

Turnado V

Un modelo mostrado clásico con un amplio equipamiento estándar



Se muestra Turnado 230/1500 V con indicador de posición de 3 ejes y velocidad infinitamente variable

- **Equipo estándar amplio**
- **incluye indicador de posición de 3 ejes y husillo de tope (totalmente armado)**



- Valor duradero y económico
- Panel de control organizado de manera práctica con disposición ergonómica de las palancas de selección
- Montaje del husillo D1-6 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 con ajuste de velocidad infinitamente variable**
- La contramarcha, tecnología de control de primera clase y un potente motor de

Turnado V: Velocidad de corte constante para superficies sin defectos
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



Equipo Estándar:

indicador de posición de 3 ejes, mandril de 3 mordazas, mandril frontal de 4 mordazas, placa frontal, 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

Se incluyen soportes fijos y móviles grandes

Especificaciones Turnado V		230/1000	230/1500	230/2000t	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
Diám. de separación interna sobre la 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° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null
Cabezal						
Velocidades de husillo	1/min	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 25-200 / H 200-1600	L 25-200 / H 200-1600
Diám. int. del husillo	mm	58	58	58	80	80
Montaje de husillo		Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-8 null	Camlock D1-8 null
Unión cónica del husillo	MT	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	MT	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						
Clasificación del motor de accionam. principal	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Medidas y pesos						
Dimensiones generales	m	2,2x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	3,25x1,08x1,34	2,84x1,15x1,46	3,34x1,15x1,46
Peso	kg	1.720	1.970	2.100	2.370	2.720
Nº de pieza		320570	320571	320575	320572	320573