

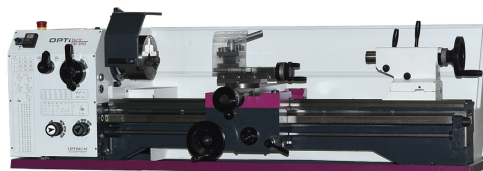
# Soustruh OPTiturn TM 3110VB



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

Objednací číslo:  
3403016

**Produkt již není v nabídce**



Soustruh s elektronicky  
nastavitelnou plynulou regulací  
otáček.



- Kalené a broušené vodící 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
- Redukční pouzdro MK 5 / MK 3
- Dva pevné nerotační středící hroty MK 3
- Čtyřstranný nožový držák 25 mm
- Sada výměnných kol
- Olejová náplň
- Seřizovací nářadí
- Podstavec není součástí dodávky (volitelné příslušenství)

## 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.

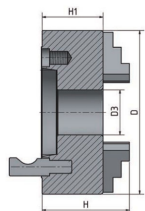


### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	155 mm
Max. točný průměr nad ložem	310 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	50 – 2500 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	3
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.
Příkon	1,5 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1632 × 540 × 770 mm
Hmotnost	360 kg

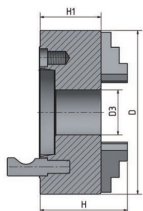
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
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**  
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**  
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**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba ø 160 mm Camlock 4**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba ø 200 mm Camlock 4**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Doraz pro TM 3310 / 4010**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Pohyblivá luneta pro TM 3110**

Objednací číslo 3441465  
Cena bez DPH 1 990 Kč  
Cena s DPH 2 408 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Pevná luneta pro TM 3110**

Objednací číslo 3441466  
Cena bez DPH 2 590 Kč  
Cena s DPH 3 134 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuzelem MK 3**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada výměnných středících hrotů MK3**

Objednací 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**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

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

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzální podstavec pro soustruhy**

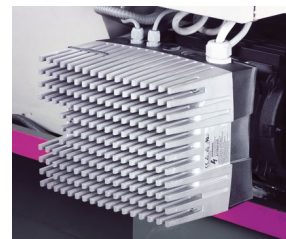
Objednací číslo 3440409  
**Cena bez DPH 13 790 Kč**  
Cena s DPH 16 686 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Doraz pro TM 3310 / 4010**

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



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

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



**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