

# Soustruh OPTiturn TM 3610 D



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3403035

**8 480 € bez DPH**  
10 260 Kč s DPH

Plně vybavený sústruh s vodiacou a ťažnou skrutkou, s digitálnym odmeriavaním polohy DPA 31 Plus.



- Kalené a brúsené vedenie osi Z
- **Zaručená hádzavosť čela vretena  $\leq 0,015$  mm**
- Uchytenie vretena Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 31 Plus**
- Spínač ochrany motora
- Hlavný motor s elektrickou brzdou
- Možnosť prepínania smeru otáčania (v smere/ proti smeru hodinových ručičiek) na suporte
- Dvojkanálová bezpečnostná elektronika
- Spínač s výpočtom životnosti testovaný podľa EN ISO 13849
- **Dokonale súosé hlavné vreteno zaisťuje vysokú nosnosť vďaka presným kuželíkovým ložiskám**
- Bezpečnostné zariadenia zabraňujúce súčasnej prevádzke závitovania a posuvového mechanizmu
- Bezpečnostné ručné kolesá s funkciou odpojenia na osiach X a Z
- Všetky ozubené kolesá posuvového ústrojenstva z ocele, kalené a brúsené, hriadele na ihlových ložiskách
- Všetky komponenty mazané v olejovom kúpeli
- Jednoduché ovládanie posuvu
- Jedna poloha výmenného ozubeného kolesa
- Rozvádzač pre lepšie riadenie stroja
- Chladiace čerpadlo s nádržou a ukazovateľom hladiny. Nádrž je vyberateľná pre ľahké čistenie
- LED osvetlenie stroja v telese stroja

- Základ stroja z pevnej ocelevej konštrukcie
- Núdzové vypínače na pravej aj ľavej strane
- Uzamykatelný hlavný vypínač
- Trojčelustové skľučovadlo súčasťou dodávky
- SWH súčasťou dodávky
- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 31 Plus:**
- Prehľadná fóliová klávesnica
- Vysoká pracovná presnosť
- Znížené percento chýb
- Meracia lišta s čítacou hlavou na pozdĺžnom suporte
- Magnetické pásky na priečnom a nožovom suporte

## Rozsah dodávky

- Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus
- 3-čelistové sklíčidlo Ø 200 mm
- Pevná luneta Ø 7 – Ø 102 mm
- Pohyblivá luneta Ø 10 – Ø 60 mm
- LED pracovní osvětlení
- Redukční pouzdro MK 6 / MK 4
- Pevný hrot MK 4
- Rychloupínací držák nástrojů SWH 3-E
- Držák typu D 20 × 100 pro čtyřhranný nůž 18 mm
- Olejová náplň
- Provozní nářadí

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

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



### Autorizovaný servis strojů

Poskytujeme záruční i pozáruční servis.



### Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.

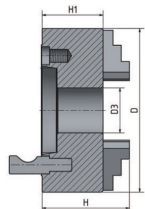


### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	180 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	360 mm
Max. točný priemer nad suportom	225 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Kužel vretena	MK6
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 5
Otáčky	70 – 2400 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	8
Priechod vretena	52 mm
Kužel pinoly koníka	MK3
Priemer pinoly	420 mm
Posuv pozdĺžny	0,052 – 1,392 mm/ot. (32 )
Posuv priečny	0,014 – 0,38 mm/ot. (32 )
Max. posuv nožového suportu	100 mm
Max. posuv priečného suportu	170 mm
Závit metrický	0,4 – 7 mm/ot. (26 )
Závit palcový	56 – 4 záv./1" (34 )
Príkion	2,2 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1964 × 1475 × 869 mm
Hmotnosť	608 kg

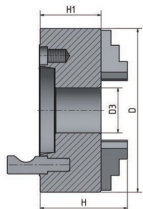
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednací číslo 3442764  
Cena bez DPH 288 Kč  
Cena s DPH 348 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 672 Kč  
Cena s DPH 813 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 184 Kč  
Cena s DPH 222 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25 mm**

Objednací číslo 3441509  
Cena bez DPH 224 Kč  
Cena s DPH 271 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchlopínací nožový držák sada SWH 3 - E**

Objednací číslo 3384303  
Cena bez DPH 644 Kč  
Cena s DPH 779 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks**

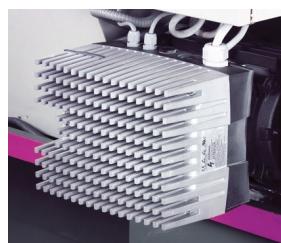
Objednací číslo 3051003  
Cena bez DPH 216 Kč  
Cena s DPH 261 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Doraz pre TH 3610 / 4010**

Objednací číslo 3441523  
Cena bez DPH 34 Kč  
Cena s DPH 41 Kč



**Vario jednotka Lenze 1,5 kW vr. montáže**

Objednací číslo 9010002  
Cena bez DPH 1 600 Kč  
Cena s DPH 1 936 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Nivelačný prvok SE 2**

Objednací číslo 3381016  
Cena bez DPH 48 Kč  
Cena s DPH 58 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