



## Univerzálna frézka UFM 125 GTL servodrive s 3-osým digitálnym odmeriavaním S400

### Štandardné vybavenie stroja:

Plynulý pohon osí X / Y / Z pomocou servomotorov | Digitálny trojosový ukazovateľ polohy SINO

Integrovaný chladiaci systém so spätným chodom, nádrž v základni stroja | Digitálny ukazovateľ polohy SINO SDS6-3V

Led osvetlenie | Integrovaný chladiaci systém | Automatické centrálné mazanie

Sada držiakov, nástrojov a náradia na frézovanie (1 ks klieštinový upínač ISO 40 ER 40 + 15 dielny set klieštin., 1 ks strojný zverák, 20 dielny set stopkových fréz, 10 dielny set drážkovačov, 2 ks rovinných plátkových fréz 45° a 90°, 25 dielny set vrtákov, 3 dielny set záhlbníkov, 7 dielny set strojných závitníkov, 58 dielny set upínačov obrobku pre T drážku, 5 dielny set meradiel)

Technické parametre:		
Frézovací výkon rovinná fréza	mm	125
Frézovací výkon stopková fréza	mm	50
Upínanie vretena		ISO 50
Rozsah vretena vertikálne vreteno	ot/min.	60 – 1750
Stupne otáčok vertikálne vreteno		12
Rozsah vretena horizontálne vreteno	ot/min.	60 – 1.800
Stupne otáčok horizontálne vreteno		12
Vyloženie vretena	mm	290 - 840
Frézovací stôl s drážkou / šírka x rozstup	mm	5 / 14 x 63
Rozsah otáčania frézovacej hlavy	stupne	± 180°
Vzdialenosť stôl – vertikálne vreteno	mm	0 – 646
Vzdialenosť stôl – horizontálne vreteno	mm	20 – 470
Zdvih stola	mm	470
Rozmer frézovacieho stola	mm	1.325 x 360
Pojazd frézovacieho stola X x Y	mm	1.100 x 320
Rýchlosť posuvu X / Y	mm/min	30 – 750 / 20-500
Stupne posuvu X / Y /		plynulé radenie
Rýchloposuv X / Y /	mm/min	1000
Posuv Z	mm/min	15-375
Pohon posuvu osí X,Y / Z	W	550 / 750
Výkon motora	W	5.500
El. Napájanie	Hz	400 V / 50-60
Výška	mm	2.000
Dĺžka x šírka	mm	2.100 x 1.800
Hmotnosť	kg	cca 2750



obj. číslo 82157



**Matej Megela**

+421 907 974 552

matej.megela@schachermayer.sk

**OBCHODNÝ ZÁSTUPCA**

EUR **25 000,-** cena bez DPH

EUR **30.000,-** s DPH



## Rovinná brúska HSG 300/630 ALV - 5 500 W

Technické údaje		
Max. šírka obrobku (stola)	mm	300
Max. dĺžka obrobku (stola)	mm	630
Max. výška obrobku	mm	400
Brúsny kotúč		
Vonkajší priemer brúsneho kotúča	mm	350
Šírka brúsneho kotúča	mm	40
Vnútorný otvor kotúča	mm	127
Otáčky kotúča	ot./min	1.450
Rýchlosť brúsenia (max. povolené)	m/s	27 (32)
Brúsny stôl		
Vzdialenosť od stredu vretena	mm	580
Zaťaženie stola	kg	270
T- drážky, počet a šírka x	mm	3x14
Pozdĺžny posuv stola max.	mm	765
Automatický pozdĺžny posuv, plynulý	m/min	7-25
Priečny rýchloposuv stola	mm/min	990
Automatický priečny posuv, plynulý	mm	0,1-8
Ručné koliesko pre posuv a otáčky	mm	5/0,20
Ručné koliesko stupnica	mm	0,02
Brúsna hlava		
Brúsna hlava vertikálny rýchloposuv	mm/min	240
Automatický vertikálny posuv	stupne	6
Vertikálny posuv stupeň 1	mm	0,005
Vertikálny posuv stupeň 2-6	mm	0,01-0,05
Ručné koliesko pre posuv a otáčky	mm	1
Ručné koliesko stupnica	mm	0,005
Pohony, napájanie, rozmery		
Pohon brúsneho vretena	W	5.500
Automatický pozdĺžny posuv hydraulický	W	2.200
Automatický priečny posuv / rýchloposuv	W	40
Pohon rýchloposuvu vertikálne	W	250
Automatický vertikálny posuv / rýchloposuv	W	500
Centrálné mazanie	W	20
Chladiaci systém (HSG voliteľné prísluš.)	W	(125)
Odsávanie (HSG voliteľné príslušenstvo)	W	(370)
Sieťové napätie / frekvencia	V/Hz	400/50-60
Dĺžka	mm	2.900
Šírka	mm	2.200
Výška	mm	1.890
Hmotnosť	kg	2.800

Ťažká plne automatická rovinná brúska pre precízne brúsenie.

### Štandardné vybavenie stroja:

- automatický posuv plynulý vo všetkých troch osiach
- rýchlo posuv - Jog režim vo všetkých troch osiach
- elektromagnetické upínacia platňa
- dvojosý digitálny ukazovateľ polohy SINO
- ručné kolieska na posuv stola
- brúsny stôl s krížovým posuvom
- hydraulika s automatickým pohonom
- automatické centrálné mazanie s olejovou náplňou
- hydraulická jednotka s olejovou náplňou
- halogénová pracovná lampa
- brúsny kotúč a príruha brúsneho kotúča
- odsávacie zariadenie s jemným podávaním
- ochrana brúsneho kotúča s koncovým spínačom
- stojan na vyvažovanie brúsneho kotúča



obj. číslo 82612



ALV: Automatika v troch osiach

V cene strojov je zahrnutá doprava, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy.

EUR **23.600,-** cena bez DPH

EUR **28.320,-** s DPH