


Turnado 230 • 280

Un modelo mostrado clásico con un amplio equipamiento estándar



Se muestra el Turnado 230/1000 con indicador de posición de 3 ejes



Mira esta máquina en funcionamiento en you tube 

Para más máquinas de esta serie con ajuste de velocidad infinitamente variable, visite nuestro sitio web

- Valor duradero y económico
- Panel de control organizado de manera práctica con disposición ergonómica de las palancas de selección
- Montaje del husillo D1-6 y D1-8 Camlock
- Plataforma ancha rectificada y endurecida
- Cabeza móvil desviada (± 13 mm) para torneado cónico
- Gran cantidad de avances de rosca
- Puente de separación removible para el maquinado de gran diámetro
- Husillo de parada con paradas de recorrido ajustables



Turnado V: Velocidad de corte constante para superficies sin defectos

En línea: Modelos Turnado V con control de velocidad infinita hasta 3000 rpm (www.knuth.com)

- La contramarcha, tecnología de control de primera clase y un potente motor de cabezal permiten un amplio rango de velocidades y alta torsión para un maquinado potente
- Las amplias características del indicador de posición X.Pos (página 301 del catálogo) se complementan aquí con un indicador digital de velocidad y una función auxiliar fácil de programar de velocidad constante. Durante la torsión de la placa, la velocidad del husillo se adapta automáticamente al diámetro cambiante de la pieza de trabajo— la velocidad de corte constante en el borde de corte de la herramienta de corte asegura resultados superiores de torneado con una calidad comparable con la de los tornos CNC



Se incluyen soportes fijos y móviles grandes

Equipo Estándar:

Indicador de posición de 3 ejes, mandril de 3 mordazas Ø 250 mm (Turnado 230), mandril de 3 mordazas Ø 315 mm (Turnado 280), mandril frontal de 4 mordazas Ø 300 mm (Turnado 230), placa frontal Ø 450 mm (Turnado 280), cabezal de cambiador de herramientas rápido, soporte del cambiador de herramientas rápido, sistema de enfriamiento, soporte inactivo y fijo, husillo de parada, protector fijo contra salpicaduras (pared), protector de portabrocas, freno de pedal, lámpara de trabajo LED, manguito reductor, punto muerto, calibre de rosca, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones	Nº de pieza
• Tamaño 9 del tope de perforación con husillo de configuración rápida 79-91 mm	103025
• Elemento de oscilación LK 6	103332
• Mandril de 4 mordazas acero 315 mm	146483

Para conocer las opciones adicionales para esta máquina, visite nuestro sitio web.

Especificaciones Turnado		230/1000	230/1500	230/2000	280/1500	280/2000
Área de trabajo						
Longitud máx. de la pieza de trabajo	mm	1.000	1.500	2.000	1.428	1.928
Diámetro de giro sobre plataforma	mm	460	460	460	560	560
Diámetro de giro sobre soporte	mm	224	224	224	355	355
Diám. de giro sobre el puente de separación	mm	690	690	690	785	785
Longitud del puente de separación	mm	155	155	155	170	170
Ancho de plataforma	mm	300	300	300	350	350
Recorridos						
Recorrido del eje X	mm	285	285	285	316	316
Recorrido del eje Z1	mm	128	128	128	130	130
Rango de oscilación del carro superior		± 52°	± 52°	± 52°	± 52°	± 52°
cabezal						
Velocidad del husillo	1/min	(12) 25 - 2.000	(12) 25 - 2.000	(12) 25 - 2.000	(12) 25 - 1.600	(12) 25 - 1.600
Diám. int. del husillo	mm	58	58	58	80	80
Montaje de husillo		Camlock D1-6	Camlock D1-6	Camlock D1-6	Camlock D1-8	Camlock D1-8
Unión cónica del husillo	MK	6	6	6	7	7
Alimentación						
Alimentación del eje X	mm/U	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,02 - 0,573	0,02 - 0,573
Alimentación del eje Z	mm/U	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,059 - 1,646	0,059 - 1,646
Roscado						
Roscado, métrico	mm	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1-14	(47) 0,2 - 14	(47) 0,2 - 14
Roscado, diamétrico	DP	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112
Roscado, módulo	mm	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7
Roscado, Withworth	TPI	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112
Cabeza móvil						
Diámetro del eje hueco de la cabeza móvil	mm	60	60	60	75	75
Cono de contrapunto	MK	4	4	4	5	5
Recorrido del eje hueco de la cabeza móvil	mm	120	120	120	180	180
Ajuste transversal de la cabeza móvil	mm	± 13	± 13	± 13	± 12	± 12
Capacidad de accionamiento						
Clasific. del motor de accionamiento principal	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Medidas y pesos						
Dimensiones generales	m	2,2x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	3,25x1,08x1,34	2,84x1,15x1,34	3,34x1,15x1,46
Peso	kg	1.720	1.970	2.100	2.370	2.720
Nº de pieza		320555	320558	320557	320559	320560