

Soustruh OPTiturn TM 4010 D



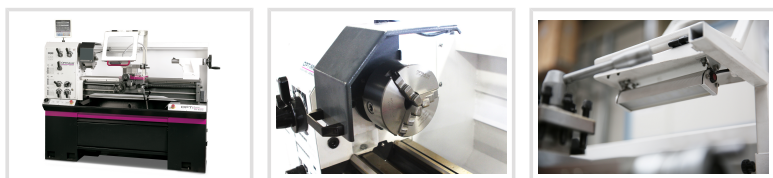
OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3403045

Původní cena 279 990 Kč bez DPH
Ušetříte 28 000 Kč

251 990 Kč bez DPH
304 908 Kč s DPH

Plně vybavený soustruh s vodicím a tažným šroubem a s digitálním odměřováním polohy DPA 31 Plus. Přesvědčí svým výkonem a přesností. Volitelně s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče Lenze.



- Kalené a broušené vodicí dráhy osy Z
- Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm
- Kužel vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
- Hlavní motor s elektrickou brzdou a ochranným jističem
- Pravý / levý chod lze přepínat na podélném suportu
- Dvoukanálová bezpečnostní elektronika
- Vypínače odpovídají normě EN ISO 13849
- Perfektně soustředné hlavní vřeteno zaručuje vysokou nosnost díky přesným kuželíkovým ložiskům.
- Ochrana proti současnému spuštění závitování a posuvu
- Bezpečnostní ruční kola v ose X a Z
- Všechna ozubená kola posuvového mechanismu jsou vyrobena z oceli, kalená a broušená, hřídele na jehlových ložiscích, všechny součásti jsou běží v olejové lázni.
- Čerpadlo chladicí kapaliny se zásobníkem chladicí kapaliny a ukazatelem hladiny. Nádobu lze vyjmout pro snadné čištění
- LED pracovní lampa
- Podstavec pro soustruh se stabilní ocelovou konstrukcí

- Nouzové vypínače vpravo i vlevo
- Uzamykatelný hlavní vypínač
- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus:**
- Měřící lišta s čtecí hlavou na podélném suportu
- Magnetické pásky na příčném a nožovém suportu
- Přehledná fóliová klávesnice
- Vysoká pracovní přesnost
- Snížené procento chyb
- Osa X, Y, Z0, Z s 8-místným displejem

Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **Tříčelistové sklíčidlo Ø 160 mm Camlock č. 5**
- **LED osvětlení stroje**
- **Redukční pouzdro MK 5 / MK 3**
- **Pevný hrot MK 3**
- **Rýchloupínací nožový držák sada SWH 3 - E**
- **Sada výměnných kol**
- **Podstavec**
- **Olejová náplň**
- **Seřizovací nářadí**

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 průměr nad ložem	400 mm
Max. točný průměr nad suportem	265 mm
Šířka lože	203 mm
Vzdálenost mezi hroty	1000 mm
Kužel vřetena	MK6
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
Otáčky	70 – 2000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	12 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	8
Průchod vřetene	52 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Průměr pinoly	50 mm
Zdvih pinoly	110 mm
Posuv podélný	0,014 – 0,38 mm/ot. (26)
Posuv příčný	0,052 – 1,392 mm/ot. (32)
Max. posuv nožového suportu	98 mm
Max. posuv příčného suportu	185 mm
Závit metrický	0,4 – 7 mm/ot. (26)
Závit palcový	56 – 4 záv./1" (31)
Příkon	2,2 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1935 × 1740 × 780 mm
Hmotnost	765 kg

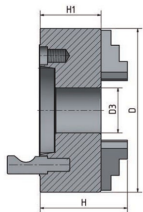
Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 200 mm Camlock 5

Objednáací číslo 3442764
Cena bez DPH 7 190 Kč
Cena s DPH 8 700 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 200 mm Camlock 5

Objednáací číslo 3442845
Cena bez DPH 7 990 Kč
Cena s DPH 9 668 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Příruba ø 200 mm Camlock 5

Objednáací číslo 3441514
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštinové sklíčidlo 5C - pro Camlock č. 5

Objednáací číslo 3441555
Cena bez DPH 16 790 Kč
Cena s DPH 20 316 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 3

Objednáací číslo 3440703
Cena bez DPH 1 179 Kč
Cena s DPH 1 427 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Sada výměnných středících hrotů MK3

Objednáací číslo 3440733
Cena bez DPH 4 590 Kč
Cena s DPH 5 554 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny 5C, sada 17 ks, 3 – 25 mm

Objednáací číslo 3441509
Cena bez DPH 5 590 Kč
Cena s DPH 6 764 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

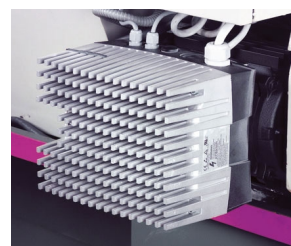
Objednáací číslo 3051003
Cena bez DPH 5 390 Kč
Cena s DPH 6 522 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Doraz pro TM 3310 / 4010

Objednáací číslo 3441475
Cena bez DPH 859 Kč
Cena s DPH 1 039 Kč



Vario jednotka Lenze 5,5 kW vč. montáže

Objednáací číslo 9010003
Cena bez DPH 74 990 Kč
Cena s DPH 90 738 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednáací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednáací číslo 1011
Cena bez DPH 1 099 Kč
Cena s DPH 1 330 Kč

Doporučené příslušenství



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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