

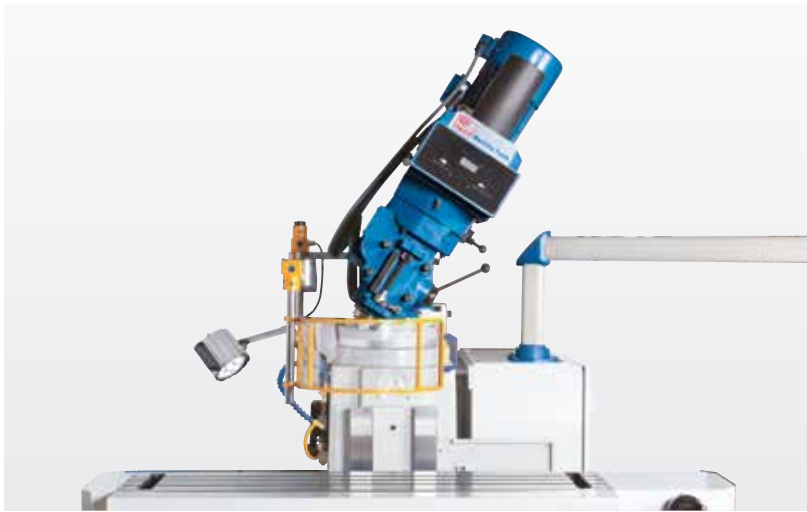
Servomill® 700

Masina de frezat servo conventionala, pentru productia de unicate, serie si pentru formare profesionala



- cea mai modernă tehnică de avans
- servomotoare, cu reglare fără trepte
- roți manuale electronice
- opritoare electronice fixe

- Gama Servomill- reprezinta o generatie avansata de masini de frezat conventionale
- Sunt caracterizate printr-o utilizare usoara, precizie semnificativ mai mare si putere mai mare de prelucrare
- Fabilitatea, si durata mare de viata a componentelor utilizate, reduc semnificativ costurile de intretinere si ofera o mai mare stabilitate in procesul de productie
- Constructie robusta- cu batiu turnat din fonta
- Flexibilitate datorata posibilitatii de pivotare a traversei
- Ghidaje tip coada de randunica cu reglaj foarte exact pe directia axului - X si ghidaje rectangulare pe directiile - Y si - Z.
- suruburi cu bila de mare precizie pe toate axele
- Toate ghidajele sunt calite, rectificata si lubrificate de un sistem centralizat
- Cap de frezare rabatabil cu sistem de fixare pneumatic si motor puternic de 3,7 kW
- Turatie ax cu reglare continua si afisaj cu LED
- Avans manual pentru pinola cu opritor micrometric de adancime, asigura gauriri de precizie chiar si unghiulare
- Panou de comanda, mare, pivotant cu indicator de pozitie integrat
- **X.pos Plus - castigul Dv din productivitate, calitate si confort**



Cap de frezare rabatabil



Suruburi cu bila de inalta precizie



Indicator de pozitie X-Pos integrat in panoul de comanda

Date tehnice

Servomill® 700

Domeniul de lucru		
Suprafata de fixare a mesei	mm	1.370x300
Sarcina suportata de masa (max.)	kg	350
Curse		
Cursa axa X la prelucrare pe 3 axe	mm	680
Cursa axa Y la prelucrare pe 3 axe	mm	365
Cursa axa Z la prelucrare pe 3 axe	mm	370
Cap de frezare vertical		
Turație arbore (reglabila continuu)	1/min	50 - 4.000
Sistem prindere scule		ISO 40
Cursa pinolei	mm	125
Distanța ax principal - suprafata masa	mm	180 - 550
Avans rapid		
Avans rapid axa X	mm/min	5.000
Avans rapid axa Y	mm/min	3.000
Avans rapid axa Z	mm/min	2.000
Avansuri		
Viteza de avans (fara trepte)	mm/min	0 - 1.000
Avans pe fiecare rotatie a axului	mm/U	0,01 - 1
Puterea de antrenare		
Puterea motorului principal	kW	3,7
Dimensiuni si greutate		
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	2,54x2,16x2,24
Greutatea	kg	1.800
Cod art.		301250

Accesorii standard:

indicator de pozitie pentru 3 axe, roti de mana electronice, sistem pneumatic de prindere a sculelor, cuva pentru span, lumina de lucru tip LED, sistem de racire cu emulsie, ungere centralizata, protectie pentru ghidaj orizontal, scule de operare, instructiuni de operare

Optiuni

Cod art.

• Lichid de racire concentrat 5l	103184
• Elemente nivelare LK 5	103331
• Cap de alezare precisa ADA / SK41	103404
• Adaptor SK40 / MK4	103740
• Portscule pentru capuri de frezare Ø40 Kombi SK 41	103915
• Set de accesorii ISO 40 5tlg.	104596
• Menghina pentru masina cu sistem de coborare NZM 125	104918
• Set bride si accesorii de prindere DeLuxe	105300
• Set de pensete elastice (15 buc) ER 40	106075
• Portscula ISO40 pentru bucle ER41	106062
• Con WELDON ISO 40 / Ø32 mm	106808
• Cap divizor ST 131	110960
• Papusa mobila / RT 200/250	125820
• Masa rotativa RT 201	125835

Optiuni suplimentare pentru aceste mașini găsiți pe pagina noastră web.