OPTImill F 150 (16 pozícií)

PROFI

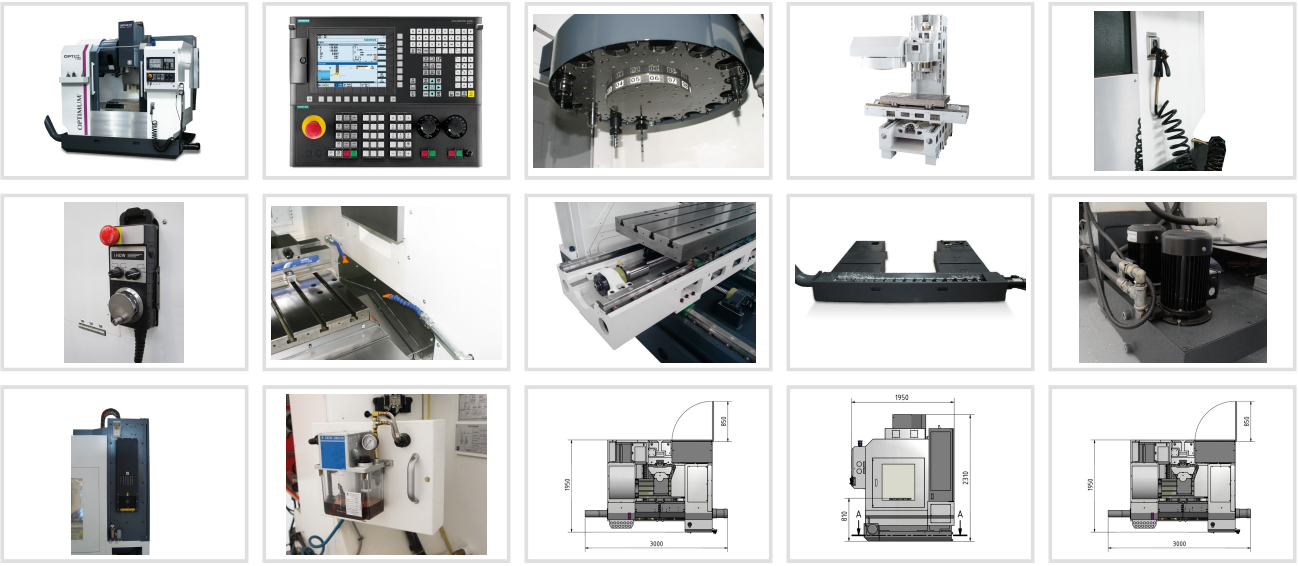
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511210

Produkt již není v nabídce

CNC frézka z řady Premium vyniká vysokou přesností, masivní konstrukcí a efektivním provozem.





- Masivní provedení
- Vysoká produktivita
- Lineární vedení ve všech osách pro vysokou rychlost rychloposuvu
- **Karuselový výměník nástrojů s 16 pozicemi**
- Vysoká spolehlivost
- Silně žebrovaná základna stroje
- **Tělo stroje je vyrobené z kvalitní Meehanite litiny**
- Masivní a přesný křížový stůl s 4 T-drážkami, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Přesně broušené a předepnuté kuličkové šrouby Ø 32 x P8 x C3 ve všech osách

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.

- Výkonné servo motory ve všech třech osách namontované přímo na kuličkových šroubech
- Otáčky až 10 000 ot/min - **při trvalém provozu musí být otáčky sníženy o 20 %**
- Vynašeč třísek - šnekové provedení
- RJ-45 přípojka, USB přípojka, zásuvka 230 V
- Chladicí zařízení s nádrží chladicí kapaliny o objemu 210 litrů a vyplachovacím systémem třísek
- Uzavřený elektrorozvaděč s vestavěným výměníkem tepla zajišťuje optimální teplotu i při vysokých venkovních teplotách
- Teleskopické kryty vodicích drah ve všech osách
- **Řídící systém SINUMERIK 828 D, včetně dvouleté Siemens záruky**

Rozsah dodávky

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

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 Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	31 kVA
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 – 10000 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	16
Max. priemer nástroja	89 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	9 s
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	30000 mm/min
Rýchloposuv - os Y	30000 mm/min
Rýchloposuv - os Z	30000 mm/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	6 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	11 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	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



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.