



COD PROD. : 470627

MASINA MODEL

Seria noastră Numturn este soluția pentru piese mari care trebuie prelucrate cu un strung CNC puternic. Construcția robustă a statului vertical asigură o precizie ridicată. Unitatea de comandă este ușor de utilizat. Datorită celor două roți manuale electronice, mașina poate fi acționată în mod similar cu un strung manual. Opțiunile permit ajustarea la standarde speciale. Prin aceasta, seria Numturn este cea mai bună alegere pentru departamentele de întreținere sau pentru producția de piese individuale.

- Unitate principală de angrenare puternică pentru aşchiere grea
- Schimbător VDI pentru 8 scule
- 2 roți manuale electronice
- Păpușă mobilă cu pinolă hidraulică

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Distanța dintre centre	1370 mm
Înălțime la centru	280 mm
Diametrul de strunjire peste batiu (max)	560 mm
Diametrul de strunjire peste suport	310 mm
Lungimea de strunjire (max.)	1100 mm
Latimea batiului	405 mm
Diametrul de aschiere	360 mm

CURSE

Cursa axa X	320 mm
Cursa axa Z	1300 mm

AXUL PRINCIPAL

Gama de turatii	27 1/min - 1630 1/min
Conul axului principal	A2-8
Alezajul axului principal	80 mm
Alezajul cilindrului hidraulic (bara de tragere)	63 mm

AVANS RAPID

Avans rapid axa X	8000 mm/min
Avans rapid axa Z	10000 mm/min

TURELA

Numarul de posturi	8 Nr
Dimensiunea cutitului	25 mm x 25 mm

PAPUSA MOBILA

Conul pinolei	5 MK
Diametrul pinolei papusii mobile	75 mm
Cursa pinolei papusii mobile	150 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	11 kW
Puterea motorului axa-X	2.2 kW
Puterea motorului axa-Z	2.2 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.13 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	3.74 m x 1.9 m x 2.11 m
Greutatea	4000 kg



DETALII PRODUS

Construcția mașinii

- Cadrul foarte striat al mașinii, cu ghidajele sale late călite de pat sub formă de prismă este proiectate pentru prelucrarea pieselor lungi și grele
- Un servomotor Siemens puternic acționează arborele principal prin intermediul unei transmisii cu 4 trepte cu comutare manuală
- În fiecare treaptă, turația arborelui este reglată fără trepte și este disponibil un cuplu ridicat pe întreaga plajă de turație
- Arborii de precizie cu bilă de înaltă calitate și propulsiile servo garantează avansul dinamic și poziționarea precisă pe ambele axe
- Elementele de control și ergonomia corespund generației actuale Numturn și garantează o acomodare rapidă
- Păpușa mobilă cu pinolă hidraulică, impresionează prin manipularea simplă și forța mare de prindere

Schimbator de scule

- Turela automată standard VDI pentru 8 scule, face ca mașina să fie flexibilă și productivă
- O pompă de lichid de răcire puternică alimentează duzele suportului pentru scule prin turelă, asigurând o răcire precisă și eficiență a sculelor

Unitate de comandă

- Unitatea de comandă Siemens 828D cu angrenaje Siemens este specialistul de vârf pentru prelucrările prin frezare exigente
- Axa X și axa Z pot fi deplasate prin intermediul a 2 roți manuale electronice, configurarea și prelucrarea manuală fiind astfel posibile rapid și intuitiv

Dotări

- Mandrina hidraulică cu forță de tensionare reglabilă dispune de un orificiu de trecere pentru fixarea pieselor de prelucrat lungi prin arbore
- Carcasa mașinii, care poate fi închisă complet, este ușor accesibilă datorită unei uși glisante cu deschidere largă
- Lubrifierea centrală automată alimentează în mod fiabil toate punctele de lubrifiere și ușurează întreținerea mașinii
- Electronica este protejată în mod optim într-un dulap electric închis și un schimbător de căldură de înaltă performanță preia managementul termic

Echiparea, descrierile funcționale și datele tehnice pot varia

Echipament standard

- Unitate de comandă Siemens 828D
- Păpușă mobilă hidraulică cu pedală de picior
- Mandrină hidraulică cu 3 fălci cu diametru de 250 mm cu trecere și pedală de picior
- Unitate hidraulică
- Turelă VDI electrică cu 8 poziții
- Suport pentru scule radiale (3 bucăți)
- Suport bară portcuțit (1 bucăți)
- Consolă teach-in cu 2 roți manuale și joystick-uri
- Roată manuală electronică mobilă
- Sistem de lichid de răcire
- Ungere automata, centralizata
- Schimbător de căldură pentru dulap electric
- Carcasă închisă
- Lumini de lucru cu LED
- Lampă de alarmă cu trei culori
- Sculă de control
- Manualul utilizatorului