CNC frézka OPTImill F 80 - BT40 (Sinumerik 808D ADVANCED)

PROFI

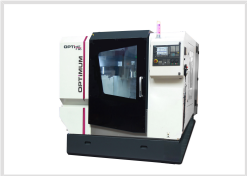
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

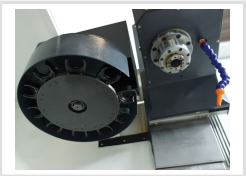


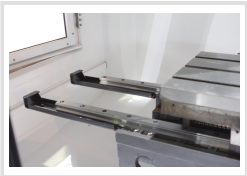
Objednací číslo:
3501081

1 099 990 Kč bez DPH
1 330 988 Kč s DPH

Moderní, výkonné a snadno ovladatelné obráběcí centrum ideální pro malosériovou výrobu i výuku.






- Základna stroje z litiny zajišťuje vysokou tuhost
- **Karuselový výměník nástrojů s 12 pozicemi pro nástroje**
- Všechna lineární vedení s kryty z ušlechtilé oceli
- Automatická centrální jednotka mazání
- Motor hlavního vřetena **SIEMENS**
- Servopohony **SIEMENS** ve všech osách (uzavřená regulační smyčka)
- Maximální otáčky vřetena 10 000 ot/min
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem výrazně usnadňuje seřizovací operace.
- Chladicí systém s nádrží chladicí kapaliny o objemu 80 litrů
- **Výměna nástrojů probíhá automaticky nebo stisknutím tlačítka (elektropneumatické zařízení pro upínání nástrojů)**
- Masivní, přesný frézovací stůl s precizní povrchovou úpravou
- Velké přístupové dveře usnadňují čistění stroje a provádění údržby

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- LED osvětlení celého pracovního prostoru stroje
- **Včetně dvouleté SIEMENS záruky**

Bow prospěšnosti

Předprodejní kontrola
Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.

Předváděcí centrum
V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.

Ustavení a zaškolení
Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.

Servis CNC
Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
Řídící systém	
Řídící systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	12 kVA
Vřeteno	
Kroutící moment motoru	(S1) 24 Nm / (S6-30%) 36 Nm
Výkon vřetene	(S1) 3,7 kW / (S6-30%) 5,5 kW
Kužel vřetena	BT40
Otáčky	50 – 10000 ot/min
Chladící zařízení	
Výkon motoru chladícího čerpadla	450 W
Nádrž na chladící kapalinu	80 l
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výměník nástrojů	
Typ výměníku	Karusel
Počet nastavitelných pozic	12
Max. průměr nástroje	95 mm
Max. délka nástroje	300 mm
Max. hmotnost nástroje	8 kg
Čas výměny nástroje	7 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	450 mm
Rozsah posuvu - osa Y	260 mm
Rozsah posuvu - osa Z	450 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X/Y/Z	20 m/min
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	6 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	6 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	11 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	7 bar
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	100 – 550 mm
Vzdálenost vřeteno - sloup	370 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 260 mm
T-drážky | velikost drážky	16 mm
T-drážky | počet	5

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

T-drážky | rozteč	50 mm
Max. zatížení stolu	200 kg
Rozměry	
Hmotnost	2300 kg
Rozměry (š × v × h)	1995 × 2750 × 1930 mm

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



numco

Startovací sada nástrojů (frézy 2 x 11 ks)

Objednací číslo	NU40004
Cena bez DPH	**17 990 Kč**
Cena s DPH	21 768 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Startovací sada upínačů BT 40

Objednací číslo	3536108
Cena bez DPH	**42 990 Kč**
Cena s DPH	52 018 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožové hlavy BT40/27 mm

Objednací číslo	3536336
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička BT40, 1,5 - 16 mm

Objednací číslo	3536333
Cena bez DPH	**5 290 Kč**
Cena s DPH	6 401 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536340
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536341
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536342
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536343
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 16 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536344
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 20 mm pro BT 40

Objednací číslo	3536345
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT40 / MK3

Objednací číslo	3536335
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštinový upínač ER 32/BT40

Objednací číslo	3536334
Cena bez DPH	**2 290 Kč**
Cena s DPH	2 771 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klíč na kleštinový upínač ER 32

Objednací číslo	3536307
Cena bez DPH	**559 Kč**
Cena s DPH	676 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

Objednací číslo	3441122
Cena bez DPH	**5 290 Kč**
Cena s DPH	6 401 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Měřidlo pro určení referenčního bodu a délkovou korekci nástrojů

Objednací číslo	3536290
Cena bez DPH	**3 490 Kč**
Cena s DPH	4 223 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kuželový stěrač BT 40

Objednací číslo	3536331
Cena bez DPH	**599 Kč**
Cena s DPH	725 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Utahovací čep BT 40

Objednací číslo	3536332
Cena bez DPH	**329 Kč**
Cena s DPH	398 Kč



Obrobková analogová sonda 3D tester HAIMER - stopka DIN 1835-B / 20mm

Objednací číslo	NU10001
Cena bez DPH	**12 490 Kč**
Cena s DPH	15 113 Kč



BLUM

Dotyková sonda BLUM TC52 pro CNC

Objednací číslo	NU10003
Cena bez DPH	**179 990 Kč**
Cena s DPH	217 788 Kč



BLUM

3D nástrojová sonda BLUM TC54-20 pro CNC

Objednací číslo	NU10004
Cena bez DPH	**74 990 Kč**
Cena s DPH	90 738 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

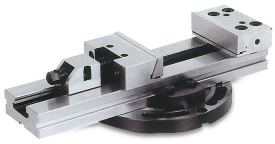
Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hydraulický strojní svěrák HCV 105

Objednací číslo	3536210
Cena bez DPH	**25 590 Kč**
Cena s DPH	30 964 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Přesný modulární svěrák PNM 125

Objednací číslo	3355553
Cena bez DPH	**29 890 Kč**
Cena s DPH	36 167 Kč



aircraft

Flexair 10 m, Ø 9/14,5 mm s rychlospojkou

Objednací číslo	2105510
Cena bez DPH	**619 Kč**
Cena s DPH	749 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.