

# OPTIturn D 360 x 1000

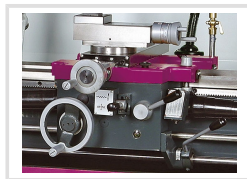
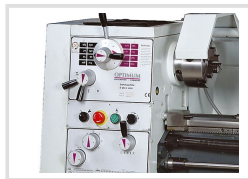


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3401150

**Produkt již není v nabídce**

Plně vybavený soustruh s uzavřenou posuvovou skříní, pro přepínání posuvu a stoupání.



- Silně žebrované prizmatické lože ze šedé litiny, indukčně kalené a přesně broušené
- Upínání vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
- Kalené a broušené vřeteno běží v olejové lázni. Je uloženo ve dvou přesných nastavitelných kuželíkových ložiscích
- Garantovaná házivost čela vřetene <0,015 mm
- Ozubená kola vřeteníku jsou kalená a broušená
- Vodící a tažný šroub se snadno zapínají na posuvové skříní s olejovou náplní
- Současnému zapnutí posuvu vodícího a tažného šroubu je zamezeno blokováním
- Bezpečnostní spojka tažného šroubu
- Koník může být pro soustružení kuželů přestaven o  $\pm 5$  mm
- Chod vpravo-vlevo se přepíná pomocí spouštěcí páky
- Podpěťový spouštěč, nouzový vypínač a jištění motoru
- Chladicí zařízení a osvětlení stroje
- Mechanická nožní brzda vřetene, vyjímatelný můstek lože
- Provedeno podle DIN 8606 (nástrojařská přesnost)

## Rozsah dodávky

- **Stěna ostříku (montovaná)**
- **Zkušební protokol**
- **Olejová náplň**
- **Kufřík s náradím**

- Halogenová lampa
- Brzda vřetene
- Doraz s jemným nastavením
- Závitový indikátor
- Kryt sklíčidla
- Chladící zařízení
- Podstavec stroje namontován
- 2-rychlostní hnací motor
- Redukční pouzdro MK5/MK4
- Dva pevné hroty MK3
- Pohyblivá luneta Ø 160-195 mm
- Pevná luneta pro Ø 160-1100 mm
- Upínací deska Ø 320 mm
- 4-čelistové sklíčidlo Ø 200 mm s nastavitelnými čelistmi
- 3-čelistové sklíčidlo Ø 160 mm

## 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 průměr nad ložem	356 mm
Max. točný průměr nad suportem	220 mm
Max. točný průměr bez můstku	516 mm
Vzdálenost mezi hroty	1000 mm
Délka můstku	240 mm
Kužel vřetena	MK5
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Otáčky	45 – 1800 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	16
Průchod vřetene	38 mm
Posuv pinoly	126 mm
Kužel pinoly koníka	MK3
Posuv podélný	0,043 – 0,653 mm/ot.
Posuv příčný	0,015 – 0,220 mm/ot.
Max. posuv nožového suportu	100 mm
Max. posuv příčného suportu	180 mm
Závit metrický	0,45 – 7 mm/ot. (37 )
Závit palcový	4 – 56 záv./1" (28 )
Závit trapézový	Ne
Závit modulový	Ne
Výkon motoru chladícího čerpadla	40 W
Příkon	1500 / 2400 W
Elektrické připojení	400 V
Dělení noniusů	Příčný suport: 1 dílek = 0,04 mm Nožový suport: 1 dílek = 0,04 mm
Rozměry (š × v × h)	1920 × 1250 × 800 mm
Hmotnost	880 kg

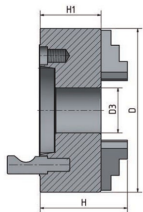
## Doporučené příslušenství



**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

**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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 3**

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

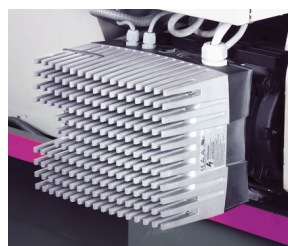
Objednací číslo 3384303  
**Cena bez DPH 16 090 Kč**  
Cena s DPH 19 469 Kč



**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



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

**Nivelační prvek SE 2**

Objednací číslo 3381016  
**Cena bez DPH 1 199 Kč**  
Cena s DPH 1 451 Kč



**Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

Objednací 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