

CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL CHARACTERISTICS

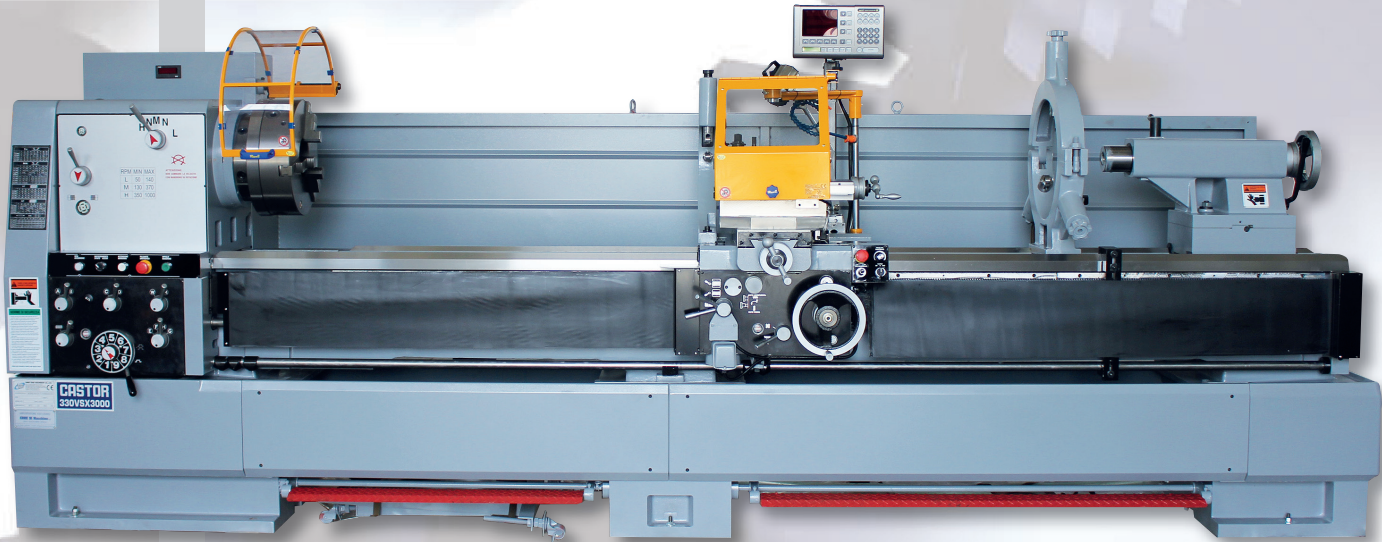
		CASTOR 280 VS	CASTOR 330 VS	CASTOR 380 VS
Altezza punte sul banco / Height of centers	mm	280	330	380
Distanza tra le punte / Distance between centers	mm	1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000	1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000	3000 - 4000
Diametro tornibile sul banco / Swing over bed	mm	560	660	760
Diametro tornibile sull'incavo / Swing on gap	mm	800	920	1000
Diametro tornibile sul carro / Swing over slide	mm	310	410	510
Distanza tra le guide del banco / Bed width	mm	410	410	410
MANDRINO - SPINDLE				
Diametro del foro / Spindle bore	mm	104	104 130 OPT	130 150 OPT
Attacco mandrino / Spindle speed	CAMLOCK	D 1-8"	D 1-8" ; D1-11"	A2-11"
Numero velocità / Number of speed	No.	3	3	3
Velocità mandrino / Spindle speed	giri/min / rpm	50/1500	50/1500 50/1000	50/1000 50/1000
AVANZAMENTI E FILETTATURE - FEEDS THREADS				
Avanzamenti / Feed changes	No.	36	36	36
Avanzamenti longitudinali / Longitudinal feeds	mm/giro mm/run	0,05 - 0,70	0,05 - 0,70	0,05 - 0,70
Avanzamenti trasversali / Cross feeds	mm/giro mm/run	0,025 - 0,35	0,025 - 0,35	0,025 - 0,35
Filetti metrici / Metric threads	No./mm	64 / 0,8 - 14	64 / 0,8 - 14	64 / 0,8 - 14
Filetti withworth / Withworth threads	Pollice / Inch	36 / 2 - 28	36 / 2 - 28	36 / 2 - 28
Filetti modulari / Modular threads	N./mm	22 / 0,5 - 7	22 / 0,5 - 7	22 / 0,5 - 7
Filetti D.P. / Diametral Pitch Threads	No./D.P	36 / 4 - 56	36 / 4 - 56	36 / 4 - 56
CARRO E CARRINO - SADDLE AND SMALL SADDLE				
Corsa trasversale del carro / Cross saddle stroke	mm	380	380	380
Corsa del carrino / Small saddle stroke	mm	250	250	250
CONTROPUNTA - TAIL STOCK				
Diametro canotto / Sleeve diameter	mm	75	75	90
Corsa canotto / Sleeve stroke	mm	180	180	180
Cono Morse canotto / Sleeve Morse taper	MT	5	5	5
MOTORE - MOTOR				
Principale / Main motor	HP	15	15	15
Della pompa di raffreddamento / Of coolant pump	HP	1/8	1/8	1/8
DIMENSIONI E PESI - DIMENSION AND WEIGHT				
Dimensioni (lung. x larg. x alt.) / Dimension (LxWxH)		mm 1000 2600x1500x1500 kg 2500	mm 1000 2600 x 1500 x 1500 Kg 2600	
Peso netto approssimativo / Net weight approx.		mm 1500 3100x1500x1500 kg 2800	mm 1500 3100 x 1500 x 1500 Kg 2900	
		mm 2000 3800x1500x1500 kg 3100	mm 2000 3800 x 1500 x 1500 Kg 3200	
		mm 3000 4600x1500x1500 kg 3500	mm 3000 4600 x 1500 x 1500 Kg 3600	4800 x 1500 x 1600 Kg 3700
		mm 4000 5600x1500x1500 kg 4300	mm 4000 5600 x 1500 x 1500 Kg 4500	5800 x 1500 x 1600 Kg 4600

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.

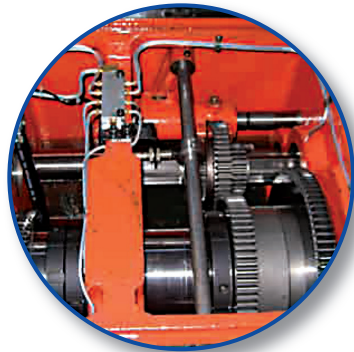
Agente di zona

Castor

280 VS
330 VS
380 VS
TORNIO PARALLELO
A VELOCITÀ VARIABILE CON INVERTER
HORIZONTAL LATHE EQUIPPED WITH
VARIABLE SPEED INVERTER CONTROLLED



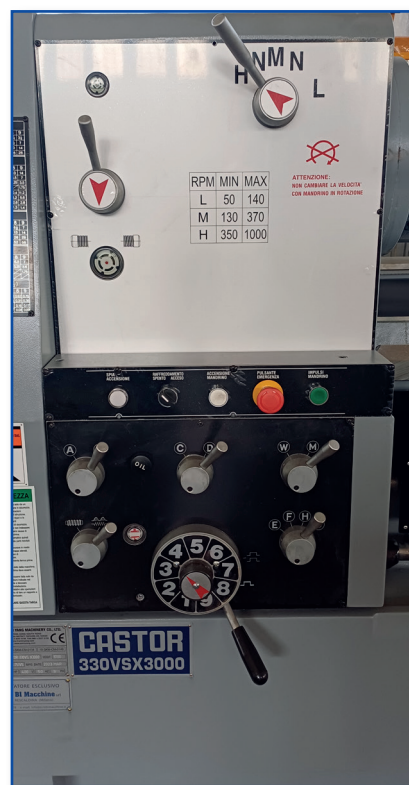
INGRANAGGI TESTA HEADSTOCK GEARS



Ingranaggi in acciaio NI-Cr-Mo cementati, temprati e rettificati. Mandrino supportato in tre punti su cuscinetti di precisione.

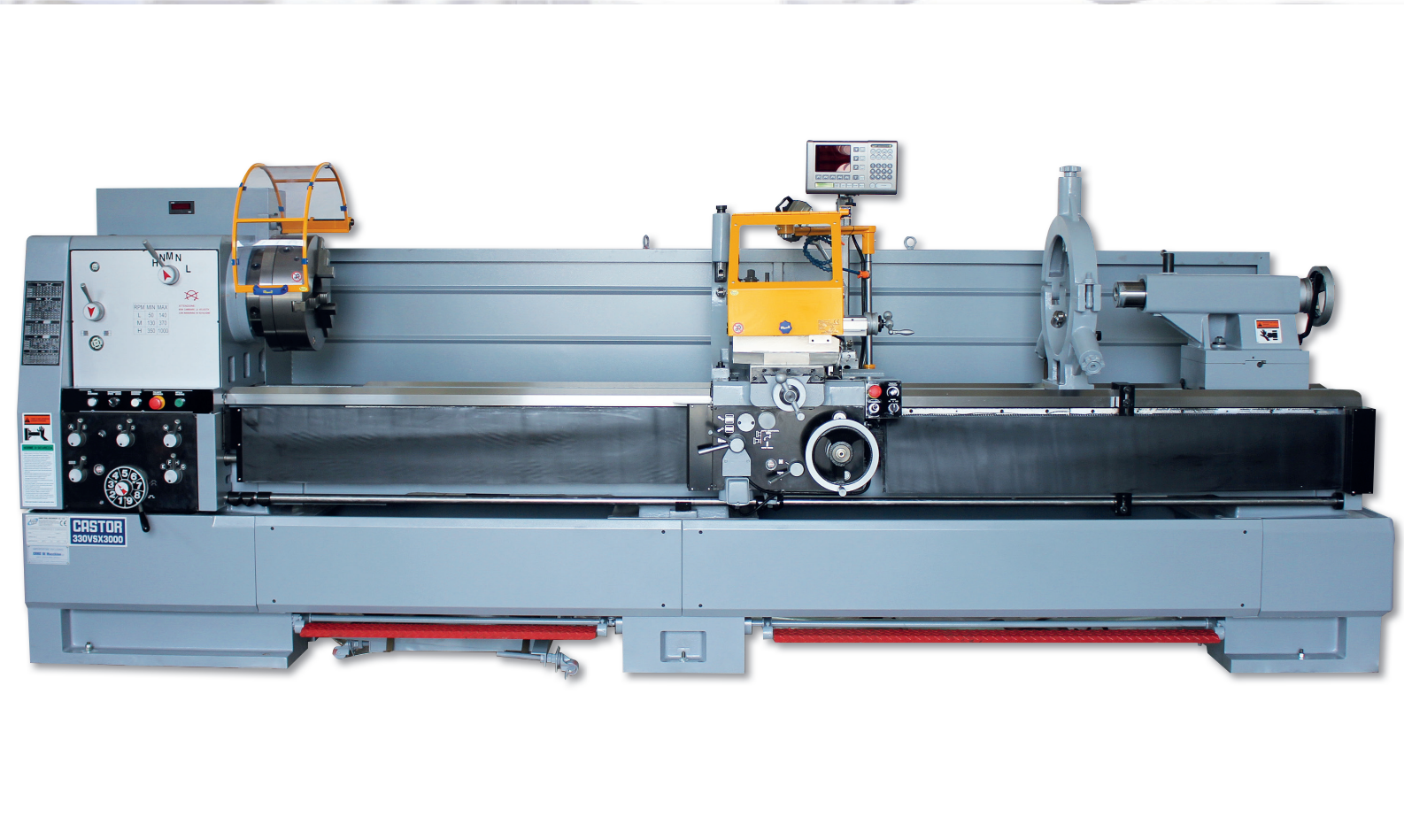
Gears made of NI-Cr-Mo hardened and round steel. Spindle mounted on three high accuracy taper roller bearings.

TESTA E SCATOLA NORTON HEAD AND NORTON BOX



Ingranaggi in bagno d'olio. Filettature metriche, Withworth, modulari, D.P. e avanzamenti si selezionano con semplice spostamento delle leve.

Gears in oil bath. Metric, Withworth, modular and Diametral Pitch threads and feed-rates selected with levers.



ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES

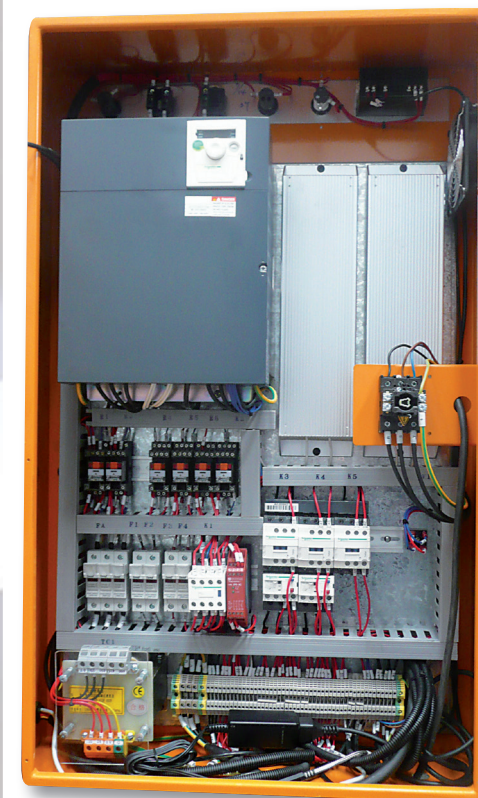
Motore mandrino in c.a. autoventilato – Potenziometro variazione velocità mandrino (solo su serie VS) – Tachimetro digitale per la visualizzazione giri/min mandrino (solo su serie VS) – Impianto elettrico con comandi 24 V e spia presenza tensione – Impianto refrigerante con elettropompa – Lunetta fissa – Lunetta mobile – Flangia portamandrino - Lampada fluorescente.

A.C. self-ventilated main motor – Spindle speed variator potentiometer (only on VS series) – Digital tachometer for the spindle RPM visualization (only on VS series) – Electric plant with 24 V drive and voltage presence warning light – Cooling plant with electro-pump – Steady rest – Follow rest – Flange for chuck – Florescent lamp.

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 – Contafiletto.

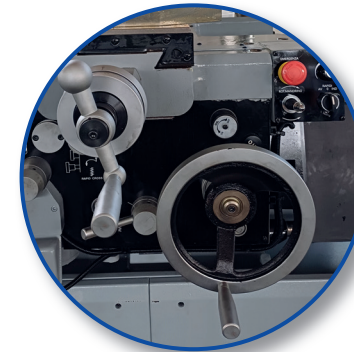
Digital readout on 2 or 3 axes – Manual, pneumatic and hydraulic 3 jaws self-centering chucks – 4 independents jaws chuck – Quick change turret tool post – Rotating tailstock – Rotating stop – Thread dial indicator.



QUADRO ELETTRICO ELECTRIC CABINET

Inverter e componenti
Telemecanique
Inverter and components
Telemecanique

CARRO SADDLE



Guide del carro provviste di materiale anti-grippaggio. Lubrificazione automatica sulle guide longitudinali.

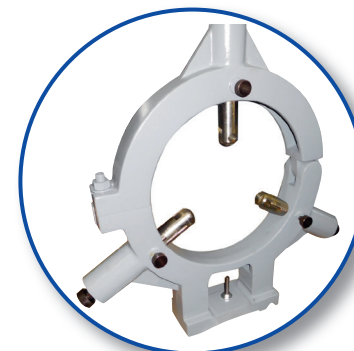
Guides with anti-seizure material. Automatic lubrication on longitudinal guides.

GUIDE GUIDES



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

LUNETTA FISSA STEADY REST



Perni con cuscinetti
Bearing pins