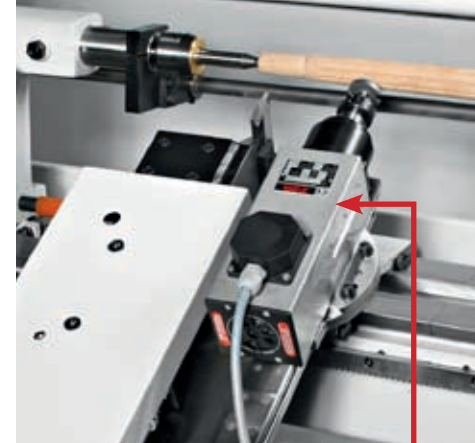




T*Star

TORNIO CNC SEMIAUTOMATICO
TOUR CNC SEMI-AUTOMATIQUE
CNC SEMI-AUTOMATIC LATHE
CNC HALBAUTOMATISCHE DREHBANK
TORNO CNC SEMI-AUTOMATICO



Unità a fresare, opzionale / Groupe à fraiser, option
Optional milling unit / Fräsaggregat, auf Anfrage
Grupo fresa, opcional



CT/CAD

per disegno profili a bordo macchina
pour dessiner profils au bord de la machine
for drawing profiles directly on machine board
für Zeichnung von Profilen am Maschinenbord
para dibujo muestras directamente a borde maquina



CARATTERISTICHE TECNICHE

Motori brushless per asse X-Y
Movimentazione asse X con cremagliera,
asse Y con vite a ricircolo di sfere
CT/CAD per disegno profili a bordo macchina
Controllo NC OSAI
PC Touch screen 15"
Tornitura mediante una sola sgorbia al cobalto,
raggio 1,2 mm
Possibilità di programmare fino a 10 passate di
lavorazione
Possibilità di eseguire passate di lavorazione
parziale e rilavorazione
Possibilità di tornire manualmente
Pulsantiera mobile a più funzioni
Centratore meccanico del pezzo da lavorare
Frenatura elettrica mandrino
Lunetta girevole dia. 90 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteurs brushless pour axe X-Y
Actionnement axe X par cremailiere, axe Y par vis
à recirculation des billes
CT/CAD pour dessiner profils au bord de la
machine
Controlle NC OSAI
PC Touch screen 15"
Système de tournage avec une seule gouge au
Cobalt, rayon 1,2 mm
Possibilité de programmer jusqu'à 10 passes de
travail
Possibilité d'effectuer passes de travail partiel et
ré-usinage
Possibilité de tournage manuel
Tableau de commande mobile à plus fonctions
Centreur mécanique de la pièce à travailler
Freinage électrique de la broche
Lunette tournante dia. 90 mm

TECHNICAL FEATURES

Brushless motors for X-Y axis
X axis movement with rack-pinion system,
while Y axis is via ball-circulation screw
CT/CAD for drawing profiles directly on machine
board
NC OSAI controller
PC Touch screen 15"
Turning with a single cobalt gouge,
radius 1,2 mm
Capable of programming up to 10 working passes
Capable of making partial working passes and
re-machining
Capable of hand-turning
Multifunction movable push button panel
Mechanical workpiece centering device
Electric spindle brake
Traveling steady 90 mm dia.

TECHNISCHE MERKMALE

Brushless Motoren für X-Y Achsen
X Achsenbewegung mit Zahngetriebe
Y Achsenbewegung mit Kugelumlaufschraube
CT/CAD für Zeichnung von Profilen am
Maschinenbord
NC OSAI Steuerung
PC Touch Screen 15"
Drehung mit einem einzigen Kobalt-Stahl, Radius
1,2 mm
Programmiermöglichkeit bis 10
Fertigungsdurchgänge
Möglichkeit von Teildurchgängen und
Wiederdurchgängen
Möglichkeit von Manuelle Drehung
Bewegliche Schalttafel mit Mehrfach-funktionen
Mechanische Zentriervorrichtung
Elektrische Spindelbremsung
Mitlaufende Lünette 90 mm Durchm.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Motores brushless por eje X-Y
Desplazamiento eje X con cremallera
Desplazamiento eje Y con tornillo a recirculación
de bolas
CT/CAD para dibujo muestras directamente a
borde máquina
Control NC OSAI
PC Touch Screen 15"
Torneadura con gubia en cobalto radio 1,2 mm
Posibilidad de programar hasta 10 pasadas de
trabajo
Posibilidad de ejecución pasadas de trabajo
parcial y de otra pasada
Posibilidad de torneado en manual
Panel de mando multi funciones
Centrado mecanizado de la pieza de trabajar
Freno eléctrico del mandril
Luneta móvil 90 mm dia.

DATI TECNICI / DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TECNICOS

T*Star

Distanza max. tra le punte / Distance max. entre-pointes / Max. distance between centres / Max Spitzenweite / Distancia max entre las puntas	mm.	1600 / 2000
Altezza punte sul bancale / Hauteur des pointes sur le banc / Height of centres over bed / Spitzenhöhe auf dem Bett / Altura puntas sobre el banco	mm.	250
Diametro max. in tornitura manuale / Diamètre max. à tourner à la main / Max. turning Ø (manual turning) / Größter Dreh. Ø Handdrehen / Diametro max en torneadura manual	mm.	500 (□ 350)
Diametro max. a tornire e fresare / Diamètre max. à tourner et fraiser / Max turning and milling diameter / Grösster Dreh-und Fräsdurchmesser / Diametro max. en torneadura y fresadura	mm.	240 (□ 170)
Diametro ammesso sulla lunetta girevole / Diamètre max sur la lunette tournante / Max Ø permitted by traveling steady	mm.	90 (□ 65) standard
Dreh. Ø den die mitlaufende Lünette zulässt / Diametro permitido sobre la luneta móvil		110 (□ 80) optional
Attacchi trascinatore e contropunta / Connexion pour entraîneur et contre-pointe / Connection for driving and tailstock centre		3 C.M.
Anschluß für Mitnehmer und Reistockspitze / Ataque arrastrador y contrapunta		
Velocità di rotazione mandrino g. min. / Vitesse de la broche T.P.M. / Spindle speed R.P.M. / Spindeldrehzahl UpM / Velocidad de rotación mandril g/min		650 - 900 - 1100 - 1300 - 1500 - 1800 - 2200 - 3000
Velocità Asse X-Y / Vitesse axe X-Y / X-Y axis speed / Geschwindigkeit der X-Y Achsen / Velocidad ejes X-Y	Mt / min.	12 / 6
Potenza motore mandrino / Moteur de la broche / Spindle motor power / Spindelmotor / Potencia motor mandril	HP/CV/PS	3 - 4 (2,2 - 3 KW)
Potenza installata / Puissance installée / Installed power / Installierte Leistung / Potencia instalada	KW	5,67
Peso netto / Poids net / Net weight / Netto Gewicht / Peso neto	Kg	800

Unità a fresare, opzionale / Groupe à fraiser, option / Optional milling unit / Fräsaggregat, auf Anfrage / Grupo fresa, opcional

T*Star

Potenza motore fresa / Puissance moteur fraise / Router head motor power / Fräsmotorleistung / Potencia motor fresa	HP/CV/PS	2 (1,5 KW)
Diametro attacco fresa - Diamètre fixation fraise - Router head collect diameter - Durchmesser Fräseranschluss / Diámetro ataque fresa		ER25
Velocità elettromandrino programmabile / Vitesse electro-mandrin programmable / Programmable router motor speed	g./min	0-12000 / 18000
Programmierbare Fräsgeschwindigkeit / Velocidad electromandril programable		
Divisioni e passi programmabili da CT/CAD / Divisions et pas programmables par CT/CAD / Programmable indexings and pitches via CT/CAD		∞
Programmierbare Teilungen und Steigungen durch CT/CAD / Divisiones y pasos programables para CT/CAD		

