

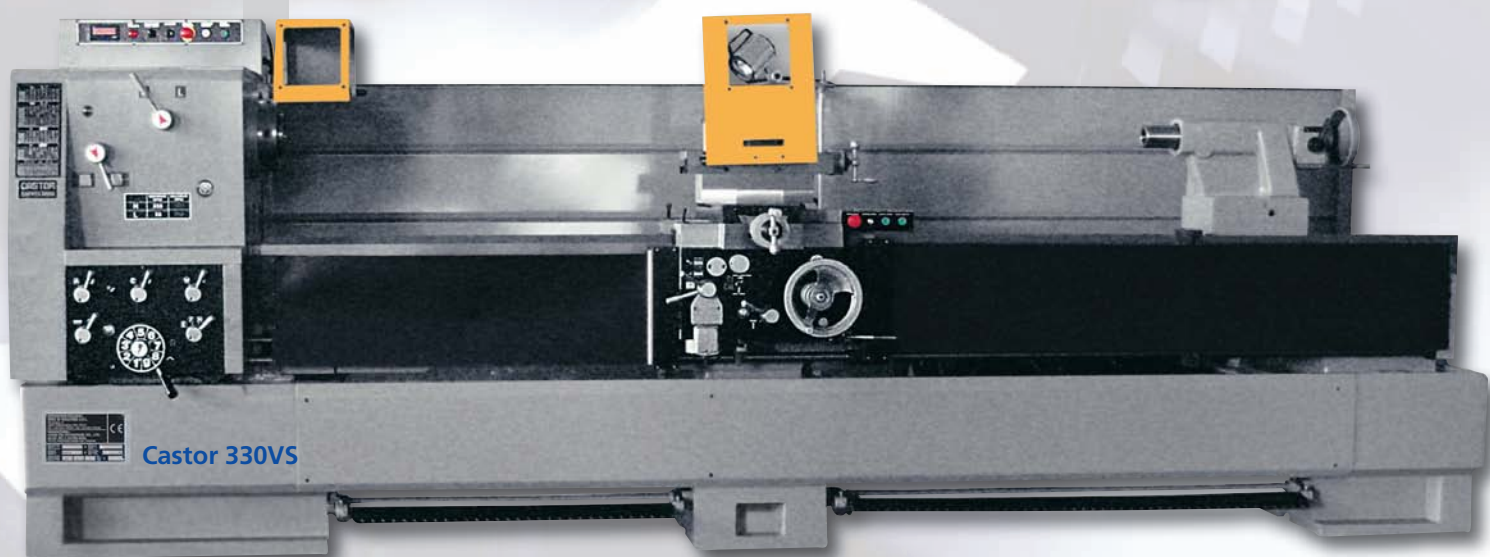
Castor

TORNIO PARALLELO
A VELOCITÀ VARIABILE CON INVERTER
*HORIZONTAL LATHE EQUIPPED WITH
VARIABLE SPEED INVERTER CONTROLLED*

330 VS

TORNIO PARALLELO
CON FRIZIONE
*HORIZONTAL LATHE
WITH CLUTCH*

330 M



Castor 330VS



CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL CHARACTERISTICS

		<u>CASTOR 330 VS / M</u>	
Altezza punte sul banco / <i>Height of centers</i>	mm	330	
Distanza tra le punte / <i>Distance between centers</i>	mm	1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 - 5000	
Diametro tornibile sul banco / <i>Swing over bed</i>	mm	660	
Diametro tornibile sull'incavo / <i>Swing on gap</i>	mm	920	
Diametro tornibile sul carro / <i>Swing over slide</i>	mm	410	
Distanza tra le guide del banco / <i>Bed width</i>	mm	410	

MANDRINO - SPINDLE

Diametro del foro / <i>Spindle bore</i>	mm	102 / 130 / 153	
Attacco mandrino / <i>Spindle speed</i>	CAMLOCK	D 1-8" ; D1-11" ; A2-11"	
Numero velocità / <i>Number of speed</i>	No.	3	12
Velocità mandrino / <i>Spindle speed</i>	giri/min/rpm	25 - 1250	25 - 1250

AVANZAMENTI E FILETTATURE - FEEDS THREADS

Avanzamenti / <i>Feed changes</i>	No.	36	
Avanzamenti longitudinali / <i>Longitudinal feeds</i>	mm/giro mm/run	0,05 - 0,70	
Avanzamenti trasversali / <i>Cross feeds</i>	mm/giro mm/run	0,025 - 0,35	
Filetti metrici / <i>Metric threads</i>	No./mm	64 / 0,8 - 14	
Filetti withworth / <i>Withworth threads</i>	Pollice/Inch	36 / 2 - 28	
Filetti modulari / <i>Modular threads</i>	N./mm	22 / 0,5 - 7	
Filetti D.P. / <i>Diametral Pitch Threads</i>	No./D.P	36 / 4 - 56	

CARRO E CARRINO - SADDLE AND SMALL SADDLE

Corsa trasversale del carro / <i>Cross saddle stroke</i>	mm	390	
Corsa del carrino / <i>Small saddle stroke</i>	mm	250	

CONTROPUNTA - TAIL STOCK

Diametro canotto / <i>Sleeve diameter</i>	mm	75	
Corsa canotto / <i>Sleeve stroke</i>	mm	200	
Cono Morse canotto / <i>Sleeve Morse taper</i>	MT	5	

MOTORE - MOTOR

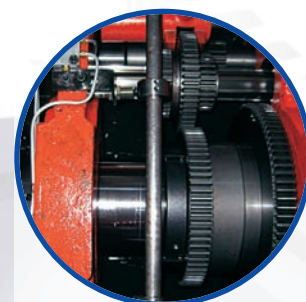
Principale / <i>Main motor</i>	HP	15	
Della pompa di raffreddamento / <i>Of coolant pump</i>	HP	1/8	

DIMENSIONI E PESI - DIMENSION AND WEIGHT

Dimensioni (lung. x larg. x alt.) / <i>Dimension (LxWxH)</i>	mm	1000 2600 x 1500 x 1400	Kg	2600
Peso netto / <i>Net weight</i>	mm	1500 3100 x 1500 x 1400	Kg	2900
	mm	2000 3800 x 1500 x 1400	Kg	3200
	mm	3000 4600 x 1500 x 1400	Kg	3900
	mm	4000 5600 x 1500 x 1400	Kg	4800
	mm	5000 6600 x 1500 x 1400	Kg	5800

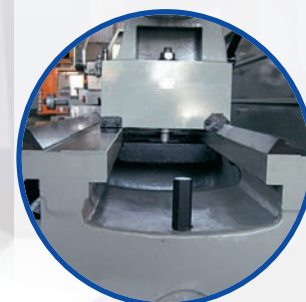
La casa costruttrice si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, tutte le variazioni che riterrà opportune.
Above specifications are subject to change without notice.

TESTA HEAD STOCK



Ingranaggi in acciaio Ni-Cr-Mo cementati, temprati e rettificati. Mandrino supportato in tre punti su cuscinetti di precisione. Gears made of Ni-Cr-Mo hardened and round steel. Spindle mounted on three high accuracy taper roller bearings.

GUIDE GUIDES



Temprate e rettificare. Durezza superficiale > 65HRC
Hardened and ground. Hardness > 65 HRC

Agente di zona

ACCESSORI STANDARD • STANDARD ACCESSORIES

Motore mandrino in c.a. autoventilato con freno elettromagnetico – Potenziometro variazione velocità mandrino – Tachimetro digitale per la visualizzazione giri/min mandrino – Impianto elettrico con comandi 24 V e spia presenza tensione – Impianto refrigerante con elettropompa – Lunetta fissa – Lunetta mobile – Flangia portamandrino.
A.C. self-ventilated main motor with electromagnetic brake – Spindle speed variator potentiometer – Digital tachometer for the spindle RPM visualization – Electric plant with 24 V drive and voltage presence warning light – Cooling plant with electro-pump – Steady rest – Mobil rest – Flange for chuck.

ACCESSORI A RICHIESTA • ACCESSORIES ON REQUEST

Visualizzatore di quote su 2 o 3 assi – Mandrini autocentranti a 3 griffe manuali, pneumatici o idraulici – Piattaforma a 4 morsetti indipendenti – Torrette portautensili – Contropunta rotante – Fermo rotante – Contafilotti – Lampada fluorescente a tenuta stagna. Digital readout on 2 or 3 axes – Manual, pneumatic and hydraulic 3 jaws self-centering chucks – 4 independents jaws chucks – Quick changeturret tool post – Rotating tailstock – Rotating stop – Screw pitch gauge – Proof-tight florescent lamp.