



Fig. BO 110

- ghidaje rectangulare, stabile, calite si rectificcate de precizie pentru a asigura prelucrari exacte cu o durata mare de utilizare
- functiile mecanice, care nu pot opera simultan sunt blocate
- papusa fixa si angrenajul de avans sunt dotate cu un cuplu de suprasarcina
- Schimbarea avansurilor si turatiei se face cu manete
- plansaiba si axul de gaurire au functii diferite, schimbarea avansurilor si a turatiei se face cu manete

- masa rotativa in gama 360 grade
- capacele telescopice acopera toate ghidajele si le protejeaza de span si murdarie
- BO 110 include si pinola (optionala pentru BO 130)

Accesorii standard:

Indicator de pozitie pentru 3 axe, elemente de nivelare, Ungere centralizata, Lumina de lucru, Suruburi pentru fundatie, scule de lucru, instructiuni de deservire



Masa de lucru se rotește, cu avans motorizat și este fixată hidraulic

Optiuni

Cod art.

• Port scule pentru gaurit pentru plansaiba BO 130	250606
• Port scule pentru freza pentru plansaiba BO 130	250607
• Cap de alezare pentru BO 130	250609
• Opțiune afișare poziție la masa rotativă (afișare unghi) pentru 399022	252721

Opțiuni suplimentare pentru aceste mașini găsiți pe pagina noastră web la BO 110 bzw. BO 130 (Căutare produs)

Date tehnice

BO 110

BO 130

Domeniul de lucru		BO 110	BO 130
Puterea de gaurire	mm	50	60
Suprafața de fixare a mesei	mm	1.100x960	1.600x1.800
Incarcarea pe masa	kg	2.500	10.000
Distanța dintre axul de frezare- suprafața mesei	mm	0 - 900	0 - 1.800
Viteza de rotație a mesei rotative	1/min	1	1,2
Curse			
Deplasare X	mm	900	2.000
Deplasare Y	mm	900	1.800
Deplasare Z	mm	900	1.500
Deplasare W	mm	600	900
Cursa plansaibei	mm	180	250
Axul principal			
Gama de turatii	1/min	(22) 8 - 1.000	(24) 4 - 800
Diametrul axului principal	mm	110	130
Momentul de rotație a axului principal (max.)	Nm	1.225	3.136
Conul axului principal		SK 50	SK 50
Turatia plansaibei	1/min	(18) 4 - 200	(18) 2,5 - 125
Puterea de avans, axial (max.)	kN	12,25	31,36
Momentul de rotație al plansaibei (max.)	Nm	1.960	4.900
Avans rapid			
Avans rapid axa X	mm/min	2.500	2.500
Avans rapid axa Y	mm/min	2.500	2.500
Avans rapid axa W	mm/min	2.500	2.500
Avansuri			
Avans axa- X	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Avans axa-Y	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Avans axa-Z	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Avans axa-W	mm/U	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
Avansul plansaibei	mm/min	(18) 0,08 - 12	(18) 0,08 - 12
Precizii			
Exactitatea citirii (optica)	mm	0,01	0,005
Precizia de gaurire	µm	H7 Ra-1.6	H7 Ra-1,6
Puterea de antrenare			
Puterea motorului principal	kW	7,5	15
Putere motor pentru avans rapid	kW	3	-
Puterea motorului de la servomotoare	kW	-	5,5
Puterea motorului de la pompa hidraulica	kW	0,37	0,37
Dimensiuni și greutăți			
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	4,88x2,45x2,75	7,03x4,66x3,8
Greutatea	kg	11.500	29.300
Cod art.		301499	399022