OPTImill F 80

PROFI

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

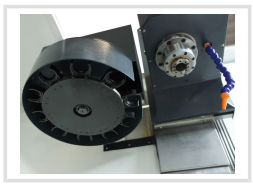
Objednací číslo:
3501085

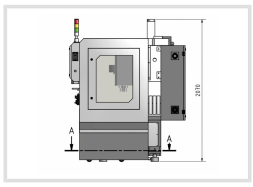
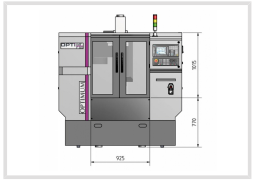
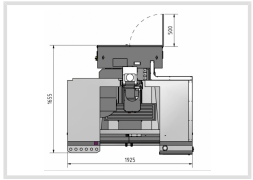
Produkt již není v nabídce

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	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	14 kVA
Vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 24 Nm / (S6-30%) 35 Nm
Výkon vretena	(S1) 3,7 kW / (S6-30%) 5,5 kW
Kužeľ vretena	BT30
Otáčky	50 – 10000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	650 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	70 l
Priemer frézy	
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Max. priemer stopkovej frézy	25 mm
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,008 mm
Přesnost polohování	± 0,01 mm
Výmenník nástrojov	
Počet nastaviteľných pozícií	10
Max. priemer nástroja	52 mm
Max. dĺžka nástroje	200 mm
Max. hmotnosť nástroja	6 kg
Čas výmeny nástroja	7 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	400 mm
Rozsah posuvu - os Y	225 mm
Rozsah posuvu - os Z	375 mm
Pracovný posuv	
Rychloposuv	
Rýchloposuv - os X	10000 mm/min
Rýchloposuv - os Y	10000 mm/min
Rýchloposuv - os Z	10000 mm/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	3,5 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	6 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	7 bar
Pracovný stôl	

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.

vzdialenosť vretena - pracovného stola	75 – 475 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 260 mm
T-drážky | veľkosť	16 mm
T-drážky | počet	5
T-drážky | rozstup	50 mm
Max. zaťaženie stola	150 kg
Rozmery	
Hmotnosť	1900 kg
Rozmery (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

Štartovacia sada nástrojov (frézy 2 x 11 ks)

Objednací číslo	NU40004
Cena bez DPH	**720 Kč**
Cena s DPH	871 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Štartovacia sada upínačov BT 30

Objednací číslo	3536107
Cena bez DPH	**1 640 Kč**
Cena s DPH	1 984 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožovej hlavy BT 30 (upnutie 22 mm)

Objednací číslo	3536306
Cena bez DPH	**88 Kč**
Cena s DPH	106 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vŕtacie hlavička 1 – 13 mm, BT30

Objednací číslo	3536303
Cena bez DPH	**200 Kč**
Cena s DPH	242 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT30

Objednací číslo	3536310
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT30

Objednací číslo	3536311
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 30

Objednací číslo	3536312
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 30

Objednací číslo	3536313
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 16 mm pre BT 30

Objednací číslo	3536314
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 20 mm pre BT 30

Objednací číslo	3536315
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	84 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukcia BT30 / MK2

Objednací číslo	3536305
Cena bez DPH	**88 Kč**
Cena s DPH	106 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kliešťinový upínač ER 32/BT30

Objednací číslo	3536304
Cena bez DPH	**88 Kč**
Cena s DPH	106 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

Kľúč na klieštinový upínač ER 32

Objednací číslo	3536307
Cena bez DPH	**22 Kč**
Cena s DPH	27 Kč



OPTIMUM

Klieštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

Objednací číslo	3441122
Cena bez DPH	**212 Kč**
Cena s DPH	256 Kč



OPTIMUM

Meradlo pre určenie referenčného bodu a dĺžkovú korekciu nástrojov

Objednací číslo	3536290
Cena bez DPH	**140 Kč**
Cena s DPH	169 Kč



OPTIMUM

Prípravok pre montáž a nastavenie nástroje BT 30

Objednací číslo	3536203
Cena bez DPH	**38 Kč**
Cena s DPH	46 Kč



OPTIMUM

Kužeľový stierač BT 30

Objednací číslo	3536301
Cena bez DPH	**22 Kč**
Cena s DPH	27 Kč



OPTIMUM

Utahovací čep BT 30

Objednací číslo	3536302
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	20 Kč



Obrobková analógová sonda 3D tester Haimer - stopka DIN 1835-B / 20mm

Objednací číslo	NU10001
Cena bez DPH	**500 Kč**
Cena s DPH	605 Kč



BLUM

Dotyková sonda

Objednací číslo	NU10003
Cena bez DPH	**7 200 Kč**
Cena s DPH	8 712 Kč



BLUM

3D nástrojová sonda BLUM TC54-20 pro CNC

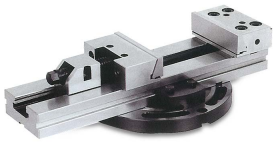
Objednací číslo	NU10004
Cena bez DPH	**3 000 Kč**
Cena s DPH	3 630 Kč



OPTIMUM

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč



OPTIMUM

Presný modulárny zverák PNM 125

Objednací číslo	3355553
Cena bez DPH	**1 196 Kč**
Cena s DPH	1 447 Kč



aircraft

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

Objednací číslo	2105510
Cena bez DPH	**25 Kč**
Cena s DPH	30 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.