Objednací číslo:
3501210

Cena na dotaz

PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY





- Robustní provedení
- **Frézka je řízena řídícím systém Siemens Sinumerik 808D ADVANCED**
- **Vřeteno je poháněné servomotorem Siemens**
- Karuselový výměník nástrojů – 12 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
- LED osvětlení stroje
- Chladicí zařízení s nádrží chladicí kapaliny o objemu 116 litrů
- **Výměna nástrojů probíhá automaticky nebo stisknutím tlačítka (elektropneumatické 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
- Dopravník třísek – šnekové provedení, vozík na třísky
- Siemens servo motory v ose X, Y a Z
- **Včetně dvouleté Siemens záruky**

Bow prospěšnosti

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.

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.

Technická data	
Řídící systém	
Řídící systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	20 kVA
Vřeteno	
Kroutící moment motoru	(S1) 48 Nm / (S6-30%) 72 Nm
Výkon vřetene	(S1) 7,5 kW / (S6-30%) 11,25 kW
Kužel vřetena	BT40 / ER32
Otáčky	10 – 10000 ot/min
Chladící zařízení	
Výkon motoru chladícího čerpadla	(2ks) 900 W
Nádrž na chladící kapalinu	116 l
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,005 mm mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm mm
Výměník nástrojů	
Počet nastavitelných pozic	12
Max. průměr nástroje	90 mm
Max. délka nástroje	160 mm
Max. hmotnost nástroje	8 kg
Čas výměny nástroje	7 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	650 mm
Rozsah posuvu - osa Y	400 mm
Rozsah posuvu - osa Z	500 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv - osa X	32000 mm/min
Rychloposuv - osa Y	32000 mm/min
Rychloposuv - osa Z	32000 mm/min
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	15 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	15 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	22 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	6 bar
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	100 - 600 mm
Rozměry pracovního stolu	850 × 400 mm
T-drážky | velikost drážky	18 mm
T-drážky | počet	3

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	100 mm
Max. zatížení stolu	400 kg
Rozměry	
Hmotnost	4100 kg
Rozměry (š × v × h)	2100 × 2300 × 2750 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



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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klíč na kleštinový upínač ER 32

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

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

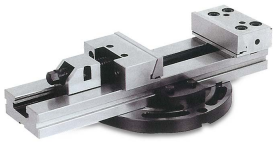
Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



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



numco

Startovací sada nástrojů (frézy 2 x 11 ks)

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



aircraft

Airstar 603/90 + ŠEKY v hodnotě 3 500 Kč

Objednací číslo	2007631
Cena bez DPH	**26 790 Kč**
Cena s DPH	32 416 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



aircraft

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

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