

Soustruh OPTiturn TM 4010 D

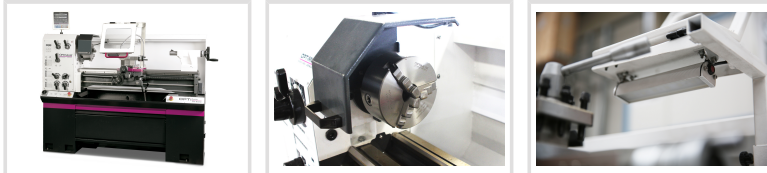


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3403045

11 200 € bez DPH
13 552 Kč s DPH

Plně vybavený sústruh s vodiacou a ťažnou skrutkou a s digitálnym odmeriavaním polohy DPA 31 Plus. Presvedčia svojim výkonom a presnosťou. Voliteľne s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča Lenze.



- Kalené a brúsené vodiace dráhy osi Z
- Zaručená hádzavosť čela vretena <0,015 mm
- Kužel' vretena Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
- Hlavný motor s elektrickou brzdou a ochranným ističom
- Pravý / ľavý chod je možné prepínať na pozdĺžnom suporte
- Dvojkanálová bezpečnostná elektronika
- Vypínače zodpovedajú norme EN ISO 13849
- Perfektne sústredné hlavné vreteno zaručuje vysokú nosnosť vďaka presným kuželíkovým ložiskám.
- Ochrana proti súčasnému spusteniu závitovania a posuvu
- Bezpečnostné ručné kolesá v osi X a Z
- Všetky ozubené kolesá posuvového mechanizmu sú vyrobené z ocele, kalené a brúsené, hriadele na ihlových ložiskách, všetky súčasti sú beží v olejovom kúpeli.
- Čerpadlo chladiacej kvapaliny so zásobníkom chladiacej kvapaliny a ukazovateľom hladiny. Nádobu je možné vybrať pre ľahké čistenie
- LED pracovná lampa
- Podstavec pre sústruh so stabilnou oceľovou konštrukciou
- Núdzové vypínače vpravo aj vľavo
- Uzamykateľný hlavný vypínač

- **Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus:**
- Meracia lišta s čítačou hlavou na pozdĺžnom suporte
- Magnetické pásky na priečnom a nožovom suporte
- Prehľadná fóliová klávesnica
- Vysoká pracovná presnosť
- Znížené percento chýb
- Os X, Y, Z0, Z s 8-miestnym displejom

Rozsah dodávky

- **Digitálne odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **Trojčelustové skľučovadlo Ø160 mm Camlock č. 5**
- **LED osvetlenie stroja**
- **Redukčné puzdro MK 5 / MK 3**
- **Pevný hrot MK 3**
- **Rýchlopínací nožový držiak sada SWH 3 - E**
- **Súprava výmenných kolies**
- **Podstavec**
- **Olejová náplň**
- **Nastavovacie náradie**

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Garanční prohlídka zdarma

Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.



Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.

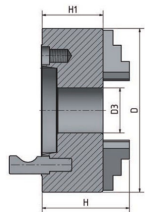


Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Výška hrotu	200 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	400 mm
Max. točný priemer nad suportom	265 mm
Šírka lôžka	203 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Kužel vretena	MK6
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
Otáčky	70 – 2000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Otáčky - prevedenie Vario	12 – 2500 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	8
Priechod vretena	52 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Priemer pinoly	50 mm
Zdvih pinoly	110 mm
Posuv pozdĺžny	0,014 – 0,38 mm/ot. (26)
Posuv priečny	0,052 – 1,392 mm/ot. (32)
Max. posuv nožového suportu	98 mm
Max. posuv priečného suportu	185 mm
Závit metrický	0,4 – 7 mm/ot. (26)
Závit palcový	56 – 4 záv./1" (31)
Príkon	2,2 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1935 × 1740 × 780 mm
Hmotnosť	765 kg

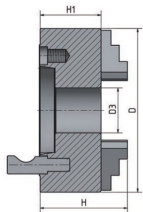
Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

3-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 5

Objednací číslo 3442764
Cena bez DPH 284 Kč
Cena s DPH 343 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

4-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 5

Objednací číslo 3442845
Cena bez DPH 320 Kč
Cena s DPH 387 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Príruba Ø 200 mm Camlock 5

Objednací číslo 3441514
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Klieštínové sklúčovadlo 5C - pre Camlock č. 5

Objednací číslo 3441555
Cena bez DPH 656 Kč
Cena s DPH 793 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Otočný hrot OPTIMUM s kuželom MK 3

Objednací číslo 3440703
Cena bez DPH 47 Kč
Cena s DPH 57 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Sada výmenných strediacích hrotov MK 3

Objednací číslo 3440733
Cena bez DPH 180 Kč
Cena s DPH 217 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25 mm

Objednací číslo 3441509
Cena bez DPH 216 Kč
Cena s DPH 261 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

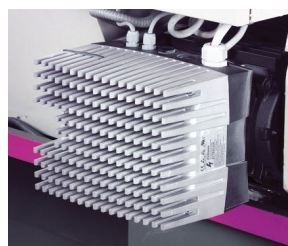
Objednací číslo 3051003
Cena bez DPH 216 Kč
Cena s DPH 261 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Doraz pro TM 3310 / 4010

Objednací číslo 3441475
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 42 Kč



Vario jednotka Lenze 5,5 kW vr. montáže

Objednací číslo 9010003
Cena bez DPH 3 000 Kč
Cena s DPH 3 630 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 29 Kč
Cena s DPH 35 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč

Doporučené příslušenství



Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč