

**COD PROD. : 820563**

### FOLOSIT

Mașinile din seria Turnado PRO sunt versiunea modernă a strungului clasic. Modelele PRO sunt ultima generație a strungurilor noastre universale, care au fost omologate de 20 de ani. Cu o viteză de tăiere constantă, pași accelerați și o plajă extinsă de turație care poate fi reglată de un inverter, aceste modele se caracterizează prin prelucrare de înaltă performanță, calitate excelentă a suprafeței și eficiență temporală. Acestea sunt ușor de recunoscut prin noul design ergonomic al carcasei, care integrează toate funcțiile într-un concept general.

- plajă de turație reglabilă fără trepte
- suport cu motor cu pas accelerat
- accesorii standard cuprinzătoare
- viteză de aschiere constantă



### DATE TEHNICE

#### DOMENIUL DE LUCRU

Distanta dintre centre	1500 mm
Inaltime la centru	230 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	460 mm
Diametrul de strunjire peste punte	690 mm
Diametrul de strunjire peste suport	224 mm
Lungimea puntii	155 mm
Latimea batiului	300 mm

#### CURSE

Cursa axa X	285 mm
Cursa axei-Z1	128 mm
Interval de pivotare sania superioara	± 52°

#### AXUL PRINCIPAL

Domeniul de turatie,treapta joasa	30 1/min - 600 1/min
Domeniul de turatie, treapta inalta	600 1/min - 3000 1/min
Alezajul axului principal	58 mm
Conul axului principal	Camlock D1-6
Conul axului principal	6 MK

#### AVANSURI

Avans axa- X	0.025 mm/U - 1.384 mm/U
Avans axa-Z	0.055 mm/U - 3.061 mm/U

#### STRUNJIREA FILETELOR

Filetare metric	0.1 mm - 14 mm
Strunjirea filetelor, diametral	(50) 4-112 DP
Strunjirea filetelor, modul	0.1 mm - 7 mm
Strunjirea whitworth	(60) 2-112 TPI

#### PAPUSA MOBILA

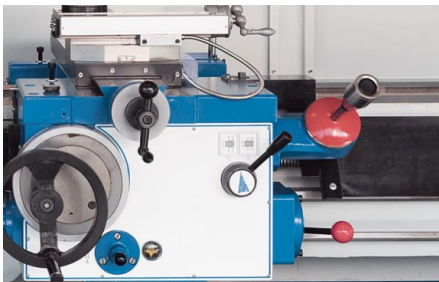
Diametrul pinolei papusii mobile	60 mm
Conul papusii mobile	MK 4
Cursa pinolei papusii mobile	120 mm
Reglarea oblica a papusii mobile	± 13 mm

#### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	7.5 kW
-----------------------------	--------

#### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	2.75 m x 1.08 m x 1.57 m
Greutatea	1970 kg



## DETALII PRODUS

- Cu un suport nou, avans rapid și batiu ergonomic modern, seria PRO de strunguri Tornado continuă povestea de succes
- Batiul mașinii este o construcție monobloc extrem de solidă, cu nervuri de întărire, turnat din fonta masivă
- Puntea detașabilă permite prelucrarea de piese scurte cu diametru mare
- Arborele intermediar și tehnologia de reglare electronică modernă a arborelui principal de angrenare creează un cuplu ridicat și o gamă largă de turații
- Axul principal este sprijinit pe rulmenți pretensionați de mare precizie, asigurând acuratete mare la prelucrări grele
- Toate ghidajele sunt reglabile
- Roțile dințate, arborii de transmisie și ghidajele sunt întărite și frezate pentru funcționare silențioasă și durabilitate
- Angrenajele caruciorului lucrează în baie de ulei, nu necesită întreținere suplimentară
- Sistemul de lubrifiere centrală din batiu alimentează cu lubrifianți ghidajele și simplifică întreținerea mașinii
- Un opritor cu micrometru garantează exactitatea la repetare în axa Z
- Păpușa mobilă poate fi ajustată lateral pentru rotirea conurilor
- Funcțiile indicatorului de poziție X.Pos sunt completate cu afișarea digitală a numărului de turații și o funcție de programare rapidă
- V-constant- viteza de rotație a axului este reglată automat în timpul strunjirii, în raport cu modificarea diametrului piesei- viteza de așchiere este constantă pe cutitul de strunjire ceea ce permite obținerea unei suprafețe, comparabilă cu rezultatele obținute pe strunguri - CNC

## ECHIPAMENT STANDARD

Indicatoare de poziții pentru 3 axe X.pos 3.2 VC  
Schimbator rapid de scule  
Suport cutit pentru sistem de schimbare rapidă  
Pas accelerat pentru axa X și Z  
Mandrini de putere 3-B Ø 250 mm  
Placa frontală a mandrinei 4-B Ø 300 mm  
Plansaiba Ø 350 mm  
Luneta fixă antrenată  
Sistem de răcire cu emulsie  
Opritor longitudinal micrometru  
Ceas de filetat  
Manson reductor  
Varf fix (varf de centrare)  
Apărătoare de protecție reglabilă pentru domeniu de lucru  
Protecție mandrina  
Frana de picior  
Perete protecție la stropi  
Lumini de lucru cu LED  
Scule de întreținere  
Instrucțiuni de operare