



## CNC-obrábacie centrum S400

Pracovný rozsah		
Pojazd os X	mm	400
Pojazd os Y	mm	240
Pojazd os Z	mm	400
Rozmery stola	mm	600x250
Zaťažiteľnosť stola	kg	170
Drážky T	počet	3
Drážky T, šírka	mm	14
Drážky T, vzdialenosť	mm	75
Vzdialenosť pinola - stôl	mm	60 - 460
Vyloženie	mm	325
Otáčky	ot./min	60 - 6.000
Upínanie vretena		BT 30
Rýchlososv os X	mm/min	8.000
Rýchlososv os Y	mm/min	8.000
Rýchlososv os Z	mm/min	6.000
Pracovný posuv os X	mm/min	2,5 - 3.000
Pracovný posuv os Y	mm/min	2,5 - 3.000
Pracovný posuv os Z	mm/min	2,5 - 3.000
Presnosť		
Presnosť polohovania	mm	± 0,015
Presnosť opakovania	mm	0,01
Výkon pohonu		
Výkon motora	kW	3,7
Sieťové pripojenie	V/Hz	400/50-60
Rozmery		
Dĺžka	mm	1.870
Šírka	mm	1.520
Výška	mm	2.000
Hmotnosť	kg	1.450



obj. číslo 84010

EUR **41 090,-** cena bez DPH



# Univerzálny sústruh CNC-INDUSTRIE 460



obj. číslo 88180

Pracovný rozsah		
Vzdialenosť hrotov model 1000	mm	900
Výška hrotov	mm	230
Priemer nad lôžkom stroja	mm	460
Priemer nad suportom	mm	250
Šírka lôžka stroja	mm	312
Priečny posuv suportu	mm	300
Vreteno		
Upínanie skľučovadla	číslo	A2-5
Kužel vretena	MK	6
Vrtanie vretena	mm	56
Rozsah otáčok	ot./min	100-4.000
Rozsah posuvov		
Dĺžkový posuv (os - Z)	mm/min	1.500 (max.)
Priečny posuv (os - X)	mm/min	1.200 (max.)
Ovládanie		
SIEMENS SINUMERIK 828D	-	●
Menič nástrojov		
Miesta pre nástroje	počet	8
Veľkosť držiakov	mm	20x20
Upínanie držiakov vrtacích tyčí	mm	Ø 40

Koník		
Kužel pinoly	MK	4
Priemer pinoly	mm	60
Posuv pinoly	mm	120
Výkon pohonov		
Výkon motora	W	7.500
Presnosť polohovania os - Z	mm	0,03
Presnosť polohovania os - X	mm	0,02
Krútiaci moment vretena	Nm	50
El. pripojenie	V/Hz	400/50-60
Rozmery		
Dĺžka model 750	mm	2.750
Dĺžka model 1000	mm	3.000
Šírka	mm	1.500
Výška	mm	1.700
Hmotnosť model 750	kg	1.700
Hmotnosť model 1000	kg	2.000

EUR **53 570-** cena bez DPH



## Rovinná brúska HSG 250/

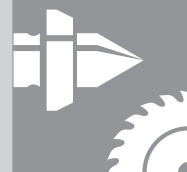
Technické údaje		
Max. šírka obrobku (stola)	mm	250
Max. dĺžka obrobku (stola)	mm	500
Max. výška obrobku	mm	300
Brúsny kotúč		
Vonkajší priemer brúsneho kotúča	mm	200
Šírka brúsneho kotúča	mm	20
Vnútrotný otvor kotúča	mm	31,75
Otáčky kotúča	ot./min	2.850
Rýchlosť brúsenia (max. povolené)	m/s	30 (36)
Brúsny stôl		
Vzdialenosť od stredu vretena	mm	450
Zaťaženie stola	kg	180
T- drážky, počet a šírka x	mm	1x14
Pozdĺžny posuv stola max.	mm	640
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	410,16
Ručné koliesko stupnica	mm	0,02
Brúsna hlava		
Brúsna hlava vertikálny rýchloposuv	mm/min	460
Automatický vertikálny posuv	stupne	-
Vertikálny posuv stupeň 1	mm	-
Vertikálny posuv stupeň 2-6	mm	-
Ručné koliesko pre posuv a otáčky	mm	2
Ručné koliesko stupnica	mm	0,005
Pohony, napájanie, rozmery		
Pohon brúsneho vretena	W	2.200
Automatický pozdĺžny posuv hydraulický	W	750
Automatický priečny posuv / rýchloposuv	W	40
Pohon rýchloposuvu vertikálne	W	250
Automatický vertikálny posuv / rýchloposuv	W	-
Centrálne mazanie	W	20
Chladiaci systém (HSG voliteľné príslušenstvo)	W	(125)
Odsávanie (HSG voliteľné príslušenstvo)	W	(370)
Sieťové napätie / frekvencia	V/Hz	400/50-60
Dĺžka	mm	2.750
Šírka	mm	2.250
Výška	mm	1.650
Hmotnosť	kg	1.800
Objednávacie údaje		
MSG/HSG štandardná výbava		82603



obj. číslo 82603



EUR **18 920,-** cena bez DPH



## Stípková vrtačka s prevodovkou GBM 3/30 SNA

vystavený kus  
v SCH BRATISLAVA

Technické údaje		
Vrtací výkon ocel'	mm	30
Závitovanie	M	M22
Kužel' vretena	MK	MK 3
Rozsah otáčok	ot./min	75 - 3.010
Rýchlostné stupne	-	8
Posuv pinoly	mm	150
Zdvih pinoly	mm	105
Priemer stípu	mm	14
Pracovný rozsah		
Zdvih vrtacej hlavy	mm	270
Zdvih stola	mm	500
Vyloženie vretena	°	320
Naklápanie vrtacej hlavy	°	± 180°
Otáčanie stola	mm	± 180°
Vzdialenosť pinoly a stola	mm	50-820
Rozmer stola	mm	500x350
Výkon pohonu		
Výkon motora 2 stupne	W	900/1.200
Čerpadlo chladenia	W	-
Napájanie	V/Hz	400/50-60
Výkon čerpadla chladenia	l/min	-
Automatický posuv		
Posuv pinoly	mm/ot	-
Stupne posuvu pinoly	-	-
Rozmery		
Kubatúra	mm	500x350x870
Plocha základnej dosky (dxš)	mm	400x670
Výška	mm	1.840
Hmotnosť	kg	210
Sériové vybavenie		
Rýchlopínacie skľučovadlo B 16, 1 - 16 mm		●
Kužel'ový trň MK 4 / B 16		●
Redukčné puzdro MK 4 / MK 3		-
Redukčné puzdro MK 3 / MK 2		●
Redukčné puzdro MK 3 / MK 1		●
Vyrážací trň		●
Sada nástrojov		●
Návod na obsluhu / CE		●



obj. číslo 82007

EUR **2 190,-** cena bez DPH

**AKCIOVÁ CENA**