



Rys. Sinus D 330/2000

- bogate wyposażenie seryjne
- cena za komplet z zamontowanym 3-osiowym wskazaniem pozycji



Zobacz nasze  
maszyny w akcji  
na YouTube



- zamienny most (250 mm) dla obróbki części o średnicy do 1035 mm
- wysoka dokładność i ciche operacje nawet przy najwyższej sile cięcia
- duże i ciężkie łoża
- hartowane prowadnice (>HB 400)
- Otwór wrzeciona 105 mm do obróbki długich detali
- ręczne centralne nawilżanie
- automatyczne smarowanie wrzecienika i napędu głównego
- zabezpieczona śruba pociągowa
- zabezpieczenie przed przeładowaniem śruby pociągowej
- suport może być przesuwany przyspieszonym posuwem w kierunku wzdłużnym i poprzecznym



Podrzymka do obróbki długich elementów



Urządzenie obrotowe stożkowe (seryjne)

## Akcesoria standardowe:

3-osiowy wskaźnik położenia, uchwyt 3-B Ø 320 mm, uchwyt tarczy tokarskiej 4-B Ø 400 mm, tarcza mocująca Sinus 400 Ø 500 mm i Sinus 330 Ø 450 mm, tarcza zabieraka, głowica uchwytu stalowego szybkowymiennego, uchwyt stalowy szybkowymienny, ścianka ochrony przed tryskaniem, układ chłodziwa, luneta nieruchoma i ruchoma, stożkowe urządzenie obrotowe, osłona uchwytu, lampka robocza LED, tuleje redukcyjne, stałe kły, narzędzie obsługowe, instrukcja obsługi

## Opcje

informacje dotyczące tej maszyny można znaleźć na naszej stronie internetowej w zakładce Sinus D (szukanie produktu)

Dane techniczne Sinus D		330/1500	330/2000	330/3000	400/1500	400/2000	400/3000
<b>Przestrzeń robocza</b>							
długość obrabianego przedmiotu (max.)	mm	1.500	2.000	3.000	1.500	2.000	3.000
Średnica obrabiania nad łożem	mm	660	660	660	800	800	800
Średnica obrotu przez support	mm	440	440	440	570	570	570
Średnica obrabiania bez mostka do łoża tokarki	mm	900	900	900	1.035	1.035	1.035
Długość mostka do łoża tokarki	mm	320	320	320	330	330	330
Szerokość łoża	mm	400	400	400	400	400	400
<b>Drogi przesuwu</b>							
Przesuw osi-X	mm	368	368	368	420	420	420
Przesuw osi Z1	mm	230	230	230	230	230	230
Zakre obrotu imaka		45°	45°	45°	70°	70°	70°
<b>Wrzeciennik</b>							
Prędkość wrzeciona	obr./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
Prześwit wrzeciona	mm	105	105	105	105	105	105
Gniazdo wrzeciona		D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8
Stożek wrzeciona	MT	5	5	5	5	5	5
<b>Posuw roboczy</b>							
Posuw oś 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
Posuw oś 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
<b>Gwintowanie</b>							
Gwint metryczny	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
Gwintowanie, diament	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
Gwintowanie, module	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
Gwinty 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
<b>Szybki posuw</b>							
Przyśpieszony posuw osi X	mm/min	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Przyśpieszony posuw osi Z	mm/min	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
<b>Konik</b>							
Stożek konika	MT	5	5	5	5	5	5
Średnica tulei konika	mm	90	90	90	90	90	90
Wysuw tulei konika	mm	235	235	235	235	235	235
Regulacja przesuwu konika	mm	± 12,5	± 12,5	± 12,5	± 11	± 11	± 11
<b>Napęd</b>							
Moc, napęd główny	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Napięcie zasilania	V	400	400	400	400	400	400
<b>Wymiary i waga</b>							
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	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
Waga	kg	2.800	2.900	3.300	3.220	3.500	3.870
nr prod.		300010	300011	300012	300015	300013	300014