OPTImill F 80

PROFI

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

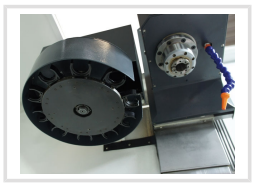
Objednací číslo:
3501085

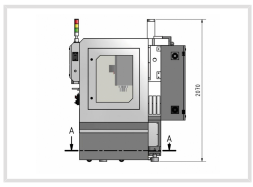
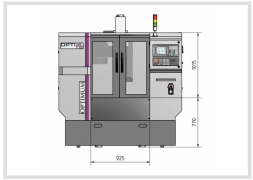
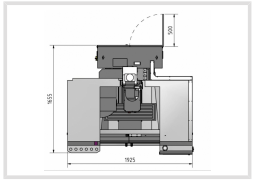
Produkt již není v nabídce

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








- **Vřeteno je poháněné servomotorem Siemens**
- **Frézka je řízena řídícím systém Siemens Sinumerik 808D ADVANCED**
- Základna stroje z litiny zajišťuje vysokou tuhost
- Karuselový výměník nástrojů – 10 pozic pro nástroje
- **Otáčky vřetene až 10 000 ot/min - při trvalém provozu musí být otáčky sníženy o 20 %**
- Všechna lineární vedení s kryty z ušlechtilé oceli
- Automatická centrální jednotka mazání
- Chladicí zařízení s nádrží chladicí kapaliny o objemu 70 litrů
- **Výměna nástrojů probíhá automaticky nebo stisknutím tlačítka (elektro pneumatické zařízení pro upínání nástrojů)**
- Masivní a přesný křížový stůl, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Velké přístupové dveře usnadňují čistění stroje a provádění údržby
- Přehledný elektrorozvaděč

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
- Servomotory ve všech osách
- **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	14 kVA
Vřeteno	
Kroutící moment motoru	(S1) 24 Nm / (S6-30%) 35 Nm
Výkon vřetene	(S1) 3,7 kW / (S6-30%) 5,5 kW
Kužel vřetena	BT30
Otáčky	50 – 10000 ot/min
Chladící zařízení	
Výkon motoru chladícího čerpadla	650 W
Nádrž na chladící kapalinu	70 l
Průměr frézy	
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Max. průměr stopkové frézy	25 mm
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,008 mm
Přesnost polohování	± 0,01 mm
Výměník nástrojů	
Počet nastavitelných pozic	10
Max. průměr nástroje	52 mm
Max. délka nástroje	200 mm
Max. hmotnost nástroje	6 kg
Čas výměny nástroje	7 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	400 mm
Rozsah posuvu - osa Y	225 mm
Rozsah posuvu - osa Z	375 mm
Pracovní posuv	
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X	10000 mm/min
Rychloposuv - osa Y	10000 mm/min
Rychloposuv - osa Z	10000 mm/min
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	3,5 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	6 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	6 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	7 bar
Pracovní stůl	

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.

Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	75 – 475 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 260 mm
T-drážky | velikost drážky	16 mm
T-drážky | počet	5
T-drážky | rozteč	50 mm
Max. zatížení stolu	150 kg
Rozměry	
Hmotnost	1900 kg
Rozměry (š × v × h)	1925 × 2070 × 1655 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 30

Objednací číslo	3536107
Cena bez DPH	**40 990 Kč**
Cena s DPH	49 598 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožové hlavy BT 30 (upnutí 22 mm)

Objednací číslo	3536306
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtací hlavička 1 – 13 mm, BT30

Objednací číslo	3536303
Cena bez DPH	**4 990 Kč**
Cena s DPH	6 038 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536310
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536311
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536312
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536313
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 16 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536314
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 20 mm pro BT 30

Objednací číslo	3536315
Cena bez DPH	**1 739 Kč**
Cena s DPH	2 104 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT30 / MK2

Objednací číslo	3536305
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštinový upínač ER 32/BT30

Objednací číslo	3536304
Cena bez DPH	**2 190 Kč**
Cena s DPH	2 650 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

Klíč na kleštinový upínač ER 32

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



OPTIMUM

Kleštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

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



OPTIMUM

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

Přípravek pro montáž a nastavení nástroje BT 30

Objednací číslo	3536203
Cena bez DPH	**959 Kč**
Cena s DPH	1 160 Kč



OPTIMUM

Kuželový stěrač BT 30

Objednací číslo	3536301
Cena bez DPH	**559 Kč**
Cena s DPH	676 Kč



OPTIMUM

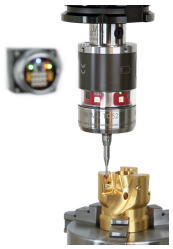
Utahovací čep BT 30

Objednací číslo	3536302
Cena bez DPH	**409 Kč**
Cena s DPH	495 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

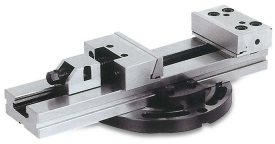
Objednací číslo	NU10004
Cena bez DPH	**74 990 Kč**
Cena s DPH	90 738 Kč



OPTIMUM

FMSN 125

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



OPTIMUM

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.