




Se muestra Sinus D 330/2000

- Equipo estándar amplio
- El precio total incluye indicador de posición de 3 ejes (armado)



Mira esta máquina en funcionamiento en you tube 

- puente removible (250 mm) para maquinado de grandes piezas con diámetros de hasta 1035 mm
- funcionamiento de alta precisión y bajo nivel de ruido incluso en altos valores de energía de corte
- plataforma grande y pesada
- deslizaderas endurecidas (>HB 400)
- Spindelbohrung von 105 mm zur Bearbeitung langer Werkstücke
- lubricación central manual
- lubricación automática del cabezal y la transmisión principal
- tornillo de avance protegido
- protección de sobrecarga para eje de alimentación y tornillo de avance
- el soporte se mueve en dirección lineal y cruzada a través de una alimentación rápida



Los soportes aseguran una precisión máxima cuando se maquina en piezas de trabajo



Unidad de torneado cónico incluida

Equipo Estándar:

Indicador de posición de 3 ejes, mandril de 3 mordazas Ø 320 mm, mandril con placa frontal de 4 mordazas Ø 400 mm, placa frontal Ø 500 mm (Sinus 400) / Ø 450 mm (Sinus 330), placa matriz, cabezal de cambiador de herramientas rápido, soporte de herramientas de cambio rápido, incluye protector fijo contra salpicaduras (pared), sistema de enfriamiento, soporte fijo e inactivo, unidad de torneado cónico, protección del mandril, lámpara de trabajo LED, manguitos reductores, punto muerto, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones

Para conocer las opciones disponibles para esta máquina, visite nuestro sitio web y busque Sinus D (búsqueda de producto)

Especificaciones Sinus D		330/1500	330/2000	330/3000	400/1500	400/2000	400/3000
Área de trabajo							
longitud máx. de la pieza de trabajo	mm	1.500	2.000	3.000	1.500	2.000	3.000
diámetro de giro sobre plataforma	mm	660	660	660	800	800	800
diámetro de giro sobre soporte	mm	440	440	440	570	570	570
diámetro de giro sin puente de separación	mm	900	900	900	1.035	1.035	1.035
longitud del puente de separación	mm	320	320	320	330	330	330
ancho de plataforma	mm	400	400	400	400	400	400
Recorridos							
recorrido del eje X	mm	368	368	368	420	420	420
recorrido del eje Z1	mm	230	230	230	230	230	230
rango de oscilación del carro superior		45°	45°	45°	70°	70°	70°
cabezal							
velocidad del husillo	1/min	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600
diám. int. del husillo	mm	105	105	105	105	105	105
montaje de husillo		D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8
unión cónica del husillo	MK	5	5	5	5	5	5
alimentación							
alimentación del eje X (25)	mm/U	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74
alimentación del eje Z (25)	mm/U	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48
roscado							
roscado, métrico	mm	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120
roscado, diamétrico	DP	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160
roscado, módulo	mm	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60
roscado, Withworth	TPI	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80
Alimentación rápida							
alimentación rápida de eje X	mm/min	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
alimentación rápida de eje Z	mm/min	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
cabeza móvil							
unión cónica de la cabeza móvil	MK	5	5	5	5	5	5
diámetro del eje hueco de la cabeza móvil	mm	90	90	90	90	90	90
recorrido del eje hueco de la cabeza móvil	mm	235	235	235	235	235	235
ajuste transversal de la cabeza móvil	mm	± 12,5	± 12,5	± 12,5	± 11	± 11	± 11
capacidad de accionamiento							
clasific. del motor de accionam. principal	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
voltaje de alimentación	V	400	400	400	400	400	400
medidas y pesos							
Dimensiones generales	m	3,21x1,23x1,6	3,71x1,23x1,6	4,71x1,23x1,6	3,24x1,14x1,14	3,74x1,14x1,91	4,74x1,14x1,91
peso	kg	2.800	2.900	3.300	3.220	3.500	3.870
Nº de pieza		300010	300011	300012	300015	300013	300014