



Rys. BO 110

- stabilne, utwardzane i precyzyjnie oszlifowane kwadratowe prowadnice zapewniają wysoką dokładność przez wiele lat
- mechaniczne funkcje, które mogą nie przebiegać jednocześnie, są wyposażone w urządzenia ryglujące
- wrzeciennik obrabiarki i przekładnia posuwu są wyposażone w sprzęgło przeciążeniowe
- dźwignia zmiany biegów do pozycjonowania kół w żądanej pozycji
- Tarcza tokarska i wrzeciono wiertarskie o różnych zakres prędkości w zależności od różnych funkcji
- stół obrotowy o 360°
- teleskopowa osłona ze stali nierdzewnej chroni wszystkie prowadnice przed zanieczyszczeniem i wilgocią
- BO 110 wraz z konikiem (BO 130 opcja)

Akcesoria standardowe:

3-osiowy wskaźnik pozycji, kliny wyrównujące, centralne smarowanie, lampa robocza, śruby fundamentowe, narzędzia, Instrukcja obsługi



Stół do mocowania obraca się dzięki posuwowi mechanicznemu i jest zaciskany hydraulicznie

Opcje	nr prod.
• Uchwyt narzędzi do wiercenia do tarczy tokarskiej dla BO 130	250606
• Uchwyt narzędzi do frezowania do tarczy tokarskiej dla BO 130	250607
• Głowica wytaczarska	250609
• Opcja wskaźnik pozycji na stole obrotowym (wskaźnik kąta) do 399022	252721

Opcje dla tych maszyn można znaleźć na naszej stronie internetowej w zakładce BO 110 lub BO 130 (szukanie produktu)

Dane techniczne		BO 110	BO 130
Przestrzeń robocza			
Srednica wiercenia	mm	50	60
Przestrzeń ustawcza stołu	mm	1.100x960	1.600x1.800
Ładowność stołu	kg	2.500	10.000
Dystans od osi wrzeciona do powierzchni stołu	mm	0 - 900	0 - 1.800
Prędkość rotacja stołu obrotowego	obr./min	1	1,2
Drogi przesuwu			
Droga posuwu X	mm	900	2.000
Droga posuwu Y	mm	900	1.800
Droga posuwu Z	mm	900	1.500
Droga posuwu W	mm	600	900
Przesuw sań czołowych	mm	180	250
Wrzeciennik			
Zakres prędkości	obr./min	(22) 8 - 1.000	(24) 4 - 800
Średnica wrzeciona	mm	110	130
Moment obrotowy (max.)	Nm	1.225	3.136
Gniazdo wrzeciona		SK 50	SK 50
Prędkość sani czołowych	obr./min	(18) 4 - 200	(18) 2,5 - 125
Maks. osiowa posuwowa siła skrawania	kN	12,25	31,36
Moment obrotowy sań czołowych	Nm	1.960	4.900
Szybki posuw			
Przyśpieszony posuw osi X	mm/min	2.500	2.500
Przyśpieszony posuw osi Y	mm/min	2.500	2.500
Przyśpieszony posuw osi W	mm/min	2.500	2.500
Posuw roboczy			
Posuw oś X	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Posuw oś Y	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Posuw oś Z	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Posuw oś W	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Posuw sani czołowych	mm/min	(18) 0,08 - 12	(18) 0,08 - 12
Dokładność			
Odczyt dokładności (optyczny)	mm	0,01	0,005
Dokładność pogłębiania walcowego	µm	H7 Ra-1.6	H7 Ra-1,6
Napęd			
Moc, napęd główny	kW	7,5	15
Wydajność silnika przesuw	kW	3	-
Moc, napęd servo	kW	-	5,5
Moc, pompa hydrauliczna	kW	0,37	0,37
Wymiary i waga			
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	m	4,88x2,45x2,75	7,03x4,66x3,8
Waga	kg	11.500	29.300
nr prod.		301499	399022