

TORNO PARALELO [SERIE PESADA] / TOUR PARALLÈLE

PARALLEL LATHE [HEAVY SERIES] / ZUG-UND LEITSPINDEL DREHMASCHINE [SCHWERE BAUREIHE]

TPG 1250x1500 -15000 TPG 1600x3000 -15000

TPG 2000x3000 -15000

- Capacidad / Capacité / Capacity / Arbeitsbereich
- Cabezal / Tête / Headstock / Bohrkopf
- Avances y pasos / Avances et pas / Feeds & Pitch / Vorschübe und Gewindeschneiden
- Carro / Panier / Carriage / Schlitten
- Contrapunto / Contrepointe / Tailstock / Reitstock
- Motor / Moteur / Motor / Motor
- Peso y dimensiones / Poids et dimensions / Weight & dimensions / Gewicht und Abmessungen

		TPG 1250	TPG 1600	TPG 2000		
Altura de puntos (mm)	Hauteur des centres (mm)	625	800	1000	High of centers (mm)	Spitzenhöhe(mm)
Distancia entre puntos (mm)	Distance entre centres (mm)	1500-15000	3000-15000	3000-15000	Distance between centers (mm)	Spitzenweite(mm)
Diámetro admitido sobre bancada (mm)	Diamètre admis sur le banc (mm)	1250	1600	2000	Swing over bed (mm)	Drehdurchmesser über Bett(mm)
Diámetro admitido sobre carro (mm)	Diamètre admis sur le charriot (mm)	865	1200	1580	Swing over carriage (mm)	Drehdurchmesser über Schlitten(mm)
Anchura de bancada (mm)	Largeur du banc (mm)	755	1100	1100	Width of bed (mm)	Bettbreite(mm)
Agujero del husillo principal (mm)	Trou de la broche principale (mm)	130	130	130	Spindle bore (mm)	Hauptspindelbohrung(mm)
Cono del husillo principal	Cône Morse de la broche principale	METRIC 140	METRIC 140	METRIC 140	Taper of main spindle	Spindelaufnahme
Gama de velocidades del husillo en (r.p.m.)	Plage de vitesse de la broche en r.p.m.	2-200	2-200	2-200	Speeds range of spindle in r.p.m.	Spindeldrehzahl(U/min)
Nº de velocidades	Nombre de vitesses	21	21	21	Nº of speeds	Stufenanzahl
Avances longitudinales (mm/rev)	Avances longitudinales	(56) 0.1-12	(56) 0.1-12	(56) 0.1-12	Longitudinal feeds (mm/rev)	Vorschübe, Längsachse (mm/U)
Avances transversales (mm/rev)	Avances transversales	(56) 0,05-6	(56) 0,05-6	(56) 0,05-6	Cross feeds (mm/rev)	Vorschübe, Querachse (mm/U)
Pasos métricos	Pas métriques	(44) 1-20	(44) 1-20	(44) 1-20	Metric pitch	Gewindeschneide, Metrisch
Pasos whitworth en hilos por "	Pas Whitworth en fil par "	(31) 14-1/4	(31) 14-1/4	(31) 14-1/4	Whitworth pitch per inch	Gewindeschneide, Whitworth
Pasos modulares	Pas modulaires	(45) 0,5-60	(45) 0,5-60	(45) 0,5-60	Modular pitch	Gewindeschneide, Modul
Pasos diametral pitch	Pas diamétraux	(38) 1/2-56	(38) 1/2-56	(38) 1/2-56	Diametral pitch	Gewindeschneide, Diametral Pitch
Paso del husillo patrón (mm)	Pas de la broche principale	12	12	12	Main spindle pitch (mm)	Gewindeschneide, Spindellehre
Recorrido del carro transversal (mm)	Course du charriot transversal	520	960	1010	Cross slide travel (mm)	Verfahrweg Querschleitten(mm)
Recorrido del charriot (mm)	Course du charriot (mm)	300	200	200	Charriot travel (mm)	Verfahrweg Charriot (mm)
Dimensiones máximas de la hta. (mm)	Dimensions maximales des outils (mm)	45x45	45x46	32x32	Max. tool dimensions (mm)	Maximale Werkzeugabmessungen (mm)
Diámetro de la caña del contrapunto (mm)	Diamètre du fourreau de la contrepointe	160	180	180	Diameter of tailstock quill (mm)	Reitstock - Pinolendurchmesser(mm)
Recorrido de la caña del contrapunto (mm)	Course du fourreau de la contrepointe (mm)	300	300	300	Travel of tailstock quill (mm)	Reitstock - Pinolenhub(mm)
Cono del contrapunto	Cône Morse de la contrepointe	MT6	METRIC 80	METRIC 80	Tailstock taper	Reitstock - Morsekonus
Potencia del motor principal (Kw)	Puissance du moteur principal (Kw)	22	22	22	Main motor power (Kw)	Motorleistung Hauptantrieb(Kw)
Potencia de la motobomba (Kw)	Puissance du moteur de la pompe (Kw)	0,09	0,09	0,09	Motor pump power (Kw)	Motorspritzenleistung (Kw)
Dimensiones (mm) (L x An x Al)	Dimensions (mm) [Longueur x Largeur x Hauteur]	4150x1550x1630	5650x1550x1630	6650x1550x1630	Overall dimensions (mm) [L x W x H]	Abmessungen (mm) (LxBxH)

TPG 1250 x 3000



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Plato 4 garras independiente
Luneta móvil
Luneta fija
Punto fijo
Bancada monobloque de fundición
Patas de fundición
Sistema de refrigeración
Lámpara de trabajo
Caja herramientas
Certificado CE

TPG 1250	TPG 1600	TPG 2000
Ø 1000	Ø 1600	Ø 1600
Ø 50-220	Ø 80-350	-
Ø 50-470	Ø 80-800	Ø 500-1000



ÉQUIPEMENT STANDARD

Plateau 4 mors indépendant
Lunette mobile
Lunette fixe
Point fixe
Banc monobloc en fonte
Pieds en fonte
Système de refroidissement
Lampe de travail
Boîte à outils
Certificat CE



STANDARD EQUIPMENT

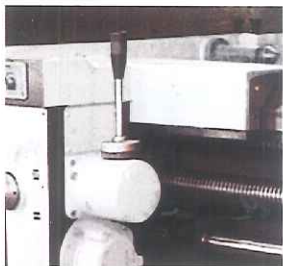
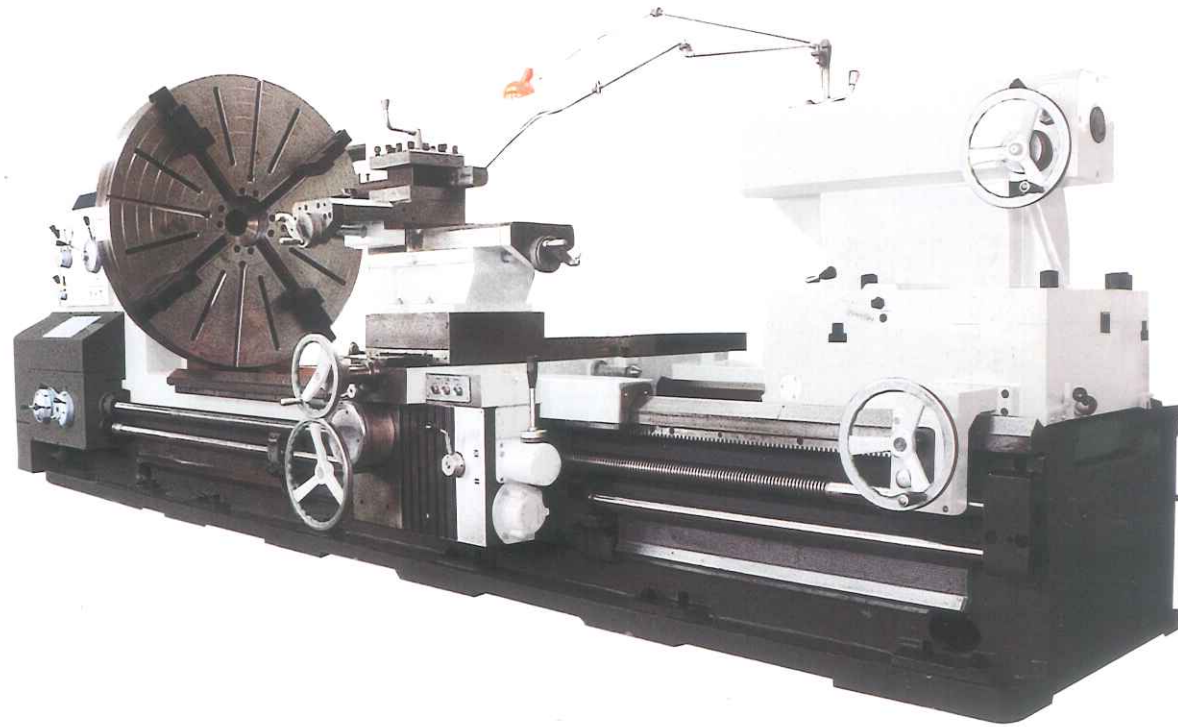
4 jaw independent chuck
Follow rest
Steady rest
Dead center
Cast-iron monobloc bed
Cast-iron legs
Coolant system
Work light
Tool box
CE certificate

TPG 1250	TPG 1600	TPG 2000
Ø 1000	Ø 1600	Ø 1600
Ø 50-220	Ø 80-350	-
Ø 50-470	Ø 80-800	Ø 500-1000



STANDARD AUSSTATTUNG

4-Backenfutter mit unterschiedlichen eingestellten Backen
Feststehende Lünette
Mitlaufende Lünette
Feste Zentrierspitze
Blockgussbett
Gussmaschinenfuß
Kühlmitteleinrichtung
Arbeitsleuchte
Werkzeugkasten
CE-Zertifikat



SELECTOR DE AVANCES DE TRABAJO Y RÁPIDOS EN LOS EJES LONGITUDINAL, TRANSVERSAL Y CARRO
SÉLECTEUR D'AVANCES DE TRAVAIL ET RAPIDES PUR LES AXES LONGITUDINAUX, TRANSVERSAUX ET CHARRIOT
FEED SELECTOR AND RAPIDS IN LONGITUDINAL AND CROSS AXIS AND CARRIAGE
FEED WÄHLER DER SCHNELLE ARBEIT IN LÄNGS-QUERACHSE UND SCHLITTEN

Evaluación de Riesgos realizada en colaboración con:

pilz

Pilz Industrieelektronik, compañía
evaluadora según la normativa CE

Risk Assessment carried out in cooperation with: