Soustruh OPTIturn TM 3310

DÍLNA

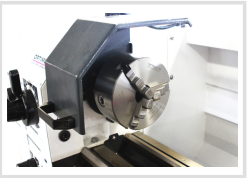
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

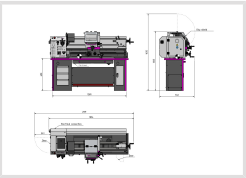
Objednací číslo:
3403020

6 560 € bez DPH
7 937 Kč s DPH



Plne vybavený sústruh s vodiacou a ťažnou 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
- Ovládacia páka na pozdĺžnom suporte pre ovládanie pozdĺžneho alebo priečneho posuvu
- Vypínače zodpovedajú norme EN ISO 13849
- Podstavec pre sústruh so stabilnou oceľovou konštrukciou
- Štvorstranný nožový držiak
- Núdzové vypínače vpravo aj vľavo na podstavci

Rozsah dodávky

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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- **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.

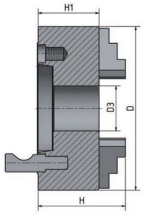
Předváděcí centrum Olomouc
Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
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
Kužeľ 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
Kužeľ 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 priečneho 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	470 kg

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

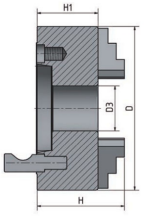
Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

3-čeľusťové skľučovadlo s centrickým upínaním Ø 200 mm Camlock 4

Objednací číslo	3442762
Cena bez DPH	**308 Kč**
Cena s DPH	372 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

4-čeľusťové skľučovadlo s centrickým upínaním Ø 160 mm Camlock 4

Objednací číslo	3442840
Cena bez DPH	**320 Kč**
Cena s DPH	387 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klieštinové skľučovadlo 5C - pre Camlock č. 4

Objednací číslo	3441554
Cena bez DPH	**644 Kč**
Cena s DPH	779 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Príruba Ø 160 mm Camlock 4

Objednací číslo	3441512
Cena bez DPH	**70 Kč**
Cena s DPH	85 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	**35 Kč**
Cena s DPH	43 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Otočný hrot OPTIMUM s kužeľom MK 3

Objednací číslo	3440703
Cena bez DPH	**38 Kč**
Cena s DPH	46 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada výmenných strediacich hrotov MK 3

Objednací číslo	3440733
Cena bez DPH	**184 Kč**
Cena s DPH	222 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25 mm

Objednací číslo	3441509
Cena bez DPH	**228 Kč**
Cena s DPH	275 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínací nožový držiak sada SWH 3 - E

Objednací číslo	3384303
Cena bez DPH	**652 Kč**
Cena s DPH	788 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednací číslo	3051003
Cena bez DPH	**272 Kč**
Cena s DPH	329 Kč

metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**36 Kč**
Cena s DPH	44 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.