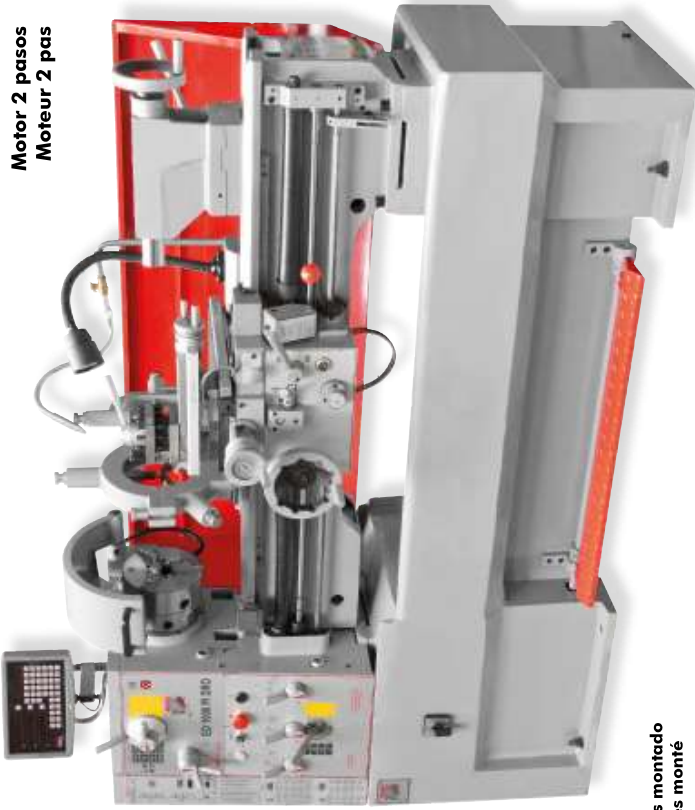


ED 1000PI * / ED 1000PIDIG *

Torno para metal pesado/tour à métaux lourde



Motor 2 pasos
Moteur 2 pas

DRO 3 ejes montado
DRO 3 axes monté

- » Los tornos universales de la línea PI son versátiles, robustos, polivalentes y muy fáciles para los diversos tipos de mecanizado. Especialmente concebido para la fabricación de herramientas y piezas, tanto en centros de formación y escuelas como en fábricas y talleres.
- » Diámetro interior del husillo de 52 mm.
- » Bancu compu amovible para permitir el usinaje de piezas de gran diámetro (hasta 350mm).
- » Equipado con freno electromecánico de pie, para una seguridad máxima y reducir los tiempos improductivos.
- » Bando de la máquina extra ancho de 250mm.
- » La proyección de protección y salpicaduras de fluido de corte durante el mecanizado.
- » Broche principal equilibrado, alta concentración del eje de broche ($\pm 0,009$ mm).
- » Sistema de anclamiento rápido del mandrín D1-6 / DRO.
- » Conexión rápida Camlock ASA D1 -6" - DIN155029.
- » Contorno ajustable para tornos especiales.
- » Caja de engranajes, con piones templados y lubricados en baño de aceite, para garantizar la máxima durabilidad.
- » Torzo automático con 4 posiciones.
- » Conexión rápida Camlock ASA D1 -6" - DIN155029.
- » Caja de engranajes, piones templados y lubricados en baño de aceite, para garantizar la máxima durabilidad.
- » Diámetro del eje del husillo de 80mm.
- » Freno mecánico por pedal, y parada automática.

Incluso en la livraison: Mandrín 3 mors $\varnothing 200$ mm, protección del mandrín, sofo de máquina monté en usine, luneta fija, luneta á suivre, 2 puntas files CM4, douille de réduction CM6 / CM4, table de service, lampe de travail halogéne, tourlette 4 positions, frein mécanique au pied.

Artículo / Article	Preço/prix
Juego de 7 cuchillas intercambiables	139,-
Juego de 9 cuchillas intercambiables	149,-
Juego de 9 cuchillas intercambiables	39,-
Polibricos automáticos 1,6mm	49,-
Contorno giratorio	
Bandeja de piezas	
Sistema Mulflix / Systeme Mulflix	639,-
Medidor digital / Règle numérique	59,-

8.999,-
inkl. MwSt.

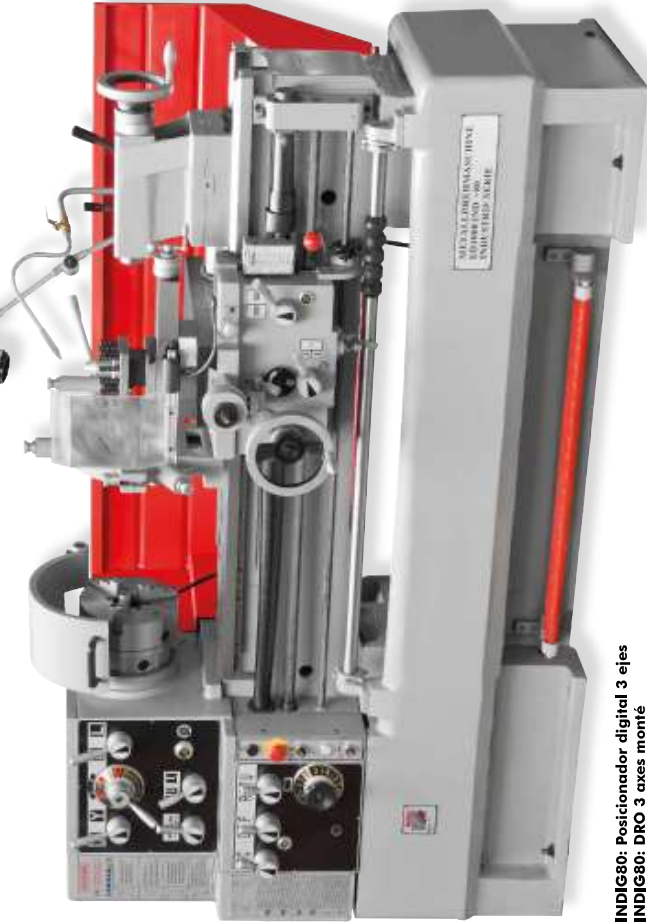
ED1000PI

ED1000PIDIG

9.999,-
inkl. MwSt.

ED 1000IND-80* / ED 1500INDIG80*

Torno para metal pesado/ Tour à métaux lourde



ED 1500INDIG80: Posicionador digital 3 ejes
ED 1500INDIG80: DRO 3 axes monté

- » Torno industrial, de concepción robusta, estructura de fundición gris para eliminar todo tipo de vibraciones.
- » Base de la máquina extra ancha, con guías prismáticas laminadas y rectificadas. Guía con chavetas en V.
- » Equipado con protector y salpicadura, que minimiza la proyección de virutas y salpicaduras de fluido de corte.
- » Protector del husillo para asegurar la máxima durabilidad.
- » Funcionamiento práctico y sencillo gracias al panel de control totalmente diseñado.
- » Cajas ajustables para mecanizado de piezas grandes.
- » Torzo automático con 4 posiciones.
- » Conexión rápida Camlock ASA D1 -6" - DIN155029.
- » Contorno ajustable para tornos especiales.
- » Caja de engranajes, piones templados y lubricados en baño de aceite, para garantizar la máxima durabilidad.
- » Diámetro del eje del husillo de 80mm.
- » Freno mecánico por pedal, y parada automática.

Material incluido: dispositivo de refrigeración, plato de 3 gears $\varnothing 250$ mm, plato de 4 gears $\varnothing 250$ mm, plato del husillo $\varnothing 350$ mm, protector del husillo, base de la máquina montada luneta fija, 2 puntas files CM4, herramientas de montaje lampara de trabajo halogéne, torreta de 4 posiciones, freno de pie, bandeja trasera.

Datos técnicos / Características techniques	ED 1000IND	ED 1500IND
Distancia entre puntas / Distance entre pointes	1000mm	1500mm
Altura de puntas / Hauteur pointes	230mm	230mm
Velocidades / Vitesse de broche	(12) 25-2000 U/min/tpm	(12) 25-2000 U/min/tpm
Dimensiones / Dimensions	2170x1040x1370mm	2720x1040x1370mm
Potencia motor S1 (100%) / S6	5,5kW/7,7kW	5,5kW/7,7kW
Potencia motor S1 (100%) / S6	400V	400V
Velocidad / Vitesse	1720kg	2300kg
Peso neto / Poids net	2040kg	2300kg
Peso bruto / Poids brut	1730x270x1260mm	1730x270x1260mm
Dimensiones embalaje / Dimensions emballage	1590mm	1590mm

12.499,-
inkl. MwSt.

ED1000IND-80

ED1500INDIG-80

13.999,-
inkl. MwSt.

- » Los tornos universales de la línea IND son polivalentes, robustos e muy fáciles de manejar. Especialmente concebido para la fabricación de piezas en los centros de formación y escuelas.
- » Bancu compu amovible para permitir el usinaje de piezas de gran diámetro (hasta 690 mm).
- » Equipado con freno electromecánico de pie - para una seguridad máxima y reducir los tiempos improductivos.
- » Bando de la máquina extra ancho de 250mm.
- » La proyección de protección y salpicaduras de fluido de corte durante el mecanizado.
- » Broche principal equilibrado, alta concentración del eje de broche ($\pm 0,009$ mm).
- » Sistema de anclamiento rápido del mandrín D1-6 / DRO.
- » Conexión rápida Camlock ASA D1 -6" - DIN155029.
- » Contorno ajustable para tornos especiales.
- » Caja de engranajes, piones templados y lubricados en baño de aceite, para garantizar la máxima durabilidad.
- » Diámetro del eje del husillo de 80mm.
- » Freno mecánico por pedal, y parada automática.

Datos técnicos / Características techniques	ED 1000IND	ED 1500IND
Distancia entre puntas / Distance entre pointes	1000mm	1500mm
Altura de puntas / Hauteur pointes	230mm	230mm
Velocidades / Vitesse de broche	(12) 25-2000 U/min/tpm	(12) 25-2000 U/min/tpm
Dimensiones / Dimensions	2170x1040x1370mm	2720x1040x1370mm
Potencia motor S1 (100%) / S6	5,5kW/7,7kW	5,5kW/7,7kW
Potencia motor S1 (100%) / S6	400V	400V
Velocidad / Vitesse	1720kg	2300kg
Peso neto / Poids net	2040kg	2300kg
Peso bruto / Poids brut	1730x270x1260mm	1730x270x1260mm
Dimensiones embalaje / Dimensions emballage	1590mm	1590mm

13.999,-
inkl. MwSt.

ED1500INDIG-80