

KAT. Č. : 180628

Tento stroj řady ROTURN C přesvědčí klasickými přednostmi kompaktního výrobního CNC soustruhu. Řídicí systém Siemens 828 D Basic splňuje všechny požadavky současné řídicí techniky. Stroj se šikmým lůžkem, 8polohovým nástrojovým revolverem a výkonným 15kW motorem hlavního vřetena má hydraulické 3-B sklíčidlo s průchozím otvorem. Koník je vybaven hydraulicky ovládanou pinolou a velkým zdvihem. Kloubový pásový dopravník a výkonný chladicí systém patří do výbavy.

- Výkonný motor hlavního vřetena
- 8násobný nástrojový revolver
- Dopravník třísek je dodáván sériově
- Ovládání Siemens 828
- Sklíčidlo s průchozím otvorem



TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Délka obrobku (max.)	420 mm
Výška hrotů	200 mm
Oběžný průměr stroje nad ložem	400 mm
Oběžný průměr stroje nad suportem	250 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	200 mm
Dráha pojezdu - osa Z	425 mm

HLAVNÍ VŘETENO

Průměr sklíčidla	250 mm
Rozsah regulace otáček	50 1/min - 2000 1/min
Upnutí vřetena	A2-8
Vrtání vřetena	86 mm
Vrtání vřetena s podávací trubicí	75 mm

RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod v ose X	16000 mm/min
Rychlý chod v ose Z	20000 mm/min

NOSIČ NÁSTROJŮ

Počet nástrojových míst	8 ks
Průměr sklíčidla pro vrtáky	40 mm

KONÍK

Kužel koníku	5 MK
Průměr pinoly koníku	88 mm
Zdvih pinoly koníku	85 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	15 / 11 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.18 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměry	3.8 m x 1.87 m x 1.91 m
Hmotnost	3400 kg



Řídicí systém Siemens Sinumerik 828 D - kompaktní a uživatelsky příjemné řešení pro soustruhy



Manometr pro sledování tlaku



Zařízení centrálního mazání a údržbová jednotka



45° příčné lože s lineárními vodítky



Pohon Siemens (zde osa X)

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

Nejdůležitější novinky

- Obstojí i v budoucnu: řízení Siemens 828 D Basic splňuje všechny požadavky na současnou řídicí techniku
- Hydraulické 3-B-sklíčidlo s průchozím otvorem je součástí standardní dodávky
- Kloubový pásový dopravník a výkonný chladicí systém patří ke standardnímu vybavení

Konstrukce stroje

- Těžký rám stroje se šikmým ložem zajišťuje vysokou tuhost a dobré odvádění třísek
- Přesná lineární vedení v ose X a Z zajišťují stabilitu a přesnost, a to i při velkém zatížení
- Uzavřený pracovní prostor je dobře přístupný prostřednictvím velkých posuvných dveří
- Koník s hydraulicky ovládanou pinolou se zdvihem max. 85 mm
- Automatické centrální mazání spolehlivě zásobuje mazivem všechny dráhy vedení

Vřeteno

- Max. otáčky vřetena 3 000 ot/min (Roturn 400C) nebo 2 000 ot/min (Roturn 402C)
- Výkon motoru 11/15 kW

Měníč nástrojů

- Revolver pro 8 nástrojů zaručuje velký pracovní prostor a rychlou a přesnou výměnu nástroje

STANDARDNÍ VÝBAVA

Řídicí systém Siemens 828 D
 Hydr. tříčelstřkové sklíčidlo soustruhu 250 mm s vrtáním
 Hydraulický koník
 Automatické centrální mazání
 Kloubový pásový dopravník třísek
 Výměník tepla pro skříňový rozvaděč
 Uzavřený pracovní prostor
 Pracovní svítidla LED
 Systém chlazení chladicí kapalinou
 Pistole stlačeného vzduchu
 Pistole k vyplachování – chladicí kapalina
 Nástroje obsluhy
 Návod k obsluze