

# Soustruh OPTIturn TM 3310

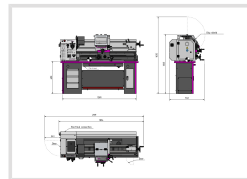
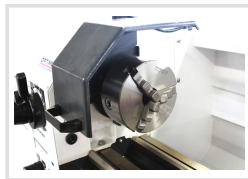


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3403020

**6 400 € bez DPH**  
7 744 Kč s DPH

Plně vybavený sůstruh s vodiacou a  
ťahnou skrutkou. Voliteľne s  
plynulou reguláciou otáčok  
pomocou frekvenčného meniča  
Lenze.



- Kalené a brúsené vodiace dráhy osi Z
- Presné spracovanie suportov
- Elektrické diely DC 24 V
- Hlavný motor s elektrickou brzdou a ochranným ističom
- Zaručená hádzavosť čela vretena <0,015 mm
- Hladký chod posuvovej prevodovky vďaka ozubeným kolesám bežiacim v olejovom kúpeli
- Kalené hlavné vreteno uložené v nastaviteľných presných kuželíkových ložiskách.
- Pravý / ľavý chod je možné prepínať na pozdĺžnom suporte
- Dvojkanálová bezpečnostná elektronika
- Ručné kolesá s jemne nastaviteľnou stupnicou 0,04/0,02 mm
- Bezpečnostné ručné kolesá v osi X a Z podľa normy EN 23125
- Ovládací páka na pozdĺžnom suporte pre ovládanie pozdĺžneho alebo priečného posuvu
- Vypínače zodpovedajú norme EN ISO 13849
- Podstavec pre sůstruh so stabilnou oceľovou konštrukciou
- Štvorstranný nožový držiak
- Núdzové vypínače vpravo aj vľavo na podstavci

## Rozsah dodávky

- **Trojčelustové skľučovadlo Ø160 mm Camlock č. 4**

- LED osvetlenie stroja
- Redukčné puzdro MK 5 / MK 3
- Pevný hrot MK 3
- Štvorstranný nožový držiak 16 mm
- 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.



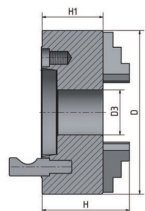
**Záruka 2 roky**  
Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.



**Předváděcí centrum Olomouc**  
Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	165 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	330 mm
Max. točný priemer nad suportom	216 mm
Šírka lôžka	190 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Kužel vretena	MK5
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Otáčky	65 – 2000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Otáčky - prevedenie Vario	11 – 2500 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	9
Priechod vretena	38 mm
Kužel pinoly koníka	MK3
Priemer pinoly	38 mm
Zdvih pinoly	100 mm
Posuv pozdĺžny	0,02 – 0,4 mm/ot. (24 )
Posuv priečny	0,01 – 0,2 mm/ot. (32 )
Max. posuv nožového suportu	90 mm
Max. posuv priečného suportu	168 mm
Závit metrický	0,4 – 10 mm/ot. (26 )
Príkon	1,5 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1760 × 1320 × 745 mm
Hmotnosť	440 kg

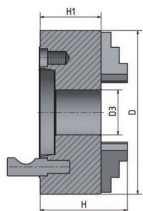
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelustové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3442762  
Cena bez DPH 300 Kč  
Cena s DPH 363 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelustové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 160 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3442840  
Cena bez DPH 312 Kč  
Cena s DPH 377 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Klieštinové sklúčovadlo 5C - pre Camlock č. 4**

Objednací číslo 3441554  
Cena bez DPH 628 Kč  
Cena s DPH 759 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Príruba Ø 160 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3441512  
Cena bez DPH 68 Kč  
Cena s DPH 83 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Príruba Ø 200 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3441513  
Cena bez DPH 92 Kč  
Cena s DPH 111 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Doraz pro TM 3310 / 4010**

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

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

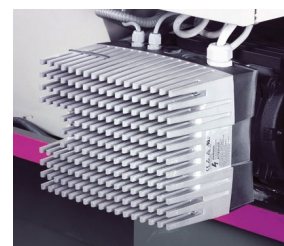
Objednací číslo 3384303  
Cena bez DPH 636 Kč  
Cena s DPH 769 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks**

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



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

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

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvok SE 1

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



### 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