



TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Oběžný průměr nad ložem	420 mm
Šířka lože	300 mm
Výška hrotů	210 mm
Oběžný průměr nad suportem	220 mm
Točná délka (max.)	580 mm
Šířka hrotů	655 mm
Maximální hmotnost obrobku	250 kg

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	215 mm
Dráha pojezdu - osa Z	624 mm

HLAVNÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	20 1/min - 2500 1/min
Upnutí vřetena	A2-6
Vrtání vřetena	66 mm
Vrtání vřetena s podávací trubicí	48 mm

RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod v ose X	6000 mm/min
Rychlý chod v ose Z	8000 mm/min

NOSIČ NÁSTROJŮ

Počet nástrojových míst	8 ks
Stopka nástroje	20 mm

KONÍK

Kužel koníku	4 MK
Průměr pinoly koníku	60 mm
Zdvih pinoly koníku	120 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	7.5 kW
Celkový příkon	15 kVA

MÍRY A VÁHY

Rozměry	2.73 m x 1.8 m x 1.78 m
Hmotnost	2220 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

Maschinenaufbau

- Der stark verrippte Maschinenständer mit breiten, gehärteten Prismenbettführungen ist für die Bearbeitung langer Werkstücke ausgelegt
- Der Antrieb der Hauptspindel erfolgt über einen leistungsstarken 7,5 kW Motor, der stufenlos regelbar ist
- Hochwertige Kugelumlaufspindeln und Servoantriebe sorgen für einen dynamischen Vorschub und eine präzise Positionierung in beiden Achsen
- Der Reitstock mit hydraulischer Pinole überzeugt durch einfache Handhabung und hohe Spannkraft

Měníč nástrojů

- Der serienmäßige automatische Werkzeugrevolver mit 8 Plätzen macht die Maschine flexibel und produktiv
- Eine leistungsstarke Kühlmittelpumpe versorgt die Düsen der Werkzeugaufnahmen durch den Revolver und sorgt so für eine punktgenaue und effektive Werkzeugkühlung

Ovládání

- Die Ergonomie der NUMTURN-Baureihe ist auf dem neuesten Stand und ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung
- Die Funktion der Tasten und Handräder auf dem beweglichen Bedienpult erschließt sich dem Bediener intuitiv
- Die beiden elektronischen Handräder ermöglichen eine präzise Steuerung der X- und Z-Achse, was das Einrichten der Maschine vereinfacht und eine schnelle manuelle Bearbeitung ermöglicht

Řízení

- Die SINUMERIK 808D ADVANCED passt perfekt zum Anwendungsprofil der Numturn-Baureihe
- CNC-Technik vom Technologieführer gepaart mit einem revolutionären Bedienkonzept machen die SINUMERIK 808D ADVANCED zum perfekten Einstieg in die CNC-Welt
- Serienmäßig gehört das Softwarepaket Manuelle Maschine + (MM+) zum Lieferumfang
- Dieses ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken, ohne dass ein komplettes Teileprogramm erstellt werden muss

Vybavení

- Hydraulické sklíčidlo s nastavitelnou upínací silou má průchozí otvor pro upínání dlouhých obrobků skrze vřeteno
- Das komplett verschließbare Maschinengehäuse ist durch eine weit öffnende Schiebetür gut zugänglich
- Automatické centrální mazání spolehlivě zásobuje všechna mazací místa a usnadňuje údržbu stroje
- Elektronika je optimálně chráněna v uzavřené rozvodné skříni a o řízení teploty se stará výkonný výměník tepla
- Handpistolen für Kühlmittel und Druckluft sind für den Bediener griffgünstig an der Maschine angebracht

STANDARDNÍ VÝBAVA

Siemens 808D MM+ Steuerung
2 elektronische Handräder
8-fach elektrischer Werkzeugrevolver
Hydr. 3-B-Drehfutter 200 mm mit Bohrung
Hydraulischer Reitstock
Druckluftpistole
Kühlmittel-Spülpistole
Kühlmitteleinrichtung
Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank
Automatische Zentralschmierung
Bedienwerkzeug
Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Kat. č. : 254254
- Siemens: Shopturn, Kat. č. : 254255
- Kat. č. : 254256
- Kat. č. : 254257
- Kat. č. : 254258
- Kat. č. : 254259