

# Soustruh OPTIturn TX 4414



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

Objednací číslo:  
3432442

**634 990 Kč bez DPH**  
768 338 Kč s DPH

Masivní, plně vybavený soustruh  
určený pro průmyslové použití.



- Lože stroje z masivního žebrovaného odlitku
- Podstavec a lože stroje jsou odlity z jednoho kusu litiny
- Vysoká tuhost tělesa vřeteníku díky silně žebrovanému odlitku z litiny 25GG
- Všechna ozubená kola převodovky posuvu z kalené oceli
- Hřídele na jehlových ložiskách, všechny komponenty jsou mazány v olejové lázni
- Kalené a broušené čelní vřeteno zajišťuje vysokou přesnost a dlouhou životnost
- Energetický řetěz pro šetrné vedení kabelů a hadic
- Kryt proti třískám pohyblivý se suportem
- Oddělená ruční kola testovaná dle normy EN 23125
- Dvoukanálový přepínač pro pravý/levý chod testovaný dle EN 23125
- Vypínače odpovídají normě EN ISO 13849
- Ochrana proti současnému zapnutí závitování a posuvu
- Kalené a přesně broušené vodící plochy lože
- Motor s elektronickou brzdou
- Elektronické vypnutí posuvu osy Z
- Osvětlení pracovního prostoru
- Externí nádrž chladicí kapaliny s ukazatelem hladiny a odlučovačem oleje
- Kompletní kryt vodícího a tažného šroubu
- Čtyřpolohový doraz
- Tříčelistové sklíčidlo v základním vybavení
- Rychloupínací držák nástrojů SWH 7-C
- 1 držák nástroje 32 x 130 typ D pro čtvercový nůž 25 mm
- Digitální indikace polohy DPA 32-3

## Rozsah dodávky

- Pevná luneta – průchod Ø 10 – 130 mm
- Pohyblivá luneta – průchod Ø 10 – 100 mm
- Redukční pouzdro MK3 a MK6
- Pevný středící hrot MK3
- Rychlovýměnný držák nástrojů 5-B
- Držák nástrojů 25 x 120 typ D pro čtyřhranné nože
- Sada výměnných kol
- Olejová náplň
- Seřizovací nářadí
- Integrované chladicí zařízení
- Digitální odměřování

## 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.

| Technická data                   |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Výška hrotu                      | 260 mm                     |
| Max. točný průměr nad ložem      | 520 mm                     |
| Max. točný průměr nad suportem   | 324 mm                     |
| Šířka lože                       | 350 mm                     |
| Vzdálenost mezi hroty            | 1600 mm                    |
| Kužel vřetena                    | MK7                        |
| Upnutí vřetene                   | Camlock DIN ISO 702-2 č. 8 |
| Otáčky                           | 30 – 1500 ot/min           |
| Plynulá změna otáček             | Ne                         |
| Počet rychlostních stupňů        | 12                         |
| Průchod vřetene                  | 80 mm                      |
| Posuv pinoly                     | 180 mm                     |
| Kužel pinoly koníka              | MK5                        |
| Posuv podélný                    | 0,05 – 1,5 mm/ot. (55 )    |
| Posuv příčný                     | 0,025 – 0,75 mm/ot. (55 )  |
| Max. posuv nožového suportu      | 170 mm                     |
| Závit metrický                   | 0,5 – 15 mm/ot. (55 )      |
| Závit palcový                    | 60 – 2 záv./1" (55 )       |
| Závit trapézový                  | 120 – 4 D.P. (55 )         |
| Závit modulový                   | 0,25 – 7,5 M.P. (55 )      |
| Výkon motoru chladícího čerpadla | 100 W                      |
| Příkon                           | 5,5 kW                     |
| Elektrické připojení             | 400 V                      |
| Rozměry (š × v × h)              | 3016 × 2217 × 1270 mm      |
| Hmotnost                         | 2470 kg                    |

## Doporučené příslušenství



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

**Příruba Ø 315 mm Camlock 8**

Objednací číslo 3444041  
**Cena bez DPH 4 290 Kč**  
Cena s DPH 5 191 Kč



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

**Kleštinové sklíčadlo 5C - pro Camlock č. 8**

Objednací číslo 3441558  
**Cena bez DPH 18 090 Kč**  
Cena s DPH 21 889 Kč



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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 5**

Objednací číslo 3440705  
**Cena bez DPH 1 749 Kč**  
Cena s DPH 2 116 Kč



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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 4**

Objednací číslo 3440704  
**Cena bez DPH 1 369 Kč**  
Cena s DPH 1 656 Kč



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

**Sada výměnných středících hrotů MK 4**

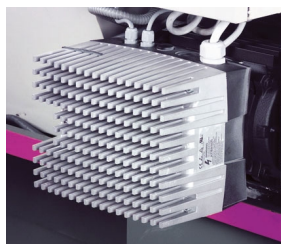
Objednací číslo 3440734  
**Cena bez DPH 4 990 Kč**  
Cena s DPH 6 038 Kč



**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



**Vario jednotka Lenze 7,5 kW vč. montáže**

Objednací číslo 9010004  
**Cena bez DPH 79 990 Kč**  
Cena s DPH 96 788 Kč



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

**Nivelační prvek SE 3**

Objednací číslo 3381018  
**Cena bez DPH 1 299 Kč**  
Cena s DPH 1 572 Kč



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

Objednací číslo 1011  
**Cena bez DPH 1 099 Kč**  
Cena s DPH 1 330 Kč