

Objednací číslo:
3501210



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Cena na dotaz



- Robustné prevedenie
- Frézka je riadená riadiacim systémom [Siemens Sinumerik 808D ADVANCED](#)
- Vreteno je poháňané servomotorom Siemens
- Karuselový výmenník nástrojov – 12 pozícií pre nástroje
- Otáčky vretena až 10 000 ot/min - pri trvalej prevádzke musia byť otáčky znížené o 20 %
- Všetky lineárne vedenia s krytmi z ušľachtilej ocele
- Automatická centrálna jednotka mazania
- LED osvetlenie stroja
- Chladiace zariadenie s nádržou chladiacej kvapaliny s objemom 116 litrov
- **Výmena nástrojov prebieha automaticky alebo stlačením tlačidla (elektropneumatické zariadenie na upínanie nástrojov)**
- Masívny a presný krížový stôl, dostatočne veľký a s presnou povrchovou úpravou
- Veľké prístupové dvere uľahčujú čistenie stroja a vykonávanie údržby
- Dopravník triesok – šnekové prevedenie, vozík na triesky
- Siemens servo motory v osi X, Y a Z
- **Vrátane dvojročnej 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.

Technická data	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumerik 808D ADVANCED
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	20 kVA
Vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 48 Nm / (S6-30%) 72 Nm
Výkon vretena	(S1) 7,5 kW / (S6-30%) 11,25 kW
Kužel vretena	BT40 / ER32
Otáčky	10 – 10000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	(2ks) 900 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	116 l
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm mm
Presnosť polohování	± 0,005 mm mm
Výmenník nástrojov	
Počet nastaviteľných pozícií	12
Max. priemer nástroja	90 mm
Max. dĺžka nástroje	160 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	7 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	650 mm
Rozsah posuvu - os Y	400 mm
Rozsah posuvu - os Z	500 mm
Rýchloposuv	
Rýchloposuv - os X	32000 mm/min
Rýchloposuv - os Y	32000 mm/min
Rýchloposuv - os Z	32000 mm/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	15 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	15 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	22 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	100 - 600 mm
Rozmery pracovného stola	850 × 400 mm
T-drážky veľkosť	18 mm
T-drážky počet	3

T-drážky rozstup	100 mm
Max. zaťaženie stola	400 kg
Rozmery	
Hmotnosť	4100 kg
Rozmery (š × v × h)	2100 × 2300 × 2750 mm

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Štartovacia sada upínačov BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536108 Cena bez DPH 1 720 Kč Cena s DPH 2 081 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač nožovej hlavy BT40/27 mm</p> <p>Objednací číslo 3536336 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchlopínacia hlavička BT40, 1,5 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3536333 Cena bez DPH 208 Kč Cena s DPH 251 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536340 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536341 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536342 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536343 Cena bez DPH 70 Kč Cena s DPH 84 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 16 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536344 Cena bez DPH 70 Kč Cena s DPH 84 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 20 mm pre BT 40</p> <p>Objednací číslo 3536345 Cena bez DPH 70 Kč Cena s DPH 84 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Redukcia BT40 / MK3</p> <p>Objednací číslo 3536335 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Klieštinový upínač ER 32/BT40</p> <p>Objednací číslo 3536334 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Klúč na klieštinový upínač ER 32</p> <p>Objednací číslo 3536307 Cena bez DPH 22 Kč Cena s DPH 27 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Klíštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Meradlo pre určenie referenčného bodu a dĺžkovú korekciu nástrojov

Objednací číslo 3536290
Cena bez DPH 136 Kč
Cena s DPH 164 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kuželový stierač BT 40

Objednací číslo 3536331
Cena bez DPH 24 Kč
Cena s DPH 29 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Utahovací čep BT 40

Objednací číslo 3536332
Cena bez DPH 13 Kč
Cena s DPH 16 Kč



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

Objednací číslo NU10001
Cena bez DPH 460 Kč
Cena s DPH 556 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
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Hydraulický strojný zverák HCV 105

Objednací číslo 3536210
Cena bez DPH 1 024 Kč
Cena s DPH 1 239 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Přesný modulární zverák PNM 125

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



numco

Štartovacia sada nástrojov (frézy 2 x 11 ks)

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



aircraft

Airstar 603/90

Objednací číslo 2007631
Cena bez DPH 1 124 Kč
Cena s DPH 1 360 Kč

Doporučené příslušenství



aircraft

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

Objednací číslo	2105510
Cena bez DPH	23 Kč
Cena s DPH	28 Kč