

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
biuro@technical.pl

Sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

SZYNY
do mocowania silników
TV909 i TV910



Antriebsselemente

CAST IRON MOTOR BASES “TV909”

The motor bases TV909 have been designed to allow speed variation through the axial displacement of the electric motor equipped with a variable speed pulley.

The rigidity and the possibility of fine regulation of this motor base by means of a system made by a hand wheel guided screw, allow to solve applications where the speed of the driven shaft must be set very precisely.

The sliding is ensured by two dovetail guides largely dimensioned that allow a very easy setting.

To fix the motor base it is sufficient to move the top surface in both directions turning the handwheel, in order to uncover the fixing holes.

GLISSIÈRES FONTE “TV909”

Les glissières “TV 909” sont essentiellement conçues pour effectuer de la variation de vitesse par le déplacement axial de moteurs électriques équipés de poulies variables à deux flasques mobiles.

La rigidité de ces glissières ainsi que la possibilité de réglage fin à l'aide du système vis-écrou commandé par un volant de manoeuvre permet de résoudre des applications dans lesquelles la vitesse de l'organe mené doit être réglée avec précision.

Le coulisement est assuré par deux glissières à queue d'aronde largement dimensionnées qui assurent un déplacement très souple et sans à coups de l'ensemble menant.

Pour effectuer la fixation de la glissière il suffit de faire coulisser le plateau supérieur dans chaque sens afin de découvrir les trous de fixation situés à chaque extrémité.

“TV909” GRAUGUSS MOTORSCHLITTE

Die Motorspannschlitten TV 909 wurden konzipiert, um stufenlose Geschwindigkeitsänderungen bei Variatorriemenantrieben durch Verstellen des Elektromotors zu erreichen.

Die Feineinstellung ist über die Verbindung einer Gewindestange zwischen Handrad und Montageplatte möglich. Minimale Geschwindigkeitsveränderungen lassen sich genau einstellen.

Die Montageplatte erhält durch zwei seitliche “dovetail” Führungen einen großen Bereich an Verstellmöglichkeiten. Die Montage des Motorspannschlittens erfolgt durch Verschraubung der Eckfüße. Hierzu ist die Montageplatte seitlich zu verschieben um die Schrauben in den bereits vorgesehenen Bohrungen einzubringen.

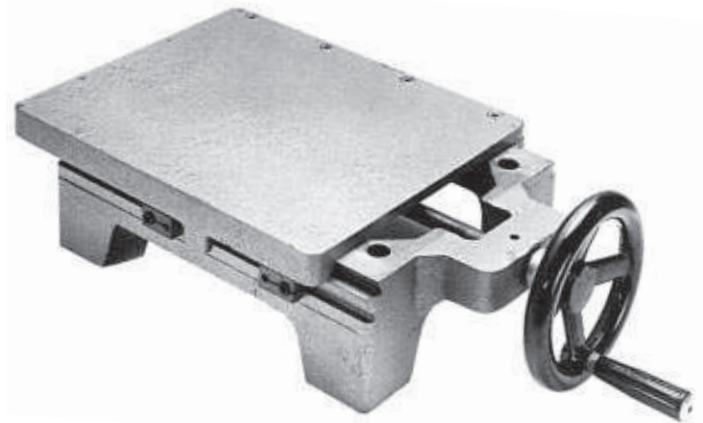
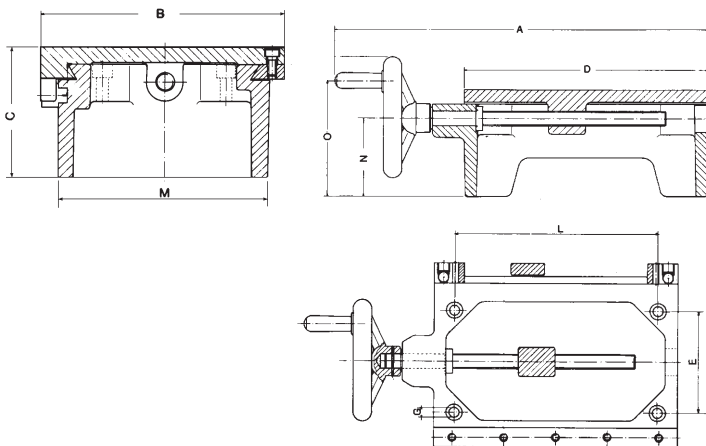
PLACAS TENSORAS EN FUNDICIÓN “TV909”

Las placas TV909 están concebidas esencialmente para permitir las variaciones de velocidad por medio de la movilidad axial del motor eléctrico montado con polea variable.

La rigidez de estas placas así como la posibilidad de regulación por medio de un sistema de tornillo controlado por un volante de maniobra, permite resolver aplicaciones donde la velocidad del eje conducido debe ser regulada con precisión.

La articulación está asegurada por dos guías en forma de cola de milano sobredimensionada que proporcionan una regulación más fácil.

Para efectuar la fijación de las placas es suficiente con mover el plato superior en el mismo sentido para descubrir los agujeros de fijación situados en cada extremo.



Motor Base Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	Max Adjustment Course Max Verstellbereich Max Max Recorrido [mm]	Weight [kg]
TV909 G1	332	163	87	201	85	8	163	135	62	97	98	6,720
TV909 G2	400	217	114	254	118	10.5	211	189	83	128	158	13,650
TV909 G3	568	293	128	354	180	13	303	258	96	151	217	24,500

CAST IRON MOTOR BASES “TV910”

The motor bases TV910 have the same technical characteristics of the 909 model but they have been designed with a reduced thickness in order to solve problems where compact design is needed.

The handwheel is mounted on the top of tail support and the connection between its axis and the screw adjustment system is made by an universal joint that allows a backlash free transmission.

The handwheel is located higher than the basement allowing, in that way, the use of these motor bases where the encumbrance limits do not allow the use of other products.

GLISSIÈRES FONTE “TV910”

Les glissières “TV 910” présentent les mêmes qualités que les glissières “TV 909” mais sont conçues avec un encombrement plus réduit en épaisseur afin de répondre à des impératifs d’encombrement.

De ce fait le volant de réglage est monté en bout d’un support coudé et la liaison entre son axe et le système vis-écrou est réalisé par un joint de cardan qui assure une transmission sans jeu.

Le volant de réglage se trouve ainsi au dessus du plan de pose ce qui permet à ces glissières d’être utilisées dans de montages dont le limites d’encombrement rendent très difficile l’utilisation d’un tel mécanisme.

“TV910” GRAUGUSS MOTORSCHLITTE

Der Motorspannschlitten TV 910 ist eine erweiterte Variante des Modells TV 909. Neben den gleichen technischen Eigenschaften hat dieser Motorspannschlitten TV 910 jedoch eine geringere Bauhöhe.

Das Handrad befindet sich an der “Schwalbenschwanzführung” mit Stellschrauben und Endanschlagsperrungen. Die erhöhte Stellung des Handrades zur Montageplatte ermöglicht den Einsatz größerer Motorenabmessungen im Vergleich zu anderen Produkten.

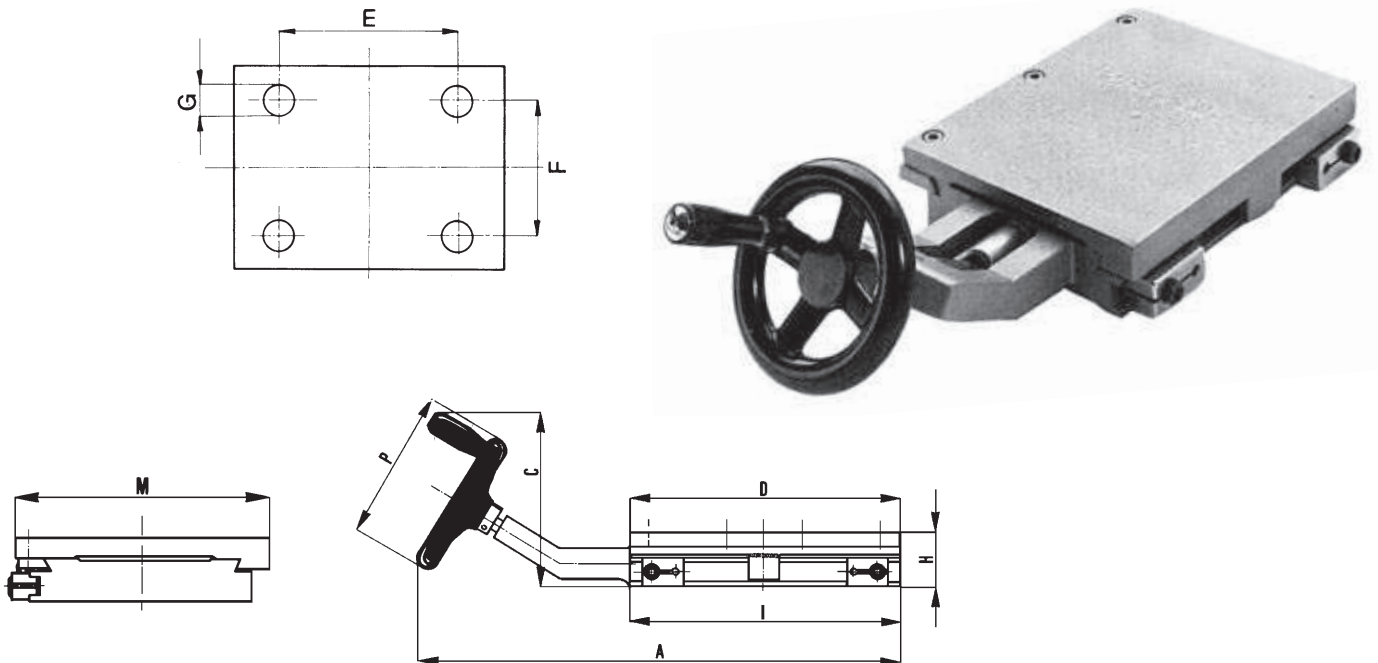
PLACAS TENSORAS EN FUNDICIÓN “TV910”

Las placas TV910 presentan las mismas características del modelo 909, excepto en el espesor, que ha sido reducido para responder a diseños particularmente exigentes.

El volante de regulación se monta encima de un soporte en forma de codo, y la conexión tras su eje.

El sistema a tornillo está realizado por medio de una junta universal que dispone una transmisión sin juego. El volante de regulación se encuentra sobre el plano de instalación, permitiendo a estas placas el ser utilizadas en montajes donde el espacio limitado dificulta la utilización de otros productos.

Basement fixing
Trous de fixation
Grundplattebefestigung
Taladros de fijación



Motor Base Type	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	P [mm]	Max Adjustment Course Max Verstellbereich Max Max Recorrido [mm]	Weight [kg]
TV910 G1	345	135	189	130	65	10,5	44	188	151	100	78	6,120
TV910 G2	420	147	228	150	80	10,5	44	230	177	100	131	8,960
TV910 G3	475	170	267	185	108	12,5	55	269	222	123	171	14,580