

DYSTRYBUTOR



**TECHNICAL**

GRZEGORZ TĘGOS

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212  
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

[www.technical.pl](http://www.technical.pl)  
[biuro@technical.pl](mailto:biuro@technical.pl)

Sklep internetowy  
[www.sklep.technical.pl](http://www.sklep.technical.pl)

**Reduktory ślimakowe  
seria LP i LB  
z kołnierzem IEC**



**PUJOL**

Gear Solutions

**50**  
years

PUJOL brand  
marca PUJOL

1965 - 2015

# REDUCTORES

Series "LPRC-LBRC" y "LPC-LBC"  
Para acoplar directamente a motores  
con brida según norma IEC-DIN 42677

# GETRIEBE

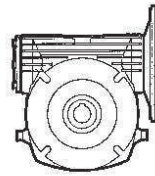
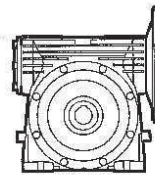
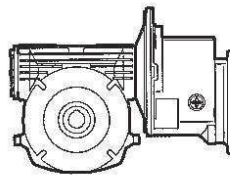
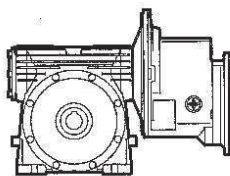
Serien "LPRC-LBRC" und "LPC-LBC"  
Mit Hohltriebsschwelle  
zum Anbau eines  
IEC-DIN 42677

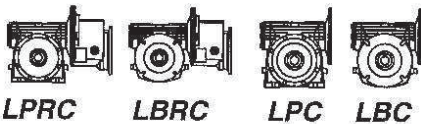
# GEARED UNITS

Series "LPRC-LBRC" and "LPC-LBC"  
To couple directly to motors  
with flanges according  
to DIN standards 42677

# REDUCTEURS

Séries "LPRC-LBRC" et "LPC-LBC"  
Pour l'accouplement direct aux moteurs à  
bride selon norme DIN 42677





**PROGRAMA DE FABRICACION      FERTIGUNGSPROGRAMM      MANUFACTURE PROGRAMME      PROGRAMME DE FABRICATION**

Acoplamiento motor **ØBrida-ØEje**  
Potencia motor (kW)  
Motoranbau **ØFlansch-ØWelle**  
Motorleistung (kW)  
Coupling of motor **ØFlange-ØShaft**  
Motor power (kW)  
Accouplement moteur **ØBride-ØAxe**  
Puissance moteur (kW)

Valores para  $n_1 = 1440$     Werte für  $n_1 = 1440$     Values for  $n_1 = 1440$     Valeurs pour  $n_1 = 1440$

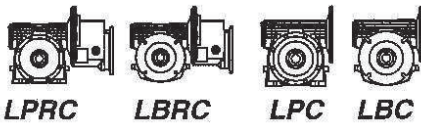
	$M_2$ (max) [Nm]	$iR$	$P$ [kW]	$n_2$ [1/min]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
<b>120-9</b> (0,06-0,09)	219	842	0,1	1,7	LPRC 87-36/842/120-9 LBRC 87-36/842/120-9	3082200000 3083200000
	189	673,6	0,1	2,1	LPRC 87-36/673,6/120-9 LBRC 87-36/673,6/120-9	3082208000 3083208000
	84	842	0,042	1,7	LPRC 61-36/842/120-9 LBRC 61-36/842/120-9	3082190000 3083190000
	137	673,6	0,077	2,1	LPRC 61-36/673,6/120-9 LBRC 61-36/673,6/120-9	3082198000 3083328000
	159	547,3	0,1	2,6	LPRC 61-36/547,3/120-9 LBRC 61-36/547,3/120-9	3082196500 3083196500
	137	421	0,1	3,4	LPRC 61-36/421/120-9 LBRC 61-36/421/120-9	3082195000 3083195000
	58	842	0,026	1,7	LPRC 49-36/842/120-9 LBRC 49-36/842/120-9	3082180000 3083180000
	69	673,6	0,037	2,1	LPRC 49-36/673,6/120-9 LBRC 49-36/673,6/120-9	3082188000 3083188000
	96	547,3	0,057	2,6	LPRC 49-36/547,3/120-9 LBRC 49-36/547,3/120-9	3082186500 3083186500
	100	421	0,073	3,4	LPRC 49-36/421/120-9 LBRC 49-36/421/120-9	3082185000 3083185000
	112	336,8	0,097	4,3	LPRC 49-36/336,8/120-9 LBRC 49-36/336,8/120-9	3082184000 3083184000
	90	244,2	0,1	5,9	LPRC 49-36/244,2/120-9 LBRC 49-36/244,2/120-9	3082032440 3083183000
	39	100	0,12	14	LPC 49/100/120-9 LBC 49/100/120-9	3045180000 3046180000
	51	673,6	0,026	2,1	LPRC 40-36/673,6/120-9 LBRC 40-36/673,6/120-9	3082018000 3083018000
	61	547,3	0,037	2,6	LPRC 40-36/547,3/120-9 LBRC 40-36/547,3/120-9	3082016500 3083016500
	56	421	0,042	3,4	LPRC 40-36/421/120-9 LBRC 40-36/421/120-9	3082015000 3083015000
	67	336,8	0,06	4,3	LPRC 40-36/336,8/120-9 LBRC 40-36/336,8/120-9	3082014000 3083014000
	76	244,2	0,088	5,9	LPRC 40-36/244,2/120-9 LBRC 40-36/244,2/120-9	3082013000 3083013000
	62	160	0,1	9	LPRC 40-36/160/120-9 LBRC 40-36/160/120-9	3082012000 3083012000
	55	126,3	0,1	11	LPRC 40-36/126,3/120-9 LBRC 40-36/126,3/120-9	3082011500 3083011500
	40	84,2	0,1	17	LPRC 40-36/84,2/120-9 LBRC 40-36/84,2/120-9	3082011000 3083011000
	22	42,1	0,1	34	LPRC 40-36/42,1/120-9 LBRC 40-36/42,1/120-9	3082010500 3083010500

Los códigos indicados son con bridas forma B5  
Otras bridas de acoplamiento posibles según tablas de dimensiones en la pág. 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 y 5.2.23  
Determinación de potencias para velocidades de entrada distintas a 1400 1/min según gráficos págs. 5.2.14, 5.2.15 y 5.2.16

Die angegebenen Artikelnummern beziehen sich auf Getriebe mit B5-Flansch.  
Mögliche Antriebsflansche siehe Masstabellen auf Seite 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 und 5.2.23  
Zur Ermittlung der Leistungen bei einer Antriebsdrehzahl von 1400 1/min s. Diagramme auf Seiten 5.2.14, 5.2.15 und 5.2.16

The indicated codes are with flange type B-5  
Available motor flange coupling, refer to page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 and 5.2.23  
For different speeds on the input shaft, use the power graphics on pages 5.2.14, 5.2.15 and 5.2.16

Les codes suivant sont avec la bride forme B5  
Les possibilités de bride d'accouplement selon le tableau de dimensions sont à la page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 et 5.2.23  
Pour des vitesses d'entrée différentes à 1440 1/min utiliser les graphiques de puissances aux pages 5.2.14, 5.2.15 et 5.2.16



**PROGRAMA DE FABRICACIÓN**

**FERTIGUNGSPROGRAMM**

**MANUFACTURE PROGRAMME**

**PROGRAMME DE FABRICATION**

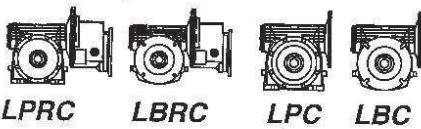
Acoplamiento motor ØBrida-ØEje Potencia motor (kW) Motoranbau ØFlansch-ØWelle Motorleistung (kW) Coupling of motor ØFlange-ØShaft Motor power (kW) Accouplement moteur ØBride-ØAxe Puissance moteur (kW)		Valores para n <sub>1</sub> = 1440    Werte für n <sub>1</sub> = 1440    Values for n <sub>1</sub> = 1440    Valeurs pour n <sub>1</sub> = 1440				Tipo Typ Type	Código Referenz Ref. Réf.
120-9 (0,06-0,09)	M <sub>2</sub> (max) [Nm]	iR	P [kW]	n <sub>2</sub> [1/min]			
	21	100	0,07	14	LPC 40/100/120-9 LBC 40/100/120-9	3045010000 3046010000	
	27	80	0,1	18	LPC 40/80/120-9 LBC 40/80/120-9	3045010800 3046010800	
	37	65	0,16	22	LPC 40/65/120-9 LBC 40/65/120-9	3045010650 3046010650	
	38	50	0,2	29	LPC 40/50/120-9 LBC 40/50/120-9	3045010500 3046010500	
	43	40	0,27	36	LPC 40/40/120-9 LBC 40/40/120-9	3045010400 3046010400	
	48	29	0,39	50	LPC 40/29/120-9 LBC 40/29/120-9	3045010300 3046010300	
	40	19	0,46	76	LPC 40/19/120-9 LBC 40/19/120-9	3045010200 3046010200	
	43	15	0,57	96	LPC 40/15/120-9 LBC 40/15/120-9	3045010150 3046010150	
	38	10	0,71	144	LPC 40/10/120-9 LBC 40/10/120-9	3045010100 3046010100	
	28	5	0,98	288	LPC 40/5/120-9 LBC 40/5/120-9	3045010050 3046010050	
<b>140-11</b> (0,12-0,18)	542	918	0,21	1,6	LPRC 110-48/918/140-11 LBRC 110-48/918/140-11	3082500000 3083500000	
	467	734,4	0,21	2	LPRC 110-48/734,4/140-11 LBRC 110-48/734,4/140-11	3082508000 3083508000	
	415	596,7	0,21	2,4	LPRC 110-48/596,7/140-11 LBRC 110-48/596,7/140-11	3082506500 3083506500	
	353	459	0,21	3,1	LPRC 110-48/459/140-11 LBRC 110-48/459/140-11	3082505000 3083505000	
	287	918	0,12	1,6	LPRC 87-48/918/140-11 LBRC 87-48/918/140-11	3082240000 3083240000	
	330	734,4	0,16	2	LPRC 87-48/734,4/140-11 LBRC 87-48/734,4/140-11	3082248000 3083248000	
	388	596,7	0,21	2,4	LPRC 87-48/596,7/140-11 LBRC 87-48/596,7/140-11	3082246500 3083246500	
	331	459	0,21	3,1	LPRC 87-48/459/140-11 LBRC 87-48/459/140-11	3082245000 3083245000	
	289	367,2	0,21	3,9	LPRC 87-48/367,2/140-11 LBRC 87-48/367,2/140-11	3082244000 3083244000	
	219	842	0,1	1,7	LPRC 87-36/842/140-11 LBRC 87-36/842/140-11	3082230000 3083230000	
	189	673,6	0,1	2,1	LPRC 87-36/673,6/140-11 LBRC 87-36/673,6/140-11	3082238000 3083238000	
	164	459	0,11	3,1	LPRC 61-48/459/140-11 LBRC 61-48/459/140-11	3082175000 3083175000	

Los códigos indicados son con bridas forma B5  
Otras bridas de acoplamiento posibles según tablas de dimensiones en la pág. 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 y 5.2.23  
Determinación de potencias para velocidades de entrada distintas a 1400 1/min según gráficos págs. 5.2.14, 5.2.15 y 5.2.16

Die angegebenen Artikelnummern beziehen sich auf Getriebe mit B5-Flansch.  
Mögliche Antriebsflansche siehe Masstabellen auf Seite 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 und 5.2.23  
Zur Ermittlung der Leistungen bei einer Antriebsdrehzahl von 1400 1/min s. Diagramme auf Seiten 5.2.14, 5.2.15 und 5.2.16

The indicated codes are with flange type B-5  
Available motor flange coupling, refer to page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 and 5.2.23  
For different speeds on the input shaft, use the power graphics on pages 5.2.14, 5.2.15 and 5.2.16

Les codes suivant sont avec la bride forme B5  
Les possibilités de bride d'accouplement selon le tableau de dimensions sont à la page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 et 5.2.23  
Pour des vitesses d'entrée différentes à 1400 1/min utiliser les graphiques de puissances aux pages 5.2.14, 5.2.15 et 5.2.16



**PROGRAMA DE FABRICACION**

**FERTIGUNGSPROGRAMM**

**MANUFACTURE PROGRAMME**

**PROGRAMME DE FABRICATION**

Acoplamiento motor ØBrida-ØEje  
Potencia motor (kW)  
Motoranbau ØFlansch-ØWelle  
Motorleistung (kW)  
Coupling of motor ØFlange-ØShaft  
Motor power (kW)  
Accouplement moteur ØBride-ØAxe  
Puissance moteur (kW)

Valores para n1 = 1440

Werte für n1 = 1440

Values for n1 = 1440

Valeurs pour n1 = 1440

	M2 (max) [Nm]	ir	P [kW]	n2 [1/min]	Tipo Typ Type Type	Código Referenz Ref. Réf.
<b>140-11</b> (0,12-0,18)	202	367,2	0,16	3,9	LPRC 61-48/367,2/140-11 LBRC 61-48/367,2/140-11	3082174000 3083174000
	214	266,2	0,21	5,4	LPRC 61-48/266,2/140-11 LBRC 61-48/266,2/140-11	3082173000 3083173000
	172	183,6	0,21	7,8	LPRC 61-48/183,6/140-11 LBRC 61-48/183,6/140-11	3082172000 3083172000
	137	137,7	0,21	10	LPRC 61-48/137,7/140-11 LBRC 61-48/137,7/140-11	3082171500 3083171500
	84	842	0,042	1,7	LPRC 61-36/842/140-11 LBRC 61-36/842/140-11	3082220000 3083220000
	137	673,6	0,077	2,1	LPRC 61-36/673,6/140-11 LBRC 61-36/673,6/140-11	3082228000 3083228000
	159	547,3	0,1	2,6	LPRC 61-36/547,3/140-11 LBRC 61-36/547,3/140-11	3082226500 3083226500
	137	421	0,1	3,4	LPRC 61-36/421/140-11 LBRC 61-36/421/140-11	3082225000 3083225000
	71	100	0,22	14	LPC 61/100/140-11 LBC 61/100/140-11	3045170000 3046170000
	90	80	0,32	18	LPC 61/80/140-11 LBC 61/80/140-11	3045170800 3046170800
	132	174,4	0,19	8,3	LPRC 49-48/174,4/140-11 LBRC 49-48/174,4/140-11	3082212000 3083212000
	121	137,7	0,19	10	LPRC 49-48/137,7/140-11 LBRC 49-48/137,7/140-11	3082211500 3083211500
	94	91,8	0,21	16	LPRC 49-48/91,8/140-11 LBRC 49-48/91,8/140-11	3082211000 3083211000
	51	45,9	0,21	31	LPRC 49-48/45,9/140-11 LBRC 49-48/45,9/140-11	3082210500 3083065000
	58	842	0,026	1,7	LPRC 49-36/842/140-11 LBRC 49-36/842/140-11	3082060000 3083060000
	69	673,6	0,037	2,1	LPRC 49-36/673,6/140-11 LBRC 49-36/673,6/140-11	3082068000 3083068000
	96	547,3	0,057	2,6	LPRC 49-36/547,3/140-11 LBRC 49-36/547,3/140-11	3082066500 3083066500
	100	421	0,073	3,4	LPRC 49-36/421/140-11 LBRC 49-36/421/140-11	3082065000 3083210500
	112	336,8	0,097	4,3	LPRC 49-36/336,8/140-11 LBRC 49-36/336,8/140-11	3082064000 3083064000
	90	244,2	0,1	5,9	LPRC 49-36/244,2/140-11 LBRC 49-36/244,2/140-11	3082063000 3083063000
	39	100	0,12	14	LPC 49/100/140-11 LBC 49/100/140-11	3045060000 3046070000
	53	80	0,19	18	LPC 49/80/140-11 LBC 49/80/140-11	3045060800 3046070800

Los códigos indicados son con bridas forma B5  
Otras bridas de acoplamiento posibles según tablas de dimensiones en la pág. 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 y 5.2.23  
Determinación de potencias para velocidades de entrada distintas a 1400 1/min según gráficos págs. 5.2.14, 5.2.15 y 5.2.16.

Die angegebenen Artikelnummern beziehen sich auf Getriebe mit B5-Flansch.  
Mögliche Antriebsflansche siehe Masstabellen auf Seite 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 und 5.2.23  
Zur Ermittlung der Leistungen bei einer Antriebsdrehzahl von 1400 1/min s. Diagramme auf Seiten 5.2.14, 5.2.15 und 5.2.16

The indicated codes are with flange type B-5  
Available motor flange coupling, refer to page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 and 5.2.23  
For different speeds on the input shaft, use the power graphics on pages 5.2.14, 5.2.15 and 5.2.16

Les codes suivant sont avec la bride forme B5  
Les possibilités de bride d'accouplement selon le tableau de dimensions sont à la page 5.2.20, 5.2.21, 5.2.22 et 5.2.23  
Pour des vitesses d'entrée différentes à 1440 1/min utiliser les graphiques de puissances aux pages 5.2.14, 5.2.15 et 5.2.16