



Vedeți acest utilaj  
în acțiune pe  
YouTube



- Angrenaj cu ruburi cu bile și servomotoare pe toate axele
- turație arbore reglabilă fără trepte
- roți manuale electronice
- echipare standard extinsă

- Batiu de masina turnat din fonta de inalta calitate, asigura un grad ridicat de rigiditate dinamica si precizie de durata
- Suruburi cu bile de precizie pe toate axele
- Elementele de comanda sunt asezate in mod clar si ergonomic la fel si consola de control pivotanta care impreuna cu echipamentul standard cu citire digitala asigura o deservire convenabila
- Pentru frezat orizontal ambele masini dispun de contra suporti stabili
- Mese mari de lucru si curse lungi la modelele constructive compacte permit aplicatii versatile

- Avans automat pe toate axele, infinit reglabile cu avans rapid
- Capul de frezare vertical poate fi inclinat  $\pm 90^\circ$ , iar pinola reglata manual
- Sistemul de acționare principal ax infinit variabil cu transmisie suplimentară oferă o gamă largă de viteze cu cuplu ridicat
- Include un pachet cuprinzator de accesorii
- Conform seriei, dotat cu sistem de lubrifiere centrală
- Pretul complet include indicatoare de pozitie montate pe cele 3 axe



### Accesorii standard:

roți de mână electronice, indicator de poziție pentru 3 axe, ungere centralizată, manson reducător MK 1, 2, 3, Portsculă cu bușii elastice de  $\varnothing$  2,3,4,5,6,8,10,12 mm, Arbore de frezare orizontal, D 16 mm, Arbore de frezare orizontal, D 22 mm, dorn de frezare lung 27 mm, Arbore de frezare orizontal, D 32 mm, Suport pentru frezare orizontală, cuva pentru span, sistem de racire, lumina de lucru, Bara de tragere (M16) pentru axul orizontal/vertical ax, elemente de fixare și punere la nivel, scule de operare, documentație tehnică

Optiuni	Cod art.
• Masă pivotantă universală pentru FPK 6.3	253722
• Lichid de racire concentrat 5l	103184
• Portscula freze $\varnothing$ 32 Kombi SK 40	103910
• Menghina hidraulică pentru mașina HS 125	125024

Opțiuni suplimentare pentru aceste mașini găsiți pe pagina noastră web.

FPK 4.3 are aceeași construcție stabilă ca și modelul mai mare

### Date tehnice

		FPK 4.3	FPK 6.3
<b>Domeniul de lucru</b>			
Dimensiunile mesei	mm	400x800	450x850
Masa verticală	mm	225x1.020	250x1.190
Sarcina suportată de masă (max.)	kg	200	300
Canale-T (număr x lățime x distanță)	mm	6x14x63	7x14x63
Canale-T , lățimea masa verticală (An. x B. x Ab.)	mm	3x14x63	3x14x63
<b>Curse</b>			
Cursa axei-X	mm	500	600
Cursa axei-Y	mm	400	450
Cursa axei-Z	mm	400	450
<b>Capul de frezare vertical</b>			
Cursa pinolei	mm	60	100
Distanța dintre centrul axei - coloana	mm	165	165
Distanța dintre centrul axei - coloana	mm	665	665
<b>Cap de frezare vertical</b>			
Setarea unghiurilor capului vertical		$\pm 90^\circ$	$\pm 90^\circ$
<b>Avans rapid</b>			
Avans rapid axa X	mm/min	1.200	1.200
Avans rapid axa Y	mm/min	1.200	1.200
Avans rapid axa Z	mm/min	1.200	1.200
<b>Avansuri</b>			
Avans de lucru axa-X	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
Avans de lucru axa-Y	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
Avans de lucru axa-Z	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
<b>Ax de frezare orizontal / Arbore vertical al frezei</b>			
Domeniul de turatie	1/min	(2) 40 - 2.000	(2) 40 - 2.000
Conul axului principal		ISO 40	ISO 40
<b>Puterea de antrenare</b>			
Puterea motorului principal	kW	3,2	5,5
Puterea motorului pompei de racire	kW	0,09	0,09
<b>Dimensiuni și greutăți</b>			
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	1,5x1,7x1,8	1,6x1,8x2
Greutatea	kg	1.550	1.750
Cod art.		302340	302341