CNC frézka OPTImill F 150 HSC

PROFI

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511213

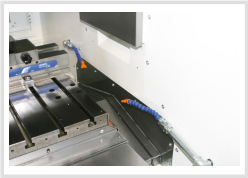
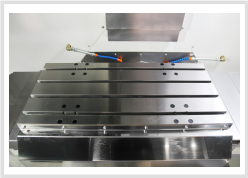
Produkt již není v nabídce



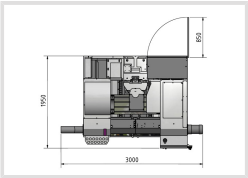
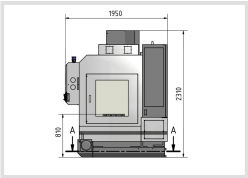
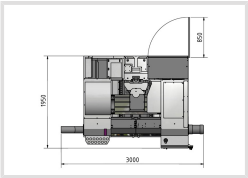
CNC frézka z radu Premium vyniká vysokou presnosťou, masívnou konštrukciou a efektívnou prevádzkou.







- https://www.bow.cz/clanky/uspora-energie-ziskejte-dotaci-az-65-na-novy-cnc-stroj-70

Rozsah dodávky

- **EMV filtr**
- **Pistole chladicí kapaliny**
- **Vyplachovací systém třísek**
- **Pracovní lampa**
- **6 nivelačních prvků**
- **Vynašeč třísek - šnekové provedení**

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.

- **Výměník tepla**

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 Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	31 kVA
Inline vreteno	
Krútiaci moment motora	(S1) 57 Nm / (S6-30%) 135 Nm
Výkon vretena	(S1) 9 kW / (S6-30%) 21,2 kW
Kužeľ vretena	SK 40 DIN 69871
Otáčky	10 – 12000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	1270 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	210 l
Mazacie množstvo	66 – 100 l/min
Priemer frézy	
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Max. priemer stopkovej frézy	32 mm
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výmenník nástrojov	
Počet nastaviteľných pozícií	24
Max. priemer nástroja	80 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	2 s
Dĺžka nástroja	200 mm
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	760 mm
Rozsah posuvu - os Y	440 mm
Rozsah posuvu - os Z	460 mm
Pracovný posuv	
Rychloposuv	
Rýchloposuv - os X	36000 mm/min
Rýchloposuv - os Y	36000 mm/min
Rýchloposuv - os Z	36000 mm/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	7,3 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	10,5 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	15 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	5 – 7 bar

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.

Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	102 – 562 mm
Vzdialenosť vreteno - kryt osy Z	480 mm
Rozmery pracovného stola	900 × 410 mm
T-drážky | veľkosť	16 mm
T-drážky | počet	4
T-drážky | rozstup	102 mm
Max. zaťaženie stola	350 kg
Rozmery	
Hmotnosť	4350 kg
Rozmery (š × v × h)	3000 × 2310 × 1950 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

Štartovacia sada upínačov SK 40 / DIN 68971

Objednací číslo	3536109
Cena bez DPH	**1 960 Kč**
Cena s DPH	2 371 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Držiak nožovej hlavy SK40 - 27 mm

Objednací číslo	3536366
Cena bez DPH	**84 Kč**
Cena s DPH	101 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vŕtacie hlavička SK40

Objednací číslo	3536363
Cena bez DPH	**200 Kč**
Cena s DPH	242 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pre SK40

Objednací číslo	3536370
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pre SK40

Objednací číslo	3536371
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pre SK40

Objednací číslo	3536372
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pre SK40

Objednací číslo	3536373
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 16 mm pre SK40

Objednací číslo	3536374
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 20 mm pre SK40

Objednací číslo	3536375
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukcia SK40 na MK3

Objednací číslo	3536365
Cena bez DPH	**84 Kč**
Cena s DPH	101 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klieštinový upínač SK40/ER 32

Objednací číslo	3536364
Cena bez DPH	**84 Kč**
Cena s DPH	101 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kľúč na klieštinový upínač ER 32

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

Klieštiny 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	**140 Kč**
Cena s DPH	169 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kužeľový stierač BT 40

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací čap SK40

Objednací číslo	3536362
Cena bez DPH	**13 Kč**
Cena s DPH	15 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 MASCHINEN · GERMANY

Chladenie stredom nástroje pre F 150 HSC, vestavaný agregát 20 bar

Objednací číslo	3511290100
Cena bez DPH	**3 400 Kč**
Cena s DPH	4 114 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladenie stredom nástroje pre F 150 HSC, externý agregát 20 bar

Objednací číslo	3511290102
Cena bez DPH	**5 400 Kč**
Cena s DPH	6 534 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladenie stredom nástroje pre F 150 HSC, externý agregát 70 bar

Objednací číslo	3511290104
Cena bez DPH	**6 440 Kč**
Cena s DPH	7 792 Kč



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

Napájací transformátor pre F 150

Objednací číslo	3511290501
Cena bez DPH	**2 400 Kč**
Cena s DPH	2 904 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

Klimatizácia pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290401
Cena bez DPH	**2 000 Kč**
Cena s DPH	2 420 Kč



OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Vynášač triesok - pásové prevedenie pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290303
Cena bez DPH	**1 480 Kč**
Cena s DPH	1 790 Kč



OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Vozík na triesky pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290301
Cena bez DPH	**400 Kč**
Cena s DPH	484 Kč

OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Príprava štvrté osi pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290201
Cena bez DPH	**2 000 Kč**
Cena s DPH	2 420 Kč



OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

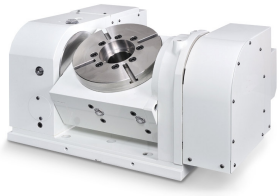
Kompletné štvrtá os pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290210
Cena bez DPH	**16 000 Kč**
Cena s DPH	19 360 Kč

OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Príprava štvrtej a piatej osi pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290202
Cena bez DPH	**2 000 Kč**
Cena s DPH	2 420 Kč



OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Kompletní sada čtvrté a páté osy pre F 150 HSC

Objednací číslo	3511290250
Cena bez DPH	**23 200 Kč**
Cena s DPH	28 072 Kč

OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Čítačka DXF verza 4.7

Objednací číslo	3584014
Cena bez DPH	**680 Kč**
Cena s DPH	822 Kč



OPTIMUM MASCHINEN GERMANY

Top Surface pre SIEMENS SINUMERIK

Objednací číslo	3584012
Cena bez DPH	**700 Kč**
Cena s DPH	847 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.