Flange ring	Anneau de joint	20s	Tornillo exagonal	Sechskantschraube	Hexagonal screw	Vis hexagonale
1s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement	21s	Tornillo exagonal	Sechskantschraube	Hexagonal screw	Vis hexagonale
2s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement	22s	Lengueta de ajuste	Passfeder	Adjusted key	Clavette de réglage
3s	Rodamiento	Wälzlager	Bearing	Roulement					

**PARA RECAMBIOS CONSULTAR
EL LIBRO DE INSTRUCCIONES
QUE SE SUMINISTRA CON EL
REDUCTOR**

**FÜR ERSATZTEILE BITTE
DIE BETRIEBSANLEITUNG,
DIE MIT DEM GETRIEBE
GELIEFERT WIRD,
BEACHTEN**

**FOR SPARE PARTS PLEASE
REFER TO THE INSTRUCTION
MANUAL, WHICH IS SUPPLIED
WITH THE GEAR UNIT**

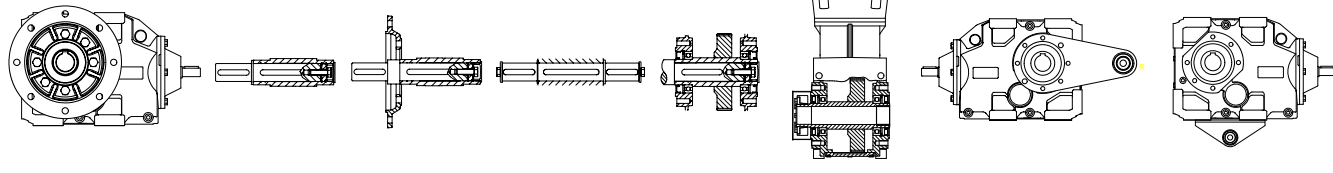
**POUR LA RECHANGE
CONSULTER LE LIVRET
D'INSTRUCTIONS FOURNIT
AVEC LE REDUCTEUR**

SUPLEMENTOS

ZUSATZAUSRÜSTUNG

SUPPLEMENTS

ACCOUPLLEMENTS

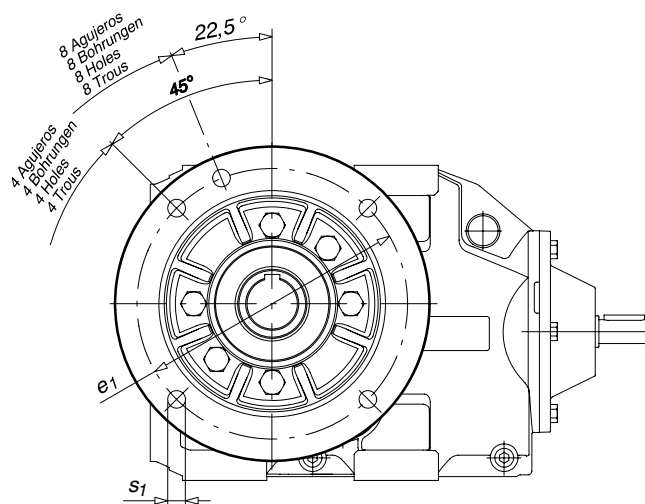
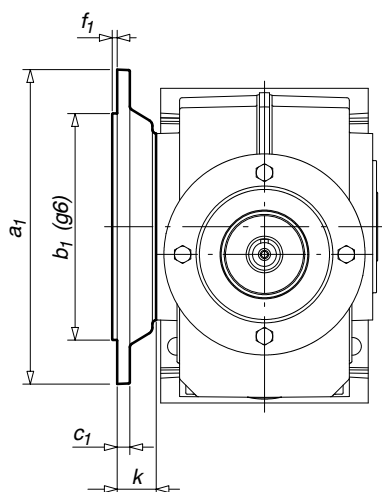


SUPLEMENTO
BRIDA SALIDA "KX"
DIMENSIONES (mm)

ZUSATZAUSRÜSTUNG
ABTRIEBSFLANSCH "KX"
ABMESSUNGEN (mm)

OUTPUT FLANGE
SUPPLEMENT "KX"
DIMENSIONS (mm)

SUPPLEMENT
BRIDE SORTIE "KX"
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	a_1	b_1	c_1	e_1	f_1	k	s_1	Nº agujeros Anzahl Bohrungen Nr. holes Nbre. trous
303	3077100250	160	110	13	130	3.5	32.5	9	4
353 403	3077010260	250	180	10	215	4	31	14	4
453 503	3077110270	300	230	14	265	4	44.5	14	4
553 603	3077030280	350	250	16	300	5	45	18	8
653 703	3077040290	450	350	20	400	5	64	18	8
803 903	3077060310	450	350	20	400	5	59	18	8

SUPLEMENTO EJE SALIDA "KX"
DIMENSIONES (mm)

ZUSATZAUSRÜSTUNG ABTRIEBSWELLE "KX"
ABMESSUNGEN (mm)

OUTPUT SHAFT SUPPLEMENT "KX"
DIMENSIONS (mm)

SUPPLEMENT AXE DE SORTIE "KX"
DIMENSIONS (mm)

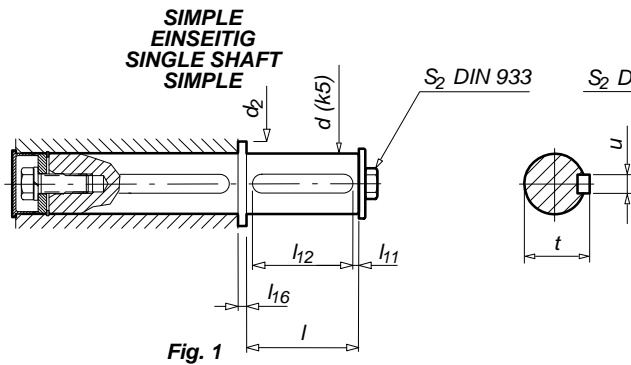


Fig. 1

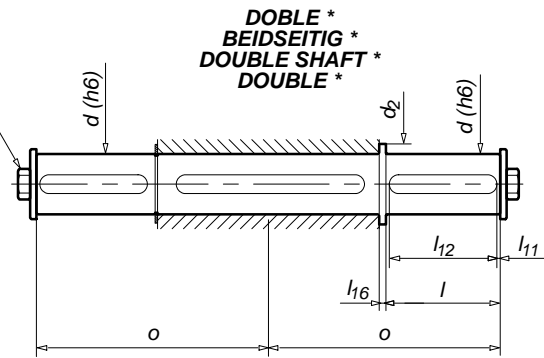


Fig. 3

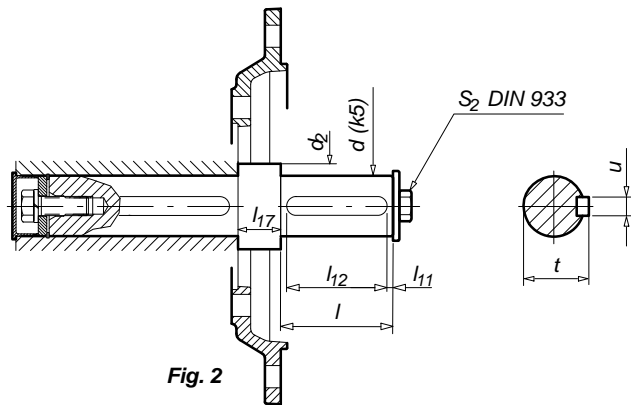


Fig. 2

* No apto para soportar cargas axiales elevadas (consultar)
* Für grosse Axialbelastung nicht geeignet (auf Anfrage)
* Unable to support high axial loads (to consult)
* Pour des charges axiales élevées (nous consulter)

Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	d ₂	l ₁₁	l ₁₂	l ₁₆	l ₁₇	s ₂	o	d	l	t	u
303	Fig. 1 (3077100000) Fig. 2 (3077100001) Fig. 3 (3077100120)	35	5	50	4	29	M10	124	30	60	33	8
353	Fig. 1 (3077010012) Fig. 2 (3077010013) Fig. 3 (3077010131)	40	5	70	4	27	M16	174	35	80	38	10
403	Fig. 1 (3077010010) Fig. 2 (3077010011) Fig. 3 (3077010130)	45	5	70	4	27	M16	174	40	80	43	12
453	Fig. 1 (3077110022) Fig. 2 (3077110023) Fig. 3 (3077110141)	50	5	90	7	40	M16	212	45	100	48.5	14
503	Fig. 1 (3077110020) Fig. 2 (3077110021) Fig. 3 (3077110140)	55	5	90	7	40	M16	212	50	100	53.5	14
553	Fig. 1 (3077030032) Fig. 2 (3077030033) Fig. 3 (3077030151)	60	5	110	7	39	M20	247	55	120	59	16
603	Fig. 1 (3077030030) Fig. 2 (3077030031) Fig. 3 (3077030150)	65	5	110	7	39	M20	247	60	120	64	18
653	Fig. 1 (3077040042) Fig. 2 (3077040043) Fig. 3 (3077040161)	70	7.5	125	10	57	M20	300	65	140	69	18
703	Fig. 1 (3077040040) Fig. 2 (3077040041) Fig. 3 (3077040160)	75	7.5	125	10	57	M20	300	70	140	74.5	20
803	Fig. 1 (3077060062) Fig. 2 (3077060063) Fig. 3 (3077060171)	85	7.5	155	10	51	M20	355	80	170	85	22
903	Fig. 1 (3077060060) Fig. 2 (3077060061) Fig. 3 (3077060170)	95	7.5	155	10	51	M24	355	90	170	95	25

EJE DE SALIDA CON CHAVETERO "KX" DIMENSIONES (mm)

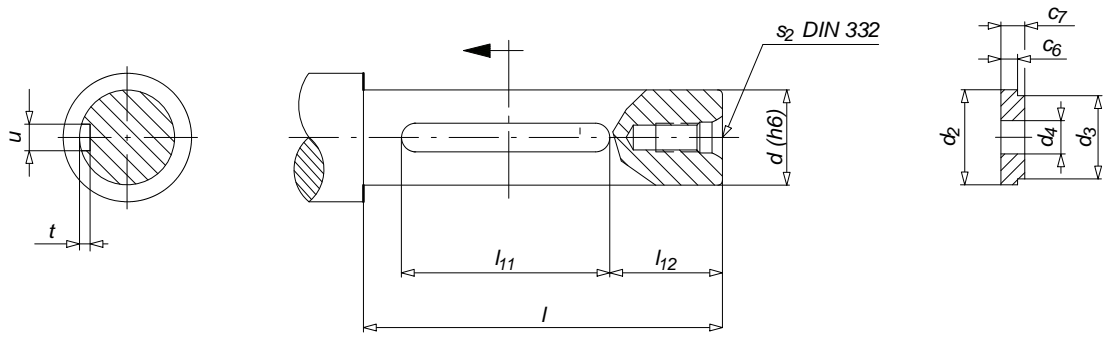
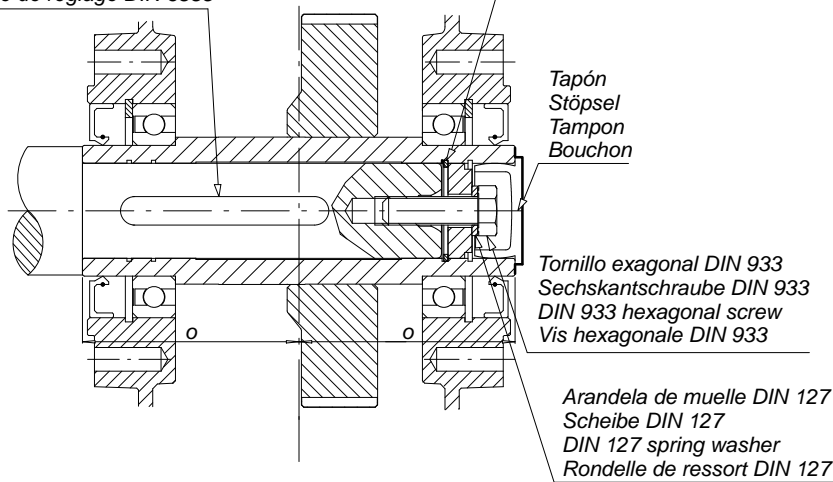
ABTRIEBSWELLE MIT PASSFEDERNUT "KX" ABMESSUNGEN (mm)

HOLLOW-SHAFT DESIGN WITH KEY-WAY "KX" DIMENSIONS (mm)

ARBRE CREUX AVEC RAINURE DE CLAVETTE "KX" DIMENSIONS (mm)

Lengüeta de ajuste DIN 6885
 Passfeder DIN 6885
 DIN 6885 adjusted key
 Clavette de réglage DIN 6885

Anillo elástico DIN 472
 Sicherungsring DIN 472
 DIN 472 elastic ring
 Anneau élastique DIN 472



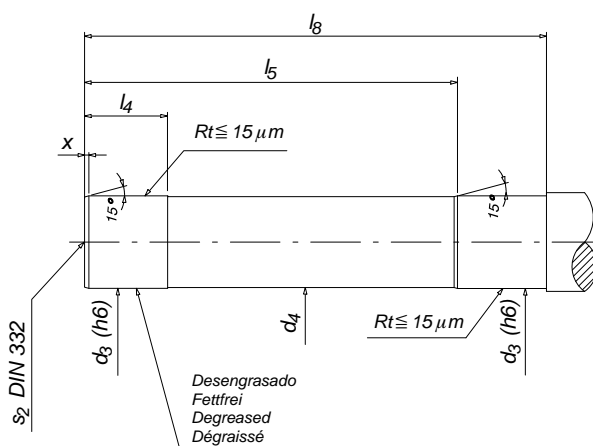
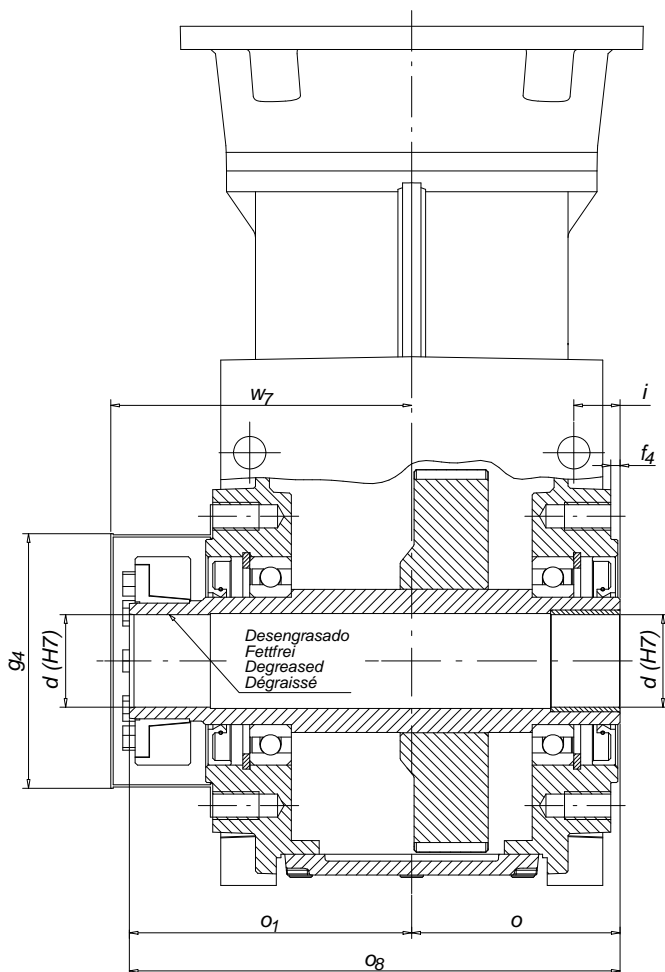
Tipo Typ Type	c ₆	c ₇	d	d ₂	d ₃	d ₄	l	l ₁₁	l ₁₂	o	s ₂	t	u	Lengüeta de ajuste Passfeder Adjusted key Clavette de réglage	Anillo elástico Sicherungsring elastic ring Anneau élastique	Tapón Stöpsel Tampon Bouchon	Tornillo exagonal Sechskantschraube hexagonal screw Vis hexagonale	Arandela de muelle Scheibe spring washer Rondelle de ressort
303	6	10	30	30	26	11	100	60	32	60	DR M10	4	8	A 8x7 x60	30x1.2	∅ 31	M 10X35	B 10
353	7	10	35	35	31	14	151	80	61	90	DR M12	5	10	A 10x8x80	35x1.5	∅ 35.5	M 12X35	B 12
403	7	10	40	40	35	14	151	80	61	90	DR M12	5	12	A 12x8x80	40x1.75	∅ 40.7	M 12X35	B 12
453	7	10	45	45	40	17	182	100	72	105	DR M16	5.5	14	A 14x9x100	45x1.75	∅ 46	M 16X40	B 16
503	7	10	50	50	44	17	182	100	72	105	DR M16	5.5	14	A 14x9x100	50x2	∅ 51.5	M 16X40	B 16
553	8	12	55	55	42	23	205.5	125	71	120	DR M20	6	16	A 16x10x125	55x2	∅ 55.8	M 20X60	B 20
603	8	12	60	60	46	23	205.5	125	71	120	DR M20	7	18	A 18x11x125	60x2	∅ 61	M 20X60	B 20
653	10	14	65	65	50	23	262	140	107	150	DR M20	7	18	A 18x11x140	65x2.5	∅ 66	M 20x60	B 20
703	10	14	70	70	54	23	262	140	107	150	DR M20	7.5	20	A 20x12x140	70x2.5	∅ 71	M 20x60	B 20
803	12	16	80	80	62	23	303	180	110	175	DR M20	9	22	A 22x14x180	80x2.5	∅ 82	M20x60	B 20
903	12	16	90	90	72	27	303	180	110	175	DR M20	9	25	A 25x14x180	90x3	∅ 93	M20x70	B 24

**EJE DE SALIDA PARA
DISCOS DE
CONTRACCIÓN "KX"
DIMENSIONES (mm)**

**ABTRIEBSWELLE FÜR
SCHRUMPFSCHEIBE "KX"
ABMESSUNGEN (mm)**

**HOLLOW-SHAFT
DESIGN FOR SHRINK
DISC "KX"
DIMENSIONS (mm)**

**ARBRE CREUX
POUR FRETTE DE
SERRAGE "KX"
DIMENSIONS (mm)**



$M_n (f_b = 1)$ [Nm]		Código disco contracción																			
Tipo	Discos contracción	Tipo disco contracción	Referenz																		
Type	Schrumpfscheibe	Art v.Schrumpfscheibe	chrumpscheibe																		
Type	Shrink disc	Shrink disc type	Shrink disc ref.	d	d3	d4	f4	g4	i	l4	l5	l8	o	o1	o8	s2	w7	x			
Type	Frette de serrage	Type frette de serrage	Réf. frette de serrage																DR		
403	1850	RLK608-50	2120990650	40	40	39	4	110	20	40	176	211	90	120	210	DR M16	130	2			
503	2600	RLK608-62	2120990660	50	50	49	4.5	130	22.5	45	209	244	105	138	243	DR M16	147	2			
603	6900	RLK608-75	2120990670	65	65	64	6	160	30	50	228	283	120	161	281	DR M20	170	3			
703	9200	RLK608-90	2120990680	75	75	74	7	185	30	60	282	347	150	195	345	DR M20	206	3			
803	13900	RLK608-110	2120991130	80	80	79	8	214	40	70	342	407	175	230	405	DR M20	245	3			
903	19800	RLK608-120	2120990860	95	95	94	8	214	40	70	342	407	175	230	405	DR M24	245	3			

BRAZO DE REACCIÓN "KX"
DIMENSIONES (mm)

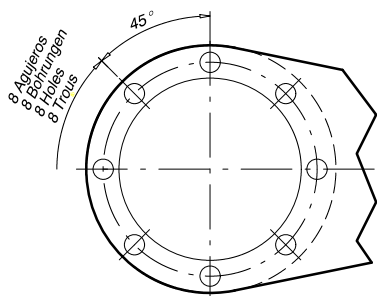


Fig. 1

DREHMOMENTSTÜTZE "KX"
ABMESSUNGEN (mm)

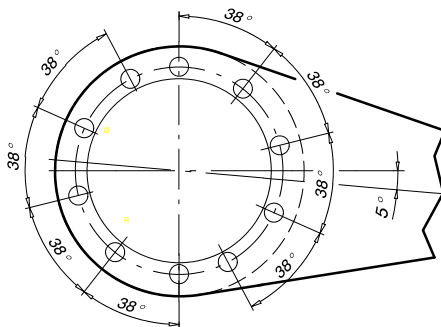


Fig. 2

TORQUE ARM "KX"
DIMENSIONS (mm)

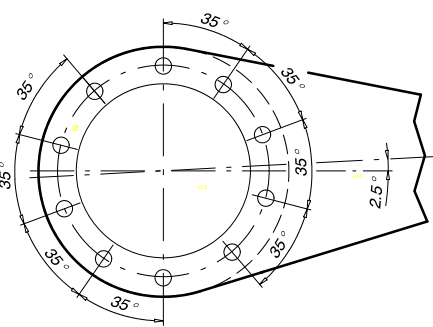
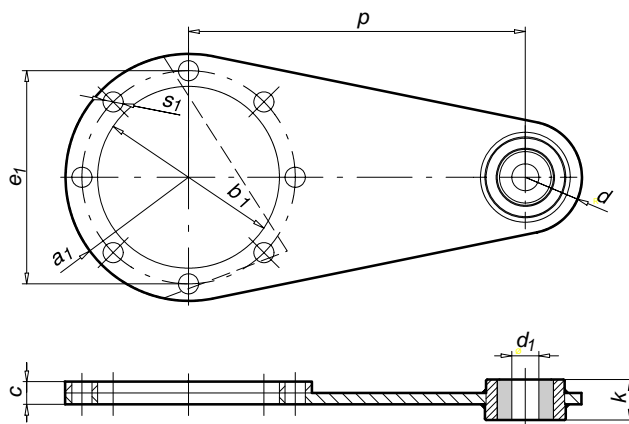
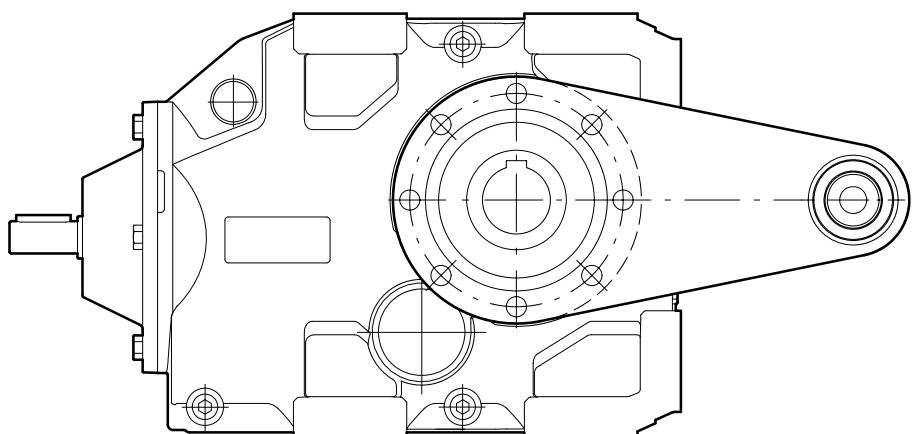


Fig. 3



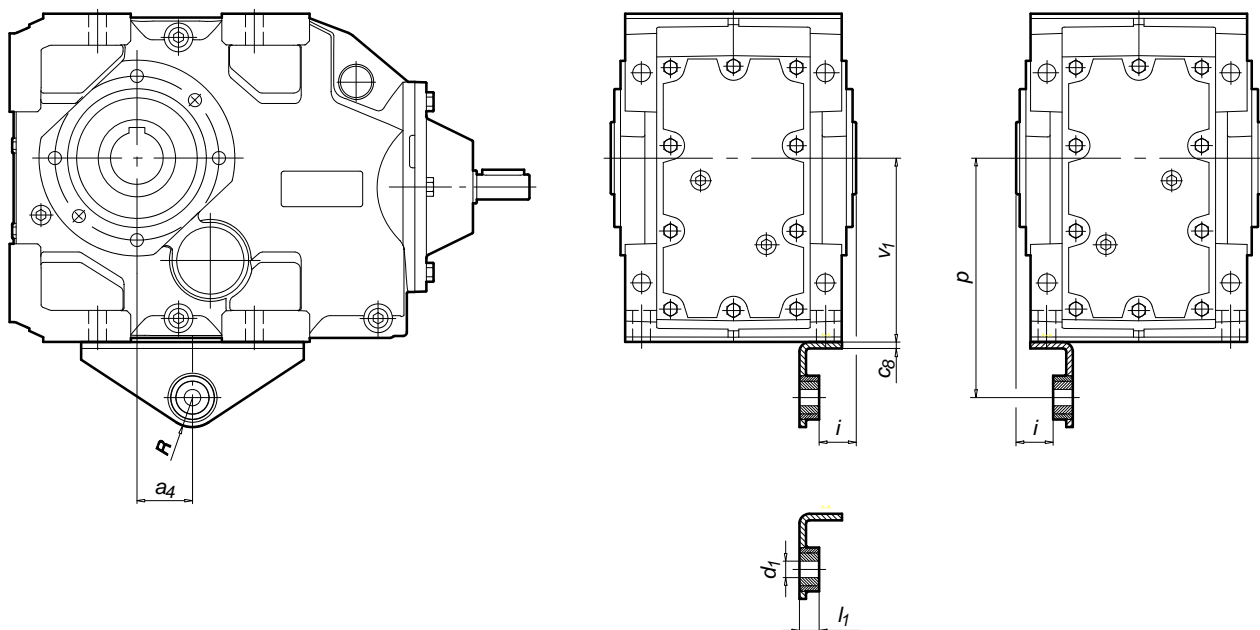
Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	a_1	b_1	c	d	d_1	e_1	k	p	s_1	Fig.
303	3077100751	55	81	10	25	12	95	18	150	9	1
353 403	3077010762	74	106	10	25	12	125	18	195	13	1
453 503	3077110772	85	126	10	32	16	142	25	250	13	2
553 603	3077030782	107.5	156	12	45	25	178	30	300	17	1
653 703	3077040793	130	181	12	45	25	220	30	350	17	3
803 903	3077060813	152	211	12	50	25	260	30	450	22	3

BRAZO DE REACCIÓN EN ESCUADRA "KX" DIMENSIONES (mm)

DREHMOMENTSTÜTZE "KX" ABMESSUNGEN (mm)

THE REACTION ARM IS FITTED AT 90 DEGREES TO THE GEARBOX CENTERLINE "KX" DIMENSIONS (mm)

BRAS DE REACTION EN EQUERRE « KX » DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.	a_4	c_8	i	p	R	v_1	d_1	l_1
303	3077100750	23.5	5	20	140	24	100	12	18
353 403	3077010760	45	6	25	200	29	140	16	25
453 503	3077110771	52.5	6	25	250	29	180	16	25
553 603	3077030780	60	8	30	300	45	212	25	30
653 703	3077040790	70	10	40	350	45	265	25	30
803 903	3077060810	74	16	80	450	45	315	25	30



FILIALES

AUSLANDS-
NIEDERLASSUNGEN

BRANCHES

FILIALES

**ALEMANIA
DEUTSCHLAND
GERMANY
ALLEMAGNE**

PUJOL MUNTALÀ
GETRIEBEMOTOREN GMBH
Wendenstr. 331, 3. Stock
20537 HAMBURG

: + 49-40-67 56 30 57
Fax: + 49-40-67 56 30 59
E-mail: p.bryce@pujolmuntala.de

**REINO UNIDO
GROSSBRITANNIEN
UNITED KINGDOM
ROYAUME UNI**

PUJOL TRANSMISSIONS, LTD
Unit 1, Centurion Court,
Roman Bank
Boume,
LINCS PE10 9LR

: + 44-1778-39 37 00
Fax: + 44-1778-39 37 30
E-mail: sales@pujol.co.uk

DISTRIBUIDORES

AUSLANDS-
VERTRETUNGEN

DISTRIBUTORS

DISTRIBUTEURS

**ARGELIA
ALGERIEN
ALGERIA
ALGÉRIE**

COMEFI S.A.R.L.
25 bis, Cité Mouloud
Sidi Abdelkader
09000 BLIDA

: + 213-25-40 15 15
Fax: + 213-25-41 08 40
E-mail: info@comefineeb.com
<http://www.comefineeb.com>

**BÉLGICA-HOLANDA
BELGIEN-HOLLAND
BELGIUM-HOLLAND
BELGIQUE-HOLLANDE**

PRECISA MOTOREN NV/SA
Noordstraat 14 - Industriezone
8560 MOORSELE (WEVELGEM)

: + 32-56-41 20 63
Fax: + 32-56-40 39 01
E-mail: info@precisa.be
<http://www.precisa.be>

**CHIPRE
ZYPERN
CYPRUS
CHYPRE**

G.I.INDUSTRIAL
PRODUCTS LTD
P. Polemidia Ind. Area
138 th Road, 3A
4130 LIMASSOL

: + 357-25-71 67 11
Fax: + 357-25-57 49 27
E-mail: g.i.industrial@cytanet.cy

**DINAMARCA
DÄNEMARK
DENMARK
DANEMARK**

ELTECO A/S
Valløvej 3
7400 HERNING

: + 45-70-25 18 45
Fax: + 45-70-25 18 55
E-mail: bc@elteco.dk
<http://www.elteco.dk>

**LÍBANO
LIBANON
LEBANON
LIBAN**

RAYMOND FEGHALI CO.
Naher el Mott Highway
PO. Box 90-723 JDEIDEH
ZALKA, BEIRUT

: + 961-1-89 31 76
Fax: + 961-1-87 95 00
E-mail: RTF@raymondfehalico.com
<http://www.raymondfehalico.com>

**MARRUECOS
MAROKKO
MOROCCO
MAROC**

UNIVERS TRANSMISSION
S.A.R.L.
44, Angle Bd. Abdellah Ben
Yacine et rue Colonel Simon
CASABLANCA

: + 212-22-54 23 10
Fax: + 212-22-54 23 11
E-mail: universtrans1@menara.ma

**MÉXICO
MEXICO
MEXICO
MEXIQUE**

JOSÉ LUIS MARTÍNEZ MARENTES
Rodrigo de Contreras 2865
Col. Cumbres 4º sector
64610 MONTERREY,
NUEVO LEÓN

: + 52-818-371 28 36
Fax: + 52-811-278 08 65
E-mail: jlmartinez46@yahoo.com.mx

**POLONIA
POLEN
POLAND
POLOGNE**

TECHNICAL GRZEGORZ
TEGOS
Ul. Torunska 212
62-600 KOŁO

: + 48-63-261 62 57
Fax: + 48-63-261 62 58
E-mail: technical@pro.onet.pl
<http://www.technical.pl>



FILIALES

AUSLANDS-
NIEDERLASSUNGEN

BRANCHES

FILIALES

**ALEMANIA
DEUTSCHLAND
GERMANY
ALLEMAGNE**

PUJOL MUNTALÀ
GETRIEBEMOTOREN GMBH
Wendenstr. 331, 3. Stock
20537 HAMBURG

: + 49-40-67 56 30 57
Fax: + 49-40-67 56 30 59
E-mail: p.bryce@pujolmuntala.de

**REINO UNIDO
GROSSBRITANNIEN
UNITED KINGDOM
ROYAUME UNI**

PUJOL TRANSMISSIONS, LTD
Unit 1, Centurion Court,
Roman Bank
Boume,
LINCS PE10 9LR

: + 44-1778-39 37 00
Fax: + 44-1778-39 37 30
E-mail: sales@pujol.co.uk

DISTRIBUIDORES

AUSLANDS-
VERTRETUNGEN

DISTRIBUTORS

DISTRIBUTEURS

**ARGELIA
ALGERIEN
ALGERIA
ALGÉRIE**

COMEFI S.A.R.L.
25 bis, Cité Mouloud
Sidi Abdelkader
09000 BLIDA

: + 213-25-40 15 15
Fax: + 213-25-41 08 40
E-mail: info@comefineeb.com
<http://www.comefineeb.com>

**BÉLGICA-HOLANDA
BELGIEN-HOLLAND
BELGIUM-HOLLAND
BELGIQUE-HOLLANDE**

PRECISA MOTOREN NV/SA
Noordstraat 14 - Industriezone
8560 MOORSELE (WEVELGEM)

: + 32-56-41 20 63
Fax: + 32-56-40 39 01
E-mail: info@precisa.be
<http://www.precisa.be>

**CHIPRE
ZYPERN
CYPRUS
CHYPRE**

G.I.INDUSTRIAL
PRODUCTS LTD
P. Polemidia Ind. Area
138 th Road, 3A
4130 LIMASSOL

: + 357-25-71 67 11
Fax: + 357-25-57 49 27
E-mail: g.i.industrial@cytanet.cy

**DINAMARCA
DÄNEMARK
DENMARK
DANEMARK**

ELTECO A/S
Valløvej 3
7400 HERNING

: + 45-70-25 18 45
Fax: + 45-70-25 18 55
E-mail: bc@elteco.dk
<http://www.elteco.dk>

**LÍBANO
LIBANON
LEBANON
LIBAN**

RAYMOND FEGHALI CO.
Naher el Mott Highway
PO. Box 90-723 JDEIDEH
ZALKA, BEIRUT

: + 961-1-89 31 76
Fax: + 961-1-87 95 00
E-mail: RTF@raymondfehalico.com
<http://www.raymondfehalico.com>

**MARRUECOS
MAROKKO
MOROCCO
MAROC**

UNIVERS TRANSMISSION
S.A.R.L.
44, Angle Bd. Abdellah Ben
Yacine et rue Colonel Simon
CASABLANCA

: + 212-22-54 23 10
Fax: + 212-22-54 23 11
E-mail: universtrans1@menara.ma

**MÉXICO
MEXICO
MEXICO
MEXIQUE**

JOSÉ LUIS MARTÍNEZ MARENTES
Rodrigo de Contreras 2865
Col. Cumbres 4º sector
64610 MONTERREY,
NUEVO LEÓN

: + 52-818-371 28 36
Fax: + 52-811-278 08 65
E-mail: jlmartinez46@yahoo.com.mx


**POLONIA
POLEN
POLAND
POLOGNE**

TECHNICAL GRZEGORZ
TEGOS
Ul. Torunska 212
62-600 KOLO

: + 48-63-261 62 57
Fax: + 48-63-261 62 58
E-mail: technical@pro.onet.pl
<http://www.technical.pl>


**DISTRIBUIDORES****AUSLANDS-
VERTRETUNGEN****DISTRIBUTORS****DISTRIBUTEURS****PORTUGAL
PORTUGAL
PORTUGAL
PORTUGAL**

DELFACESS AUTOMATION
UNIPESSOAL, LDA.
Rua Joué les Tours 109-2ª E
4520-298 SANTA MARIA DA
FEIRA

 : + 351-91-616 92 92
E-mail: delfim@delfacess.com

**REPÚBLICA CHECA
TSCHECHISCHE REPUBLIK
CZECH REPUBLIC
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE**

INTERGEAR S.R.O.
Cáslavská 328
537 01 CHRUDIM

 : + 420-46-931 17 87
Fax: + 420-46-931 17 97
E-mail: intergear@intergear.cz
<http://www.intergear.cz>


**RUSIA
RUSSLAND
RUSSIA
RUSSIE**

ZAO NTC "REDUKTOR"
19N Promyslennaya Street
P.O. Box 20
198099 ST. PETERSBURG

 : + 7-812-327 94 69
Fax: + 7-812-327 00 32
E-mail: reduktor.spb@yandex.ru
<http://www.reduktorntc.ru>


**RUSIA
RUSSLAND
RUSSIA
RUSSIE**

GEAR SOLUTION LCC
Zastavskaya St.33 Lit. TA
196084 ST. PETERSBURG

 : + 7-812-495 69 75
Fax: + 7-812-495 69 75
E-mail: office@gear.s.ru

**SINGAPUR
SINGAPUR
SINGAPORE
SINGAPOUR**

ML MACHINERY & TRADING
PTE LTD
No. 79 Phoenix Garden
668329 SINGAPORE

 : + 65-66-96 79 29
Fax: + 65-64-68 21 85
E-mail:
mlmach.trading@gmail.com


**TAIWAN
TAIWAN
TAIWAN
TAIWAN**

KCW ETERNAL
ENTERPRISE CO., LTD
No. 838 Sec 2 Yung-Chen St
702 TAINAN

 : + 886-6-296 53 96
Fax: + 886-6-296 57 00
E-mail: kcw0323@seed.net.tw
<http://www.kcw-drives.com>

**UCRANIA
UKRAINE
UKRAINE
UKRAINE**

NTC REDUKTOR-K
Ul Pchenitchnaya 8V
03680 KYIV

 : + 380-44-499 97 81
Fax: + 380-44-459 54 12
E-mail: mail@reduktorntc.com
<http://www.reduktorntc-k.com.ua>

**USA
USA
USA
USA**

ENGINEERING GEAR
SYSTEMS CORP.
2600 Aberdeen Court
WAUKESHA WI 53188-1377

 : + 1-26 28 32 01 12
E-mail: egs7@egsi.com
<http://www.egsi.com>

CATÁLOGO 910.

Reductores coaxiales de engranajes helicoidales
Series I-S, con eje libre, con brida para motor y con motor.
Relaciones de reducción desde 2,11 hasta 526. Potencias desde 0.13 hasta 173.

KATALOG 910.

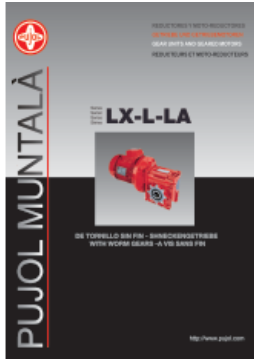
Stirnradgetriebe
Serien I-S, mit freien Wellenenden, mit Motorflansch und mit Motor.
Nominale Übersetzungen von 2,11 bis 526. Leistungen from 0,122 bis 173 kW.

CATALOGUE 910.

Coaxial gear units with helical gears
I-S serie, with bare shaft ends, with flange for motor and with motor.
Nominal ratios from 2,11 to 526. Powers from 0,122 to 173 kW.

CATALOGUE 910.

Réducteurs coaxiaux à engrenages hélicoïdaux
Séries I-S, avec axe libre, bride pour moteur et moteur.
Rapport de réduction nominal de 2,11 à 526. Puissance de 0,122 à 173 kW.



CATALOGO 920.

Reductores de tornillo sin fin, con eje libre, con brida para motor y con motor.
Series LX-L con caja de fundición y LA con caja de aluminio.
Relaciones de reducción nominales desde 5 hasta 10000. Potencias desde 0.002 hasta 18 kW.

KATALOG 920.

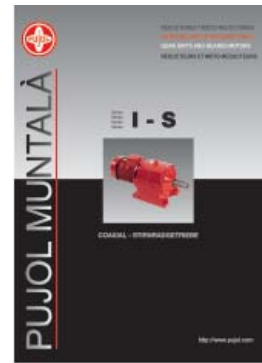
Schneckengetriebe, mit freien Wellenenden, mit Motorflansch und mit Motor.
Serien LX-L mit Gußgehäuse und LA mit Aluminiumgehäuse.
Nominale Übersetzungen von 5 bis 10000. Leistungen from 0,002 bis 18 kW.

CATALOGUE 920.

Worm gear units, with bare shaft ends, with flange for motor and with motor.
LX-L serie with casting housings and LA with aluminium housings.
Nominal ratios from 5 to 10000. Powers from 0,002 to 18 kW.

CATALOGUE 920.

Réducteurs à vis sans fin, avec axe libre, bride pour moteur et moteur.
Séries LX-L avec carter en fonte et LA avec carter en aluminium.
Rapport de réduction nominal de 5 à 10000. Puissance de 0,002 à 18 kW.



CATALOGO 900.

Reductores de tornillo sin fin con caja de aluminio.
Series LAX, con eje libre, con brida para motor y con motor.
Relaciones de reducción nominales desde 5 hasta 100. Potencias desde 0.092 hasta 4 kW.

KATALOG 900.

Schneckengetriebe mit Aluminiumgehäuse.
Serien LAX, mit freien Wellenenden, mit Motorflansch und mit Motor.
Nominale Übersetzungen von 5 bis 100. Leistungen from 0,092 bis 4 kW.

CATALOGUE 900.

Worm gear units with aluminium housing.
LAX serie, with bare shaft ends, with flange for motor and with motor.
Nominal ratios from 5 to 100. Powers from 0,092 to 4 kW.

CATALOGUE 900.

Réducteurs à vis sans fin avec carter en aluminium.
Séries LAX, avec axe libre, bride pour moteur et moteur.
Rapport de réduction nominal de 5 à 100. Puissance de 0,092 à 4 kW.



CATÁLOGO 805

Reductores coaxiales de engranajes helicoidales
Series SX, con eje libre, con brida para motor y con motor.
Relaciones de reducción desde 3,87 hasta 209,9. Potencias desde 0,122 hasta 9,2.

KATALOG 805

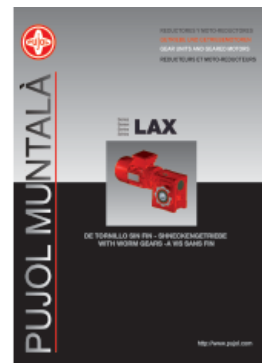
Stirnradgetriebe
Serien SX, mit freien Wellenenden, mit Motorflansch und mit Motor.
Nominale Übersetzungen von 3,8 bis 209,9. Leistungen from 0,122 bis 9,2 kW.

CATALOGUE 805

Coaxial gear units with helical gears
SX serie, with bare shaft ends, with flange for motor and with motor.
Nominal ratios from 3,8 to 209,9. Powers from 0,122 to 9,2 kW.

CATALOGUE 805

Réducteurs coaxiaux à engrenages hélicoïdaux
Séries SX, avec axe libre, bride pour moteur et moteur.
Rapport de réduction nominal de 3,8 à 209,9. Puissance de 0,122 à 9,2 kW.



CATALOGO 819

Reductores TANDEM de 1,2,3 ó 4 etapas.
Series "TH", con ejes paralelos y engranajes helicoidales:
Relaciones de reducción nominales desde 1.25 hasta 710. Potencias desde 0.8 hasta 16197 kW.
Series "TK", eje de entrada con engranajes cónicos:
Relaciones de reducción nominales desde 5.6 hasta 710. Potencias desde 0.9 hasta 444 kW.

KATALOG 819.

TANDEM Getriebe mit 1,2,3 oder 4 Stufen.
Serie "TH" mit parallelen Wellen und Stirnrädern:
Nennübersetzungsverhältnis von 1.25 bis 710. Leistungen von 0.8 bis 16197 kW.
Serie "TK", Antriebswelle mit Kegelrädern:
Nennübersetzungsverhältnis von 5.6 bis 710. Leistungen von 0.9 bis 444 kW.

CATALOGUE 819.

Geared units TANDEM single, double, triple or four stages.
Series "TH", with shafts parallel with helical gears:
Nominal reduction ratio from 1.25 to 710. Powers from 0.8 to 16197 kW.
Series "TK", input shaft with conical gears:
Nominal reduction ratio from 5.6 to 710. Powers from 0.9 to 444 kW.

CATALOGUE 819.

Réducteurs TANDEM à un, deux, trois ou quatre trains.
Séries "TH", avec axes parallèles et engrenages hélicoïdaux:
Rapports de réduction nominale de 1.25 à 710. Puissances de 0.8 à 16197 kW.
Séries "TK", axes d'entrée avec engrenages coniques:
Rapport de réduction nominal de 5.6 à 710. Puissance de 0.9 à 444 kW.





PUJOL MUNTALÀ

C-16 C KM-4
08272 SANT FRUITOS DE BAGES(Spain)

☎ 34-93-878 90 55

Fax: 34-93-876 03 36

Fax: 34-93-878 79 82

<http://www.pujolmuntala.es>

<http://www.pujol.com>

E-mail: comercial@pujolmuntala.es

