

# Soustruh OPTiturn TM 3310V



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

Objednací číslo:  
3403027

**239 990 Kč bez DPH**  
290 388 Kč s DPH

Plně vybavený soustruh s vodicím a tažným šroubem, digitálním odměřováním polohy a s plynulou regulací otáček.



- Kalené a broušené vodicí dráhy osy Z
- Přesné zpracování suportů
- Elektrické díly DC 24 V
- Hlavní motor s elektrickou brzdou a ochranným jističem
- Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm
- Hladký chod posuvové převodovky díky ozubeným kolům běžícím v olejové lázni
- Kalené hlavní vřeteno uložené v nastavitelných přesných kuželíkových ložiskách.
- Pravý / levý chod lze přepínat na podélném suportu
- Dvoukanálová bezpečnostní elektronika
- Ruční kola s jemně nastavitelnou stupnicí 0,04 / 0,02 mm
- Bezpečnostní ruční kola v ose X a Z dle normy EN 23125
- Ovládací páka na podélném suportu pro ovládání podélného nebo příčného posuvu
- Vypínače odpovídají normě EN ISO 13849
- Podstavec pro soustruh se stabilní ocelovou konstrukcí
- Čtyřstranný nožový držák
- Nouzové vypínače vpravo i vlevo na podstavci
- Digitální odměřování polohy DPA32
- Frekvenční měnič s integrovaným EMC filtrem
- Tichý chod motoru díky vysoké pulzní frekvenci

- Rychlé omezení proudu (FCL - ochrana zařízení před přetížením nebo zkratem) pro bezproblémový provoz při náhlých rázech zátěže
- Průměrná konstantní vertikální síla na čelní plochu (VSC)

## Rozsah dodávky

- Tříčelistové sklíčidlo Ø 160 mm Camlock č. 4
- LED osvětlení stroje
- Redukční pouzdro MK 5 / MK 3
- Pevný hrot MK 3
- Čtyřstranný nožový držák 16 mm
- 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.



### 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	165 mm
Max. točný průměr nad ložem	330 mm
Max. točný průměr nad suportem	216 mm
Šířka lože	190 mm
Vzdálenost mezi hroty	1000 mm
Kužel vřetena	MK5
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Otáčky	14 – 2800 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	6
Průchod vřetene	38 mm
Kužel pinoly koníka	MK3
Průměr pinoly	38 mm
Zdvih pinoly	100 mm
Posuv podélný	0,02 – 0,4 mm/ot. (24 )
Posuv příčný	0,01 – 0,2 mm/ot. (32 )
Max. posuv nožového suportu	90 mm
Max. posuv příčného suportu	168 mm
Závit metrický	0,4 – 10 mm/ot. (26 )
Příkon	1,5 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1760 × 1320 × 745 mm
Hmotnost	470 kg

## Doporučené příslušenství



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

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 200 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3442762  
**Cena bez DPH 7 590 Kč**  
Cena s DPH 9 184 Kč



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

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 160 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3442840  
**Cena bez DPH 7 890 Kč**  
Cena s DPH 9 547 Kč



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

**Kleštinové sklíčidlo 5C - pro Camlock č. 4**

Objednací číslo 3441554  
**Cena bez DPH 15 790 Kč**  
Cena s DPH 19 106 Kč



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

**Příruba ø 160 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3441512  
**Cena bez DPH 1 729 Kč**  
Cena s DPH 2 092 Kč



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

**Příruba ø 200 mm Camlock 4**

Objednací číslo 3441513  
**Cena bez DPH 2 290 Kč**  
Cena s DPH 2 771 Kč



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

**Doraz pro TM 3310 / 4010**

Objednací číslo 3441475  
**Cena bez DPH 859 Kč**  
Cena s DPH 1 039 Kč



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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 3**

Objednací číslo 3440703  
**Cena bez DPH 949 Kč**  
Cena s DPH 1 148 Kč



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

**Sada výměnných středících hrotů MK3**

Objednací číslo 3440733  
**Cena bez DPH 4 590 Kč**  
Cena s DPH 5 554 Kč



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

**Kleštiny 5C, sada 17 ks, 3 – 25 mm**

Objednací číslo 3441509  
**Cena bez DPH 5 590 Kč**  
Cena s DPH 6 764 Kč



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

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

Objednací číslo 3384303  
**Cena bez DPH 16 090 Kč**  
Cena s DPH 19 469 Kč



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

**Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks**

Objednací číslo 3051003  
**Cena bez DPH 5 390 Kč**  
Cena s DPH 6 522 Kč



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

Objednací číslo 9010002  
**Cena bez DPH 39 990 Kč**  
Cena s DPH 48 388 Kč

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012  
**Cena bez DPH 849 Kč**  
Cena s DPH 1 027 Kč



### 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