

COD PROD. : 470623

MASINA MODEL

Mașinile TDM seria S sunt o versiune modernă a strungului universal clasic. Se remarcă printr-un domeniu de lucru mare, acționare a arborelui cu mecanism de cuplare și cu oprire cvadruplă a avansului și un sistem de avans cu pas accelerat și opritor. Cu accesoriile standard selectate și numeroasele opțiuni posibile, mașina este versatilă și productivă. Un indicator modern de poziție face parte, de asemenea, din echipamentul standard. Modelele din această serie conving prin componente de înaltă calitate și prin prelucrarea atentă.

- Design clasic cu structură stabilă
- Pat din fontă, cu versiune grea dintr-o singură piesă pentru mai multă stabilitate
- Pas accelerat pe axa X și Z
- Opritoare longitudinale reglabile pentru oprirea automată a avansului
- Indicator de poziție cu 3 axe



DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Distanta dintre centre	2000 mm
Inaltime la centru	280 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	560 mm
Diametrul de strunjire peste suport	340 mm
Diametrul de strunjire peste punte	788 mm
Lungimea puntii	300 mm
Latimea batiului	400 mm

CURSE

Cursa axa X	375 mm
Cursa axa Z	2000 mm
Cursa axei-Z1	200 mm
Interval de pivotare sania superioara	± 90°

AXUL PRINCIPAL

Gama de turatii	15 1/min - 1500 1/min
Alezajul axului principal	85 mm
Conul axului principal	Camlock D1-8
Conul axului principal	7 MK

AVANSURI

Avans axa- X	0.02 mm/U - 0.4 mm/U
Avans axa-Z	0.05 mm/U - 0.82 mm/U

TURELA

Numarul de posturi	4 Nr
--------------------	------

STRUNJIREA FILETELOR

Filetare metric	0.5 mm - 14 mm
Strunjirea whitworth	2 TPI - 56 TPI

PAPUSA MOBILA

Diametrul pinolei papusii mobile	85 mm
Conul pinolei	5 MK
Cursa pinolei papusii mobile	165 mm
Reglarea oblica a pinolei papusii mobile	5 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

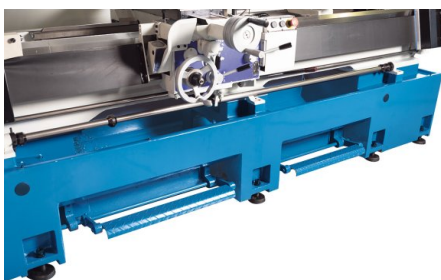
Puterea motorului principal	11 kW
Puterea motorului de avans	0.37 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.1 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	3.47 m x 1.03 m x 1.26 m
Greutatea	3050 kg



Rama cu diametru mare de fixare face parte din accesoriile standard, fig. cu opțiuni



Camele opritoare reglabile decuplează automat avansul



DETALII PRODUS

- Construcția robustă, precizia pe termen lung și operarea intuitivă s-au consacrat în producția zilnică
- Patul solid al mașinii din fontă Meehanik de înaltă calitate este caracterizat de ghidaje late, șlefuite și întărite cu prismă dublă
- Cadrul inferior greu, dintr-o singură bucată, garantează un grad ridicat de rigiditate și vibrații reduse
- Pentru prelucrarea pieselor strunjite scurte cu diametru mare se poate demonta o punte a patului
- Datorită alezajului mare al arborelui, chiar și piesele mai lungi pot fi strânse pentru scurt timp folosind mandrina de strung
- Transmisia cu douăsprezece trepte a arborelui principal funcționează în baie de ulei închisă și permite un cuplu mare pentru o așchiere puternică pe întreaga plajă de turație
- Toate angrenajele și arborii sunt călite și șlefuite
- Rulmentul de precizie (FAG sau SKF) garantează cea mai bună rotunjime la adâncimi de tăiere mari (0,003 mm-200 mm lungime)
- Glisiera superioară pivotantă este echipată standard cu un suport din oțel solid pentru 4 scule
- Ghidajele axelor Z și X sunt ușor accesibile și pot fi reglate foarte precis
- Transmisia de avans și carcasa de blocare funcționează, de asemenea, lubrifiate în baie de ulei
- Un sistem de oprire pentru avansul automat oferă 4 poziții comutabile și simplifică prelucrarea seriilor
- Pasul accelerat pe axele X și Z reduce timpii de staționare și simplifică operarea
- Păpușa mobilă este reglabilă lateral pentru rotire conică
- Panoul de control clar, cu manete de selectare amplasate ergonomic, simplifică operarea și asigură siguranța operatorului
- Protecția pentru mandrină este caracterizată printr-un mecanism de pivotare deosebit de stabil și este echipată cu monitorizare electrică
- Pentru protecție împotriva așchiilor și a lichidului de răcire, la suport se poate atașa un scut de protecție pivotant
- Arborii de ghidare și de tracțiune sunt protejați în mod fiabil de un capac
- Tehnologia de iluminare led integrată în peretele de stropire este robustă și luminoasă
- Indicatorul de poziție cu scale din sticlă pe toate axele este montat complet și este prevăzut cu capace
- Funcțiile extinse ale indicatorului de poziție includ o varietate de funcții suplimentare ușor programabile
- Mașina dispune standard de o instalație performantă pentru agent de răcire

Echipping standard

- Pas accelerat
- Ind. poz. 3 axe GF 800
- Flanșă pentru mandrină 275 mm
- Ghidaje arbore
- Contor de filete
- Vârfuri de centrare fixe
- Ramă fixă
- Ramă mobilă
- Manșon de reducere arbore principal
- Roți de schimb
- Suport din oțel pentru 4 scule
- Perete de protecție anti-stropire
- Capac de protecție pentru suport
- Protecția de picior
- Suport pentru schimbare rapidă, cu 6 casete
- Bec de iluminare cu LED
- Sculă de control
- Instrucțiuni de utilizare