

Aprobat
Director General
Ing. Mircea Augustin TRIFAN



**Caiet de sarcini
pentru achiziționare mașini de frezat universală**

Nr. crt.	Cerințe	Condiții de calificare	Obsevații
1.	Dimensiunile mesei de lucru min. 250×1000mm	Eliminatoriu	Se admite dimensiune mai mare a mesei dar nu mai mult de 400×1500mm
2.	Cursa longitudinală a mesei min. 700mm	Eliminatoriu	Se admite cursă mai mare a mesei dar nu mai mult de 1300mm
3.	Cursa transversală a mesei min. 250mm	Eliminatoriu	Se admite cursă mai mare a mesei dar nu mai mult de 350mm
4.	Cursa verticală a mesei min. 300mm	Eliminatoriu	Se admite cursă mai mare a mesei dar nu mai mult de 350mm
5.	Gama de turații arbore vertical/orizontal 70/1600; 60/1300 rot/min	Eliminatoriu	Se admit și alte intervale de turații
6.	Putere motor arbore vertical/orizontal min. 2,2kW/3,0kW	Eliminatoriu	
7.	Con arbore vertical/orizontal ISO40	Eliminatoriu	
8.	Dotări minime: - mandrină pentru găurit - bară de tragere - conuri de reducții - set de chei pentru întreținere și operare - mandrină pentru frezare - sistem de răcire - afișaj digital de cote pentru 3 axe	Eliminatoriu	La propunerea producătorului se acceptă după analiză și alte dotări
9.	Dotări opționale: - masă rotativă (Ø250mm) - cap de divizare universală (Ø160mm)	-	
10.	Postgaranție și piese de schimb – min.120 luni	Eliminatoriu	

Nr. crt.	Cerințe	Condiții de calificare	Obsevații
11.	Manual pentru service – mecanic și electric în limba română	Eliminatoriu	
12.	Manual pentru operare și întreținere în limba română	Eliminatoriu	
13.	Mașină nouă, neutilizată	Eliminatoriu	
14.	Se va asigura garanția pentru mașină de min.24 luni de la data efectuării recepției finale. Service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice) în perioada de garanție se vor realiza cu titlu gratuit ori de câte ori va fi necesar, intervenția urmând a se executa în max.72 ore de la diagnosticare	Eliminatoriu	
15.	Dispozitivele, accesoriile și piesele care se vor defecta în perioada de garanție, se vor înlocui cu titlu gratuit în cazul în care defecțiunea nu a apărut din vina beneficiarului. Perioada de garanție se va prelungi corespunzător	Eliminatoriu	
16.	Punerea în funcțiune și instruirea personalului	Eliminatoriu	

Director Producție
Ing. Grațian DUMA

I.S.C.D.
Ing. Ec. Lucian POP

Șef B.P.T.
Ing. Marcel TODORESCU