



PRODUCT.BROCHURE.SKU: 300805

La Basic 180 Super es el gran torno mecánico del programa de herramientas de KNUTH y también forma parte de las máquinas más pesadas en este popular segmento del mercado. La gran anchura de bancada de 206 mm y un peso total del 30 por ciento actúan de forma positiva en la calidad de mecanizado total y permiten un arranque de virutas que también cumple con los requisitos industriales. Equipado con indicador de posición, soporte de cambiador rápido y accesorios estándar, el BASIC 180 es desde hace más de 20 años uno de nuestros tornos convencionales más vendidos.

- Bancada ancha para trabajos pesados
- Construcción robusta para vibraciones mínimas
- Motor potente para operaciones exigentes
- Amplio equipamiento de serie para una gran variedad de

PRODUCT.BROCHURE.technical_specs

ATTRIBUTES.MEG-000008.DESCRPTION

attributes.MEG-000008.MER-001279	1.000 mm
attributes.MEG-000008.MER-000063	356 mm
attributes.MEG-000008.MER-000065	220 mm
attributes.MEG-000008.MER-000047	206 mm

ATTRIBUTES.MEG-000059.DESCRPTION

attributes.MEG-000059.MER-000287	178 mm
attributes.MEG-000059.MER-000334	92 mm
attributes.MEG-000059.MER-000236	± 50°

ATTRIBUTES.MEG-

000007.DESCRPTION

attributes.MEG-000007.MER-000253	45 1/min - 1.800 1/min
attributes.MEG-000007.MER-000251	38 mm
attributes.MEG-000007.MER-000259	Camlock D1-4
attributes.MEG-000007.MER-000247	5 MT

ATTRIBUTES.MEG-000006.DESCRPTION

attributes.MEG-000006.MER-000293	0,015 mm/R - 0,22 mm/R
attributes.MEG-000006.MER-000295	0,043 mm/R - 0,653 mm/R

ATTRIBUTES.MEG-000005.DESCRPTION

attributes.MEG-000005.MER-000113	(37) 0,4-7 mm
attributes.MEG-000005.MER-000748	(28) 4-56 TPI

ATTRIBUTES.MEG-

000009.DESCRPTION

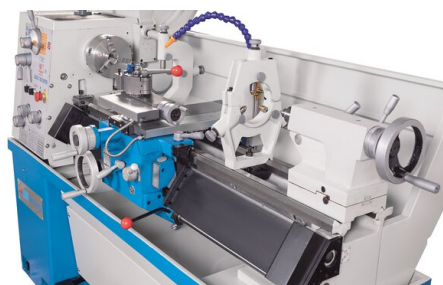
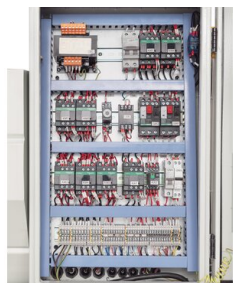
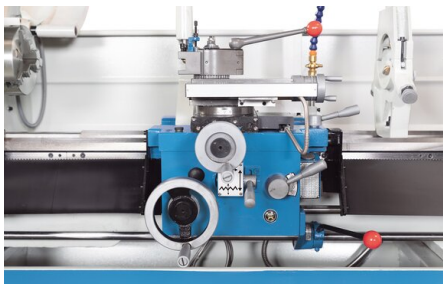
attributes.MEG-000009.MER-000749	45 mm
attributes.MEG-000009.MER-000194	3 MT
attributes.MEG-000009.MER-000196	120 mm
attributes.MEG-000009.MER-000197	± 10 mm

ATTRIBUTES.MEG-000002.DESCRPTION

attributes.MEG-000002.MER-000159	2,4 kW
----------------------------------	--------

ATTRIBUTES.MEG-000004.DESCRPTION

attributes.MEG-000004.MER-000002-height	1,95 m x 0,75 m x 1,55 m
attributes.MEG-000004.MER-000108	880 kg



PRODUCT.BROCHURE.PRODUCT_DETAILS

- Plataforma de hierro fundido, con gran reborde
- Todas las guías modulares son endurecidas por inducción y rectificadas con precisión
- Montaje de cabezal con D1-4 pulg., diám. interno 38 mm, accionado en 2 cojinetes de rodillos ajustables
- Todos los engranajes están hechos de acero al Cr-Ni, endurecidos, rectificadas con precisión, con lubricación por baño de aceite
- La cabeza móvil puede moverse ± 10 mm para torneado cónico
- Potente accionamiento principal (2,4 kW), incluyendo el marco de base
- Las guías son ajustables a través de correderas cónicas
- Certificado de prueba de acuerdo con DIN
- Incluye un indicador de posición de 3 ejes totalmente montado

PRODUCT.BROCHURE.CONTROLS&SOFTWARE

PRODUCT.BROCHURE.STANDARD_EQUIPMENT