

CATALOGO GENERALE



Toscana,
terra di arte e cultura,
ma anche di grandi
sfide e passioni

*Tuscany,
a land of art and culture,
but also of immense
challenges and passions*

I nostri numeri

Fondata nel 1958
Oltre 40 dipendenti
La piu vasta gamma di torni paralleli tradizionali e cnc presente sul mercato
Stabilimento metri quadri 7.000 di cui coperti 5.000
Area produttiva metri quadri 3.500, area magazzino 1.500
Macchine prodotte ad oggi oltre 9.000

I nostri valori

Serietà, competenza, qualità, continuità, servizio alla clientela caratterizzano la Comev spa. Una azienda dove si progetta sviluppa e si costruiscono torni da oltre 60 anni, ponendo la massima attenzione alle richieste dei nostri clienti.
La lunga tradizione ed esperienza dei nostri dipendenti sono il vero valore aggiunto del prodotto, e questo viene messo al servizio dei nostri clienti.
Comev spa ha il proprio stabilimento in toscana fra le province di Arezzo Firenze e Siena. Fondata da 13 soci nel 1958 ha fatto della tradizione meccanica un bagaglio fondante della società per poter competere in un mercato dominato dalle aziende del nord. Oggi che nel settore del tornio parallelo, purtroppo, molti costruttori sono scomparsi dalla scena produttiva, Comev si propone come unico costruttore Italiano di torni paralleli con un'ampia e completa gamma di modelli.
Progettazione, sviluppo, costruzione delle componenti, montaggio, assistenza diretta delle macchine, sono le parti costituenti l'azienda che oltre a costruire le macchine, le assiste direttamente in Italia ed all'estero, in ogni sua componente, meccanica elettrica elettronica e software.

In figures

*Founded in 1958
Over 40 employees
The widest range of conventional parallel and CNC lathes on the market
Premises of 7,000 square metres, 5,000 of which are covered
Production area 3,500 square metres, warehouse area 1,500
Machines manufactured to date 9,000*

Our values

Comev spa features professionalism, know-how, quality, consistency, customer service. A company where lathes have been designed, developed and built for over 60 years, paying the utmost attention to our customers' requests. The long-standing tradition and experience of our employees are the product's tangible added value, at the service of our customers. The Comev spa facility is located in Tuscany, spanning the provinces of Arezzo, Florence and Siena. Founded by 13 partners in 1958, it has made mechanical tradition part of the company's fundamental expertise in order to compete in a market dominated by northern companies. Since many manufacturers in the conventional lathe industry have unfortunately exited the market, Comev is now the only Italian manufacturer of conventional lathes with a wide and comprehensive range of models. Component design, development and construction, assembly and direct servicing of machines. These are the essential aspects of the company, which, in addition to building the machines, supports them directly in Italy and overseas, on all their mechanical, electrical, electronic and software components.



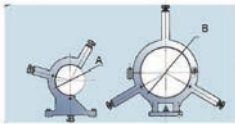
MT 20 / 20P / 22 / 26



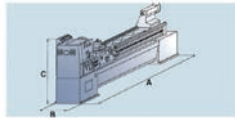
Tornio parallelo tradizionale ,robusto, affidabile, generoso nelle dimensioni e nelle prestazioni. Idoneo per lavorazioni di precisione su pezzi di dimensioni medie.

Tornio parallelo tradizionale ,robusto, affidabile, generoso nelle dimensioni e nelle prestazioni. Idoneo per lavorazioni di precisione su pezzi di dimensioni medie.

TORNIO	LATHE		20	20P	22	26
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	200	200	220	260
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	1000 / 1500	1000 / 1500 / 2000		
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	400	400	440	520
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	230	230	245	295
BANCO	BED		20	20P	22	26
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	260	320		
TESTA	HEADSTOCK		20	20P	22	26
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	52	62		
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	CAMLOCK	6"			
VELOCITA'	SPEED		20	20P	22	26
VELOCITA' DEL MANDRINO	NUMBER OF SPINDLE SPEEDS	n.	16			
GIRI MANDRINO	SPINDLE SPEED	giri/1'	36 / 1600			
AVANZAMENTI E FILETTATURE	FEEDS AND THREADS		20	20P	22	26
72 AVANZAMENTI LONGITUDINALI	72 LONGITUDINAL FEEDS	mm / rev	0,050 - 4,45			
72 AVANZAMENTI TRASVERSALI	72 CROSS FEEDS	mm / rev	0,025 - 2,25			
54 PASSI WHITWORTH	54 WHITWORTH PITCHES	TPI	1 - 56			
54 PASSI METRICI	54 METRIC PITCHES	mm	0,5 - 28			
54 PASSI ENGLISH	54 ENGLISH PITCHES	inch	1/32 - 1"			
54 PASSI MODULARI	54 MODULAR PITCHES	mm	0,25 - 14			
54 PASSI PITCH	54 DIAMETRAL PITCHES	D.P.	2 - 112			
SLITTA TRASVERSALE	CROSS SLIDE		20	20P	22	26
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	470	570		
LARGHEZZA	WIDTH	mm	180	180		
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	190	235		
SLITTA PORTAUTENSILI	TOP SLIDE		20	20P	22	26
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	260	310		
LARGHEZZA	WIDTH	mm	120			
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm.	145	175		
ANGOLO DI ROTAZIONE	ROTATION ANGLE	Degrees	360°			
CONTROTESTA	TAILSTOCK		20	20P	22	26
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	58	62		
LUNGHEZZA DEL CANOTTO	QUILL LENGHT	mm	265	315		
CORSA MASSIMA DEL CANOTTO	MAXIMUM QUILL STROKE	mm	120	200		
CONO MORSE CONTROTESTA	QUILL TAPER	morse n.	4	4		
MOTORE	SPINDLE MOTOR		20	20P	22	26
POTENZA	POWER	kW	4	5,5		



LUNETTA FISSA / STEADY REST	B
20	mm 120
20P	mm 200
22	mm 200
26	mm 240



LUNETTA MOBILE / FOLLOW REST	A
20	mm 100
20P	mm 170
22	mm 170
26	mm 170

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS				
AP	DP mm	A	B	C
20	1000 /1500	2150/2650	750	1310
20P	1000/1500/2000	2250/2795/3260	1050	1350
22	1000/1500/2000	2250/2795/3260	1050	1350
26	1000/1500/2000	2250/2795/3260	1050	1350

PESO / WEIGHT		20	20P	22	26
1000	kg	1230	1600	1750	1800
1500	kg	1370	1700	1850	1900
2000	kg		1900	1960	2000



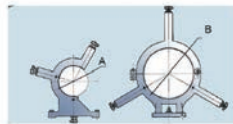
CM 26 / 30 / 35 / 40



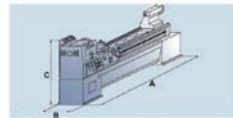
Tornio parallelo completamente meccanico. La macchina indispensabile in ogni officina per la manutenzione l’attrezzaggio i lavori di precisione. Affidabile , semplice e durevole.

Tornio parallelo completamente meccanico. La macchina indispensabile in ogni officina per la manutenzione l’attrezzaggio i lavori di precisione. Affidabile , semplice e durevole.

TORNIO	LATHE		26	30	35	40
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	260	300	350	400
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000			
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	520	600	700	800
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	300	380	480	580
BANCO	BED		26	30	35	40
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	400			
TESTA	HEADSTOCK		26	30	35	40
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	110			
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	CAMLOCK	8"			
VELOCITA'	SPEED		26	30	35	40
VELOCITA' DEL MANDRINO	NUMBER OF SPINDLE SPEEDS	n.	16			
GIRI MANDRINO	SPINDLE SPEED	giri/1'	25 / 1610			
AVANZAMENTI E FILETTATURE	FEEDS AND THREADS		26	30	35	40
72 AVANZAMENTI LONGITUDINALI	72 LONGITUDINAL FEEDS	mm / rev	0,050 - 4,45			
72 AVANZAMENTI TRASVERSALI	72 CROSS FEEDS	mm / rev	0,025 - 2,25			
54 PASSI WHITWORTH	54 WHITWORTH PITCHES	TPI	1 - 56			
54 PASSI METRICI	54 METRIC PITCHES	mm	0,5 - 28			
54 PASSI ENGLISH	54 ENGLISH PITCHES	inch	1/32 - 1"			
54 PASSI MODULARI	54 MODULAR PITCHES	mm	0,25 - 14			
54 PASSI PITCH	54 DIAMETRAL PITCHES	D.P.	2 - 112			
SLITTA TRASVERSALE	CROSS SLIDE		26	30	35	40
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	650			
LARGHEZZA	WIDTH	mm	250			
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	330	410	460	510
SLITTA PORTAUTENSILI	TOP SLIDE		26	30	35	40
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	320	320	390	390
LARGHEZZA	WIDTH	mm	140	145	145	175
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	200	200	240	240
ANGOLO DI ROTAZIONE	ROTATION ANGLE	Degrees	360			
CONTROTESTA	TAILSTOCK		26	30	35	40
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	100			
LUNGHEZZA DEL CANOTTO	QUILL LENGHT	mm	490			
CORSA MASSIMA DEL CANOTTO	MAXIMUM QUILL STROKE	mm	300			
CONO MORSE CONTROTESTA	QUILL TAPER	morse n.	5			
MOTORE	SPINDLE MOTOR		26	30	35	40
POTENZA	POWER	kW	7,5	7,5	9,2	9,2



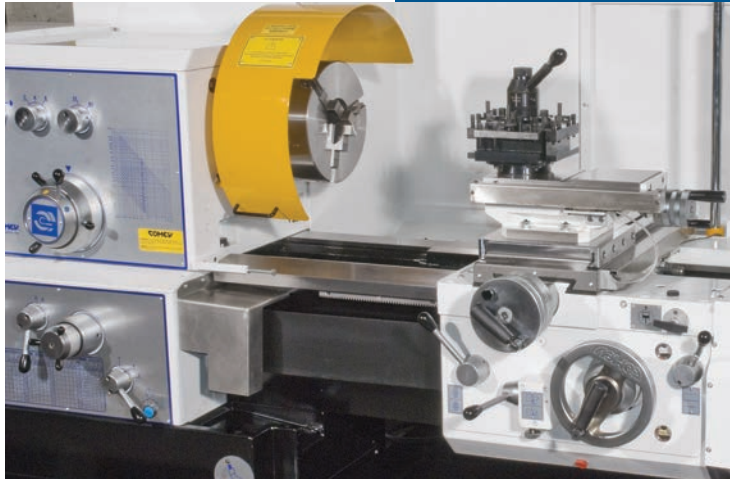
LUNETTA FISSA / STEADY RESTB		
26	mm	10+240
30	mm	10+340
35	mm	10+340
40	mm	10+340



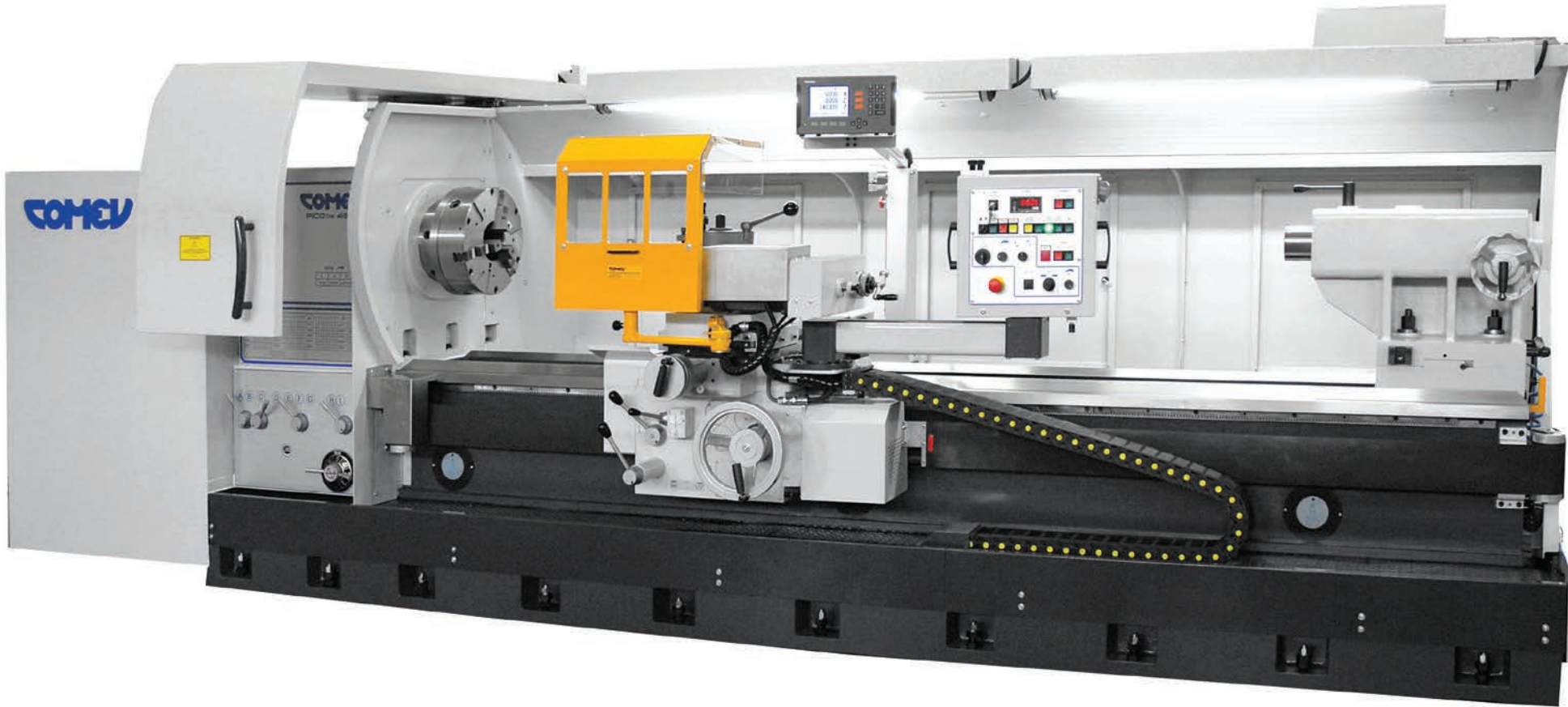
LUNETTA MOBILE / FOLLOW RESTA		
26	mm	10+150
30	mm	10+200
35	mm	10+200
40	mm	10+200

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS			
DP	A	B	C
1000	2880	1047	1620
1500	3350	1047	1620
2000	3850	1047	1620
3000 / 4000	4850 / 5850	1047	1620

PESO / WEIGHT		26	30	35	40
1000	kg	3800	3900	4000	4100
1500	kg	4300	4400	4500	4600
2000	kg	4500	4600	4700	4800
3000	kg	5300	5400	5500	5600
4000	kg	6400	6500	6600	6700



PICOTRE T 380 / 430 / 500 / 550



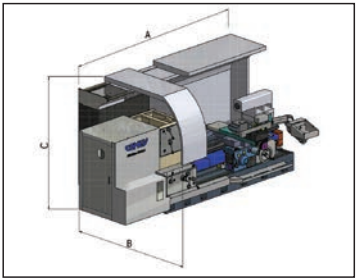
Tornio parallelo tradizionale pesante, con basamento monolitico a terra di dimensioni notevoli. Molto potente per la lavorazione su pezzi medio pesanti e lunghi.

Tornio parallelo tradizionale pesante, con basamento monolitico a terra di dimensioni notevoli. Molto potente per la lavorazione su pezzi medio pesanti e lunghi.

TORNIO	LATHE		380	430	500	550
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	380	450	500	550
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	2000 / 3000 / 4000 / 6000 / 8000 / 10000			
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	760	860	1000	1100
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	420	560	660	760
BANCO	BED		380	430	500	550
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	550			
TESTA	HEADSTOCK		380	430	500	550
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	130 (160)	130 (160 / 230)		
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	ASA	CL 11" / 11"		CL11" / 11" / 15"	
VELOCITA' DEL MANDRINO VARIABILE	VARIABLE SPEED OF SPINDLE		380	430	500	550
I GAMMA	I RANGE	rpm	14 / 140			
II GAMMA	II RANGE	rpm	140 / 420			
III GAMMA	III RANGE	rpm	420 / 1000 (420 - 800 / 420 - 500)			
AVANZAMENTI E FILETTATURE	FEEDS AND THREADS		380	430	500	550
72 AVANZAMENTI LONGITUDINALI	72 LONGITUDINAL FEEDS	mm / rev	0,050 - 4,45			
72 AVANZAMENTI TRASVERSALI	72 CROSS FEEDS	mm / rev	0,025 - 2,25			
54 PASSI WHITWORTH	54 WHITWORTH PITCHES	TPI	1 - 56			
54 PASSI METRICI	54 METRIC PITCHES	mm	0,5 - 28			
54 PASSI ENGLISH	54 ENGLISH PITCHES	inch	1/32 - 1"			
54 PASSI MODULARI	54 MODULAR PITCHES	mm	0,25 - 14			
54 PASSI PITCH	54 DIAMETRAL PITCHES	D.P.	2 - 112			
SLITTA TRASVERSALE	CROSS SLIDE		380	430	500	550
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	900			
LARGHEZZA	WIDTH	mm	300			
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	505			
SLITTA PORTAUTENSILI	TOP SLIDE		380	430	500	550
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	450			
LARGHEZZA	WIDTH	mm	185			
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	250			
ANGOLO DI ROTAZIONE	ROTATION ANGLE	Degrees	180			
CONTROTESTA	TAILSTOCK		380	430	500	550
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	115			
CORSA MASSIMA DEL CANOTTO	MAXIMUM QUILL STROKE	mm	300			
CONO DELLA PUNTA	QUILL TAPER	morse n.	6			
MOTORE	SPINDLE MOTOR		380	430	500	550
POTENZA	POWER	kW	22			
PESO DEI TORNI	MACHINE WEIGHTS		380	430	500	550
PESO	WEIGHTS	Kg	9000 / 23000			

PESO / WEIGHT		380	430	500	550
2000	kg	9000	9665	11870	12570
3000	kg	10330	11000	13200	13900
4000	kg	11665	12330	14500	15250
5000	kg	13000	13665	15850	16550
6000	kg	14330	15000	17160	17890
8000	kg	16995	17670	20270	20530
10000	kg	19660	20340	23380	23170

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS		A	B	C
2000		4750	2100	2000
3000		5750	2100	2000
4000		6750	2100	2000
6000		8750	2100	2000
8000		10750	2100	2000
9000		11750	2100	2000
10000		12750	2100	2000



TITANO T 500 / 550 / 600 / 650 / 700



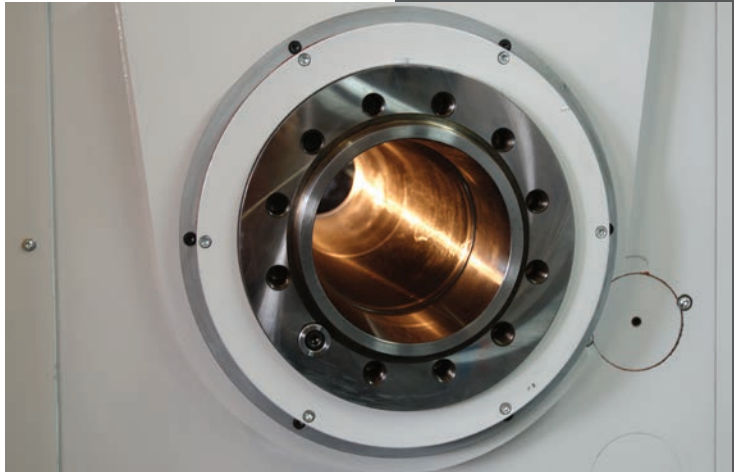
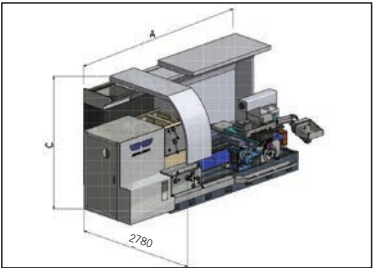
Tornio parallelo tradizionale pesante, con basamento monolitico a terra di dimensioni notevoli. Molto potente per la lavorazione su pezzi pesanti e lunghi con dimensioni e prestazioni superiori al modello Picotre.

Tornio parallelo tradizionale pesante, con basamento monolitico a terra di dimensioni notevoli. Molto potente per la lavorazione su pezzi pesanti e lunghi con dimensioni e prestazioni superiori al modello Picotre.

TORNIO CM	LATHE CM		500	550	600	650	700
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	500	550	600	650	700
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	2000 / 3000 / 4000 / 6000 / 8000 / 10000				
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	1000	1100	1200	1300	1400
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	620	720	820	920	1020
BANCO	BED		500	550	600	650	700
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	690				
TESTA	HEADSTOCK		500	550	600	650	700
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	160 (230)				
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	ASA	11" / 15"				
VELOCITA' DEL MANDRINO VARIABILE	VARIABLE SPEED OF SPINDLE		500	550	600	650	700
I GAMMA	I RANGE	rpm	14 / 140				
II GAMMA	II RANGE	rpm	140 / 420				
III GAMMA	III RANGE	rpm	420 - 800 (420 - 500)				
AVANZAMENTI E FILETTATURE	FEEDS AND THREADS		500	550	600	650	700
72 AVANZAMENTI LONGITUDINALI	72 LONGITUDINAL FEEDS	mm / rev	0,050 - 4,45				
72 AVANZAMENTI TRASVERSALI	72 CROSS FEEDS	mm / rev	0,025 - 2,25				
54 PASSI WHITWORTH	54 WHITWORTH PITCHES	TPI	1 - 56				
54 PASSI METRICI	54 METRIC PITCHES	mm	0,5 - 28				
54 PASSI ENGLISH	54 ENGLISH PITCHES	inch	1/32 - 1"				
54 PASSI MODULARI	54 MODULAR PITCHES	mm	0,25 - 14				
54 PASSI PITCH	54 DIAMETRAL PITCHES	D.P.	2 - 112				
SLITTA TRASVERSALE	CROSS SLIDE		500	550	600	650	700
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	900				
LARGHEZZA	WIDTH	mm	300				
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	750				
SLITTA PORTAUTENSILI	TOP SLIDE		500	550	600	650	700
LUNGHEZZA	LENGHT	mm	685				
LARGHEZZA	WIDTH	mm	250				
CORSA MASSIMA	MAXIMUM STROKE	mm	350				
ANGOLO DI ROTAZIONE	ROTATION ANGLE	Degrees	180				
CONTROTESTA	TAILSTOCK		500	550	600	650	700
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	140				
CORSA MASSIMA DEL CANOTTO	MAXIMUM QUILL STROKE	mm	300				
CONO DELLA PUNTA	QUILL TAPER	morse n.	6				
MOTORE	SPINDLE MOTOR		500	550	600	650	700
POTENZA	POWER	kW	30				
PESO DEI TORNI	MACHINE WEIGHTS		500	550	600	650	700
PESO	WEIGHTS	Kg	13000 / 23000				

PESO / WEIGHT		500	550	600	650	700
2000	kg	13000	13500	14000	14500	15000
3000	kg	14000	14500	15000	15500	16000
4000	kg	14500	15000	15500	16000	16500
5000	kg	16000	16500	17000	17500	18000
6000	kg	17000	17500	18000	18500	19000
7000	kg	18000	18500	19000	20000	20500
8000	kg	19000	19500	20000	20500	21000
10000	kg	21000	21500	22000	22500	23000

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS			
DP	A	AP	C
2000	5187	500	2630
3000	6187		
4000	7187	550	2680
6000	9187	600	2730
8000	11187		
9000	12187	650	2780
10000	13187	700	2830



SPEED evo 21 / 22 / 26



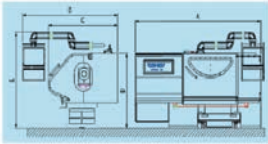
Tornio parallelo CNC di dimensioni medie. Le caratteristiche di tale gamma lo rendono ideale nella piccola media serie e nel pezzo singolo per la produzione di particolari di medie dimensioni. Il modello Speed 26 si distingue per il foro mandrino da 110.

Tornio parallelo CNC di dimensioni medie. Le caratteristiche di tale gamma lo rendono ideale nella piccola media serie e nel pezzo singolo per la produzione di particolari di medie dimensioni. Il modello Speed 26 si distingue per il foro mandrino da 110.

TORNIO	LATHE		21	22	26
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	210	220	260
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	950	1000 / 1500 / 2000	
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	420	440	520
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	160	185	265
BANCO	BED		21	22	26
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	260	320	
TESTA	HEADSTOCK		21	22	26
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	62	62	62 / 110
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING		ASA 6" TYPE 2	CL 6"	CL 6" / 8"
VELOCITÀ	SPEED		21	22	26
GIRI MANDRINO	SPINDLE SPEED	rpm	0-3500 (4500 opt)		0/2000 (3000 opt)
MOTORE	MOTORS		21	22	26
POTENZA MANDRINO	SPINDLE MOTOR POWER	kW	10,7		
ASSI	AXIS		21	22	26
SPINTA ASSE X	X AXIS THRUST	daN	250		
SPINTA ASSE Z	Z AXIS THRUST	daN	500		
MOVIMENTO RAPIDO ASSE X-Z	X-Z RAPID TRAVERSE	m/min	25	15	15
CONTROTESTA	TAILSTOCK		21	22	26
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	80		
CONO DEL CANOTTO	QUILL TAPER	morse n.	5		
PESO	WEIGHT		21	22	26
PESO COMPLESSIVO	WEIGHT	Kg	2500	2500 / 2700	2400 / 2600 / 2800

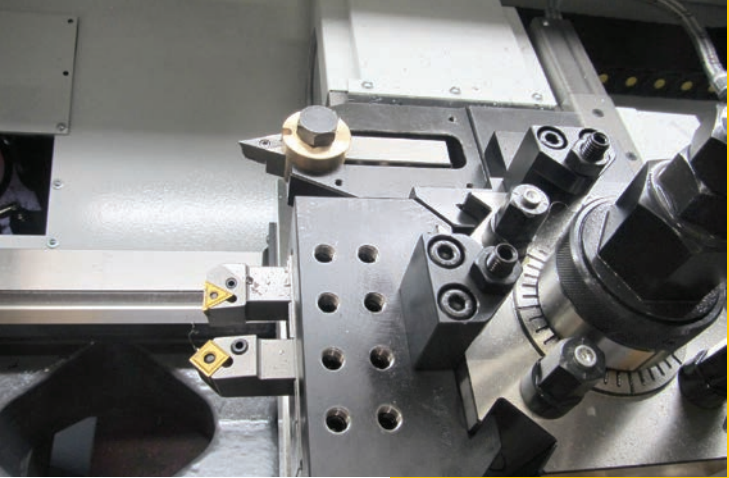
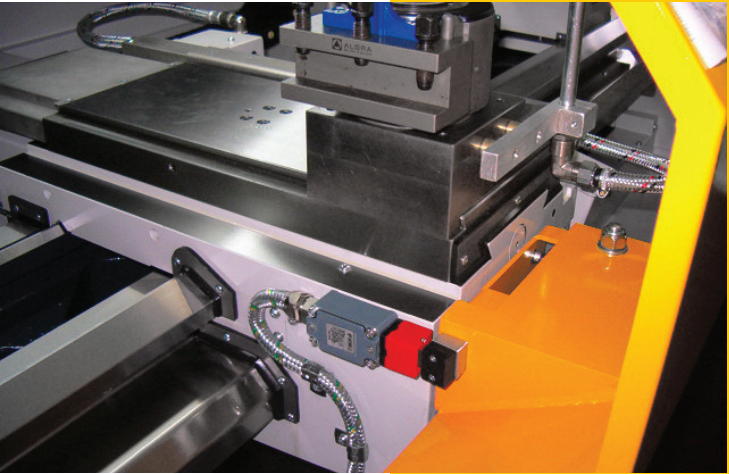
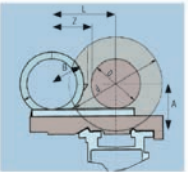
INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS

AP	DP mm	A	B	C	D	E
21	1000	3005	2200	1663	1470	1730
22	1000	2900	2375	1700	1600	2005
26	1500	3420	2375	1700	1600	2005
	2000	3940	2375	1700	1600	2005



CAMPO DI LAVORO / WORKING AREA

		A	B	L	Z	D	d
21	mm	212	275	350	172,5	168	424
22	mm	223	275	347	172,5	1188	440
26	mm	260	275	247	172,5	262	520



PICODUE evo 260 / 300 / 350 / 400



Tornio parallelo CNC modello di punta della produzione Comev, potente e robusto con foro mandrino da 110 e 130 e distanza punta fino a 5 metri. la versatilità e la completezza negli allestimenti lo rendono la macchina più richiesta dal mercato.

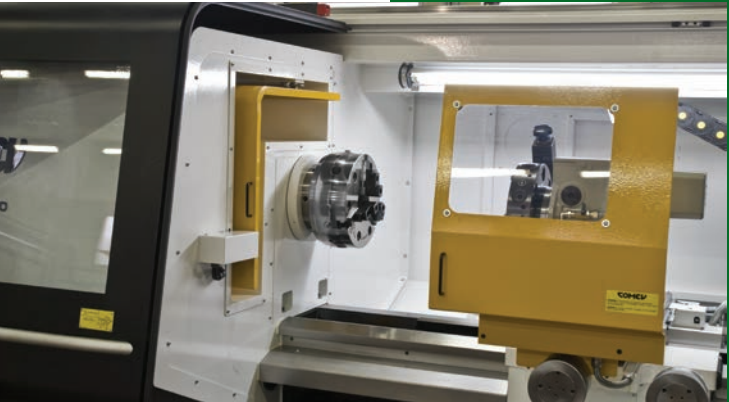
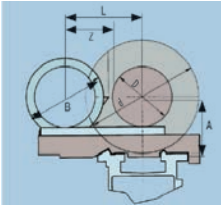
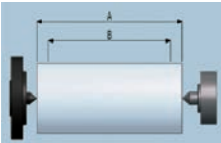
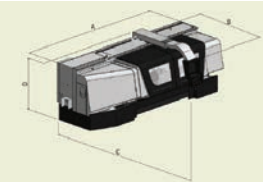
Tornio parallelo CNC modello di punta della produzione Comev, potente e robusto con foro mandrino da 110 e 130 e distanza punta fino a 5 metri. la versatilità e la completezza negli allestimenti lo rendono la macchina più richiesta dal mercato.

TORNIO	LATHE		260	300	350	400
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	260	300	350	400
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000			
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	520	600	700	800
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	285	360	460	560
BANCO	BED		260	300	350	400
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	400			
TESTA	HEADSTOCK		260	300	350	400
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	110 (opz. 130)			
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	CAMLOCK	8" (opt 11" x D 130)			
VELOCITA'	SPEED		260	300	350	400
GIRI DEL MANDRINO	SPINDLE SPEED	rpm	0 - 2000 (0 - 1500)			
MOTORE	MOTORS		260	300	350	400
POTENZA MANDRINO	SPINDLE MOTOR POWER	kW	16,8 / 12,5	4 / 18	24 / 18	24 / 18
ASSI	AXIS		260	300	350	400
MOVIMENTO RAPIDO ASSE X - Z	Z- X AXIS RAPID TRASVERSE	m/min	10			
SPINTA CONTINUATIVA ASSE Z	Z AXIS CONTINUOUS THRUST	kg	1200			
SPINTA CONTINUATIVA ASSE X	X AXIS CONTINUOUS THRUST	kg	400			
CONTROTESTA	TAILSTOCK		260	300	350	400
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	100			
LUNGHEZZA DEL CANOTTO	QUILL LENGHT	mm	490			
CORSA MASSIMA DEL CANOTTO	MAXIMUM STROKE OF QUILL	mm	300			
CONO DEL CANOTTO	QUILL TAPER	morse n.	5			
PESO	WEIGHTS		260	300	350	400
1000	1000	Kg	5200	5300	5400	5500
1500	1500	Kg	5400	5500	5600	5700
2000	2000	Kg	5800	5900	6000	6100
3000	3000	Kg	6600	6700	7000	7200
4000	4000	Kg	7400	7500	8000	8200
5000	5000	kg	8000	8300	8600	9000
RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL		260	300	350	400
VALORE (UNI 7712)	NOISE LEVEL (UNI 7712)	mm	68			

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS					
AP	DP mm	A	B	C	D
260	1000	4510	2226	2500	2190
	1500	5010	2226	2500	2190
300	2000	5510	2226	2500	2190
350	3000	6510	2226	2500	2190
	4000	7510	2226	2500	2190
400	5000	8510	2226	2500	2190

DISTANZA PUNTE / DISTANCE BETWEEN POINTS		UTILE LAVORABILE / DISTANCE USEFUL	
A		B	
1000		700 circa	
1500		1200 circa	
2000		1700 circa	
3000		2700 circa	
4000		3700 circa	
5000		4700 circa	

CAMPO DI LAVORO / WORKING AREA							
		A	B	L	Z	D	d
260	mm	260	302	441	191	290	520
300	mm	300	336	441	208	360	600
350	mm	350	336	441	208	460	700
400	mm	400	336	461	208	560	800



PICOTRE evo 38 / 43 / 50 / 55



Versione CNC del tornio Picotre, di medesime dimensioni si presta a lavorazioni impegnative su particolari pesanti e lunghi. Fori mandrino generosi e allestimenti completi ne fanno una macchina molto apprezzata dai nostri clienti.

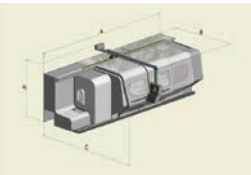
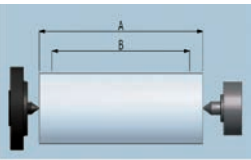
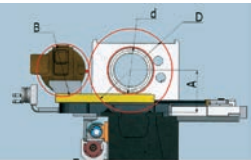
Versione CNC del tornio Picotre, di medesime dimensioni si presta a lavorazioni impegnative su particolari pesanti e lunghi. Fori mandrino generosi e allestimenti completi ne fanno una macchina molto apprezzata dai nostri clienti.

TORNIO	LATHE		380	430	500	550
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	380	430	500	550
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7000 / 8000 / 9000 / 10000			
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	760	860	1000	1100
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	420	520	660	760
BANCO	BED		380	430	500	550
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	550			
TESTA	HEADSTOCK		380	430	500	550
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	130 / 160	130 / 160 / 230	130/160/230/310	
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	ASA	CL 11°/ 11°	CL 11°/ 11°/ 15°	CL 11°/ 11°/ 15° / 20°	
VELOCITA' MANDRINO	SPEED		380	430	500	550
I GAMMA	I RANGE	rpm	0 - 130			
II GAMMA	II RANGE	rpm	0 - 390			
III GAMMA	III RANGE	rpm	0 - 1200 (0 - 800 / 0 - 500)			
MOTORE	MOTORS		380	430	500	550
POTENZA MANDRINO	SPINDLE MOTOR POWER	kW	39			
ASSI	AXIS		380	430	500	550
SPINTA ASSE X	X AXIS THRUST	daN	1000			
SPINTA ASSE Z	Z AXIS THRUST	daN	2000			
RAPIDI FINO D.P. 4000 X-Z	RAPID UNTIL D.P. 4000 X-Z	m/min	7 - 15			
RAPIDI OLTRE D.P. 4000 X-Z	RAPID UNTIL D.P. 4000 X-Z	m/min	7 - 10			
CONTROTESTA	TAILSTOCK		380	430	500	550
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	115			
CONO DEL CANOTTO	QUILL TAPER	mm	6			
PESO	WEIGHT		380	430	500	550
PESO COMPLESSIVO	WEIGHT	Kg	9000 / 22000			

CAMPO DI LAVORO / WORKING AREA					
		A	B	D	d
380	mm	380	476	760	420
430	mm	430	476	860	520
500	mm	500	476	1000	660
550	mm	550	476	1100	760

DISTANZA PUNTE / DISTANCE BETWEEN POINTS	UTILE LAVORABILE / DISTANCE USEFUL
A	B
2000	1530 circa
3000	2530 circa
4000	3530 circa
5000	4530 circa
6000	5330 circa
7000	6330 circa
8000	7330 circa
9000	8330 circa
10000	9330 circa

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS					
AP	DP mm	A	B	C	D
380	2000	5670	3690	2970	2640
	3000	6670	3690	2970	2640
	4000	7670	3690	2970	2640
430	5000	8670	3690	2970	2640
	6000	9670	3690	2970	2640
500	7000	10670	3690	2970	2640
	8000	11670	3690	2970	2640
550	9000	12670	3690	2970	2640
	10000	13670	3690	2970	2640



TITANO evo 50 / 55 / 60 / 65 / 70



Tornio parallelo CNC con ampio range di fori mandrino e lunghezze fino a 10 metri. Dotato di notevole potenza e velocità, caratteristiche non usuali in macchine di tali dimensioni, si impiega nelle lavorazioni pesanti di precisione.

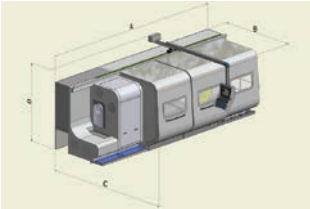
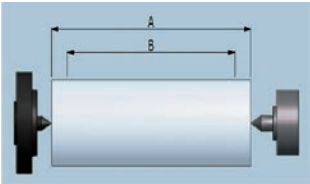
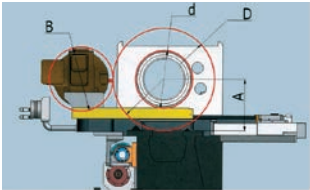
Tornio parallelo CNC con ampio range di fori mandrino e lunghezze fino a 10 metri. Dotato di notevole potenza e velocità, caratteristiche non usuali in macchine di tali dimensioni, si impiega nelle lavorazioni pesanti di precisione.

TORNIO	LATHE		500	550	600	650	700
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	500	550	600	650	700
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7000 / 8000 / 9000 / 10000				
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	1000	1100	1200	1300	1400
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	620	720	820	920	1020
BANCO	BED		500	550	600	650	700
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	690				
TESTA	HEADSTOCK		500	550	600	650	700
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	160 / 230		160 / 230 / 310 / 405		
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	ASA	11" / 15"		11" / 15" / 20" / 28"		
VELOCITA' MANDRINO	SPEED		500	550	600	650	700
I GAMMA	I RANGE	rpm	0 - 110				
II GAMMA	II RANGE	rpm	0 - 330				
III GAMMA	III RANGE	rpm	0 - 800 (0 - 500)				
MOTORE	MOTORS		500	550	600	650	700
POTENZA MANDRINO	SPINDLE MOTOR POWER	kW	39				
ASSI	AXIS		500	550	600	650	700
SPINTA ASSE X	X AXIS THRUST	daN	1000				
SPINTA ASSE Z	Z AXIS THRUST	daN	2000				
RAPIDI FINO D.P. 4000 X-Z	RAPID UNTIL D.P. 4000 X-Z	m/min	7 - 15				
RAPIDI OLTRE D.P. 4000 X-Z	RAPID UNTIL D.P. 4000 X-Z	m/min	7 - 10				
CONTROTESTA	TAILSTOCK		500	550	600	650	700
DIAMETRO DEL CANOTTO	QUILL DIAMETER	mm	140				
CONO DEL CANOTTO	QUILL TAPER	morse n.	6				
PESO	WEIGHT		500	550	600	650	700
PESO COMPLESSIVO	WEIGHT	Kg	12000 / 23000				

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS					
AP	DP mm	A	B	C	D
500	2000	5960	3620	2875	2860
	3000	6960	3620	2875	2860
550	4000	7960	3620	2875	2860
	5000	8960	3620	2875	2860
600	6000	9960	3620	2875	2860
	7000	10960	3620	2875	2860
650	8000	11960	3620	2875	2860
	9000	12960	3620	2875	2860
700	10000	13960	3620	2875	2860

DISTANZA PUNTE / DISTANCE BETWEEN POINTS		UTILE LAVORABILE / DISTANCE USEFUL	
A		B	
	2000		1600 circa
	3000		2600 circa
	4000		3600 circa
	5000		4600 circa
	6000		5600 circa
	7000		6600 circa
	8000		7600 circa
	9000		8600 circa
	10000		9600 circa

CAMPO DI LAVORO / WORKING AREA					
		A	B	D	d
500	mm	500	543	1000	620
550	mm	550	543	1100	720
600	mm	600	543	1200	820
650	mm	650	543	1300	920
700	mm	700	543	1400	1020



URANO evo 550/650/700/800/900/1000/1100

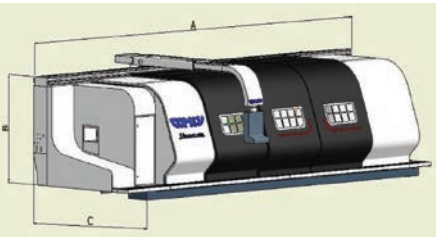


Tornio parallelo CNC estremamente potente e veloce nonostante le sue impressionanti dimensioni. Si impiega per pezzi di notevole dimensione e peso pur rimanendo una macchina molto accessibile e maneggevole grazie alla configurazione studita per venire incontro alle esigenze degli operatori.

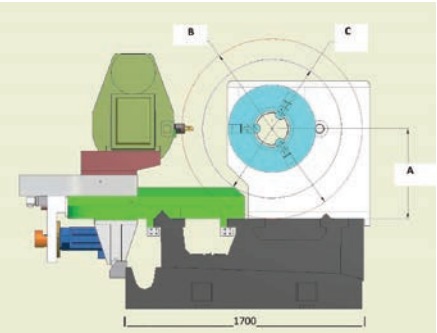
Tornio parallelo CNC estremamente potente e veloce nonostante le sue impressionanti dimensioni. Si impiega per pezzi di notevole dimensione e peso pur rimanendo una macchina molto accessibile e maneggevole grazie alla configurazione studita per venire incontro alle esigenze degli operatori.

TORNIO	LATHE		550	650	700	800	900	1000	1100
ALTEZZA PUNTE SUL BANCO	HEIGHT OF CENTRES	mm	550	650	700	800	900	1000	1100
DISTANZA TRA LE PUNTE	DISTANCE BETWEEN CENTRES	mm	2000 / 12000						
DIAMETRO AMMESSO SUL BANCO	SWING OVER BED	mm	1015	1200	1290	1475	1660	1845	2030
DIAMETRO AMMESSO SULLA SLITTA	SWING OVER CROSS SLIDE	mm	850	1000	1095	1270	1455	1645	1835
CORSA MASSIMA DEL TRASVERSALE	MAX STROKE X ACHSE	mm	750						
BANCO	BED		550	650	700	800	900	1000	1100
LARGHEZZA DEL BANCO	WIDTH OF BED	mm	1400						
APPOGGIO A TERRA	WITH BEN OD THE FLOOR	mm	1700						
TESTA	HEADSTOCK		550	650	700	800	900	1000	1100
FORO DEL MANDRINO	SPINDLE BORE	mm	230 / 310 / 405						
NASO DEL MANDRINO	SPINDLE NOSE MOUNTING	ASA	15" / 20" / 28"						
VELOCITA' MANDRINO	SPEED		550	650	700	800	900	1000	1100
3 GAMME	3 RANGE	rpm	0 - 500						
CONTROTESTA	TAILSTOCK		550	650	700	800	900	1000	1100
DIAMETRO DEL CANOTTO ROTANTE	DIAMETRE OF ROTARY SLEEVE	mm	300						
ASSI	AXIS		550	650	700	800	900	1000	1100
SPINTA ASSE X	X AXIS THRUST	daN	3000						
SPINTA ASSE Z	Z AXIS THRUST	daN	4000						
MOVIMENTO RAPIDO ASSE Z-X	RAPID Z-X	m/min	12						
MOTORE	MOTORS		550	650	700	800	900	1000	1100
MOTORE MANDRINO	SPINDLE MOTOR POWER	kW	57 (S1) - 100 (S6 30%)						
PESO	WEIGHT		550	650	700	800	900	1000	1100
PESO COMPLESSIVO	WEIGHT	Kg	25000 / 70000						

INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS				
AP	DP mm	A	B	C
550	2000	7100	3050	3650
	3000	8100	3050	3650
650	4000	9100	3050	3650
	5000	10100	3050	3650
700	6000	11100	3050	3650
	7000	12100	3050	3650
800	8000	13100	3050	3650
	9000	14100	3050	3650
1000	10000	15100	3050	3650
	11000	16100	3050	3650
1100	12000	17100	3050	3650



DISTANZA PUNTE / DISTANCE BETWEEN POINTS UTILE LAVORABILE / DISTANCE USEFUL		
A	B	C
550	1015	850
650	1200	1000
700	1290	1095
800	1475	1270
900	1660	1455
1000	1845	1645
1100	2030	1835



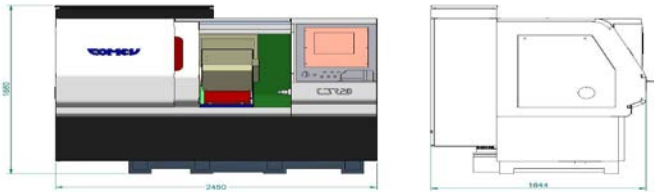
CDR 20



CDR 20, primo di una nuova gamma di torni a banco inclinato Comev con un modello classico, che riceve però il consolidato e performante controllo numerico Z32 che viene applicato nelle macchine a banco parallelo. La programmazione dei part programs è in formato ISO, oppure assistita dal pacchetto interattivo Lathe++.

CDR 20, the first of a new range of slant bed lathes Comev with a classical model, but it receives the consolidated Z32 performance numerical control machine that is applied in parallel bench. The programming of part programs is in ISO format, or assisted by interactive package Lathe ++.

MASSIMO DIAMETRO ROTANTE	MAX. SWING OVER DIAMETER	mm.	450
MASSIMO DIAMETRO TORNIBILE	MAX. MACHINING DIAMETER	mm.	300
MASSIMA LUNGHEZZA TORNIBILE	MAX. MACHINING LENGHT	mm.	400
PASSAGGIO BARRA	SPINDLE BORE	mm.	50
MANDRINO	SPINDLE		
NASO MANDRINO	SPINDLE TYPE (NOSE)	ASA	6"
VELOCITÀ	SPEED	rpm.	4200
DIAMETRO AUTOCENTRANTE	CHUCK DIAMETER	mm.	210
POTENZA MOTORE	MOTOR POWER	Kw	11
CORSE	STROKE		
ASSE X	X AXIS	mm.	170
ASSE Z	Z AXIS	mm.	460
AVANZAMENTI RAPIDI	RAPID		
ASSE X	X AXIS	mm/min.	30000
ASSE Z	Z AXIS	mm/min.	20000
TORRETTA PORTAUTENSILI	TURRET		
STAZIONI	NR. OF TOOLS	nr.	8
TIPO UTENSILE	TYPE OF TOOLS	VDI	40
CONTROPUNTA	TAILSTOCK		
POSIZIONAMENTO	POSITIONING	tipo	manuale
ATTACCO		MT	4
DIMENSIONI E PESO	DIMENSION AND WEIGHT		
H		mm.	1850
L		mm.	2450
P		mm.	1650
PESO	WEIGHT	da n	3500
ACCESSORI	OPTIONAL		
SOFTWARE LATHE++			STD
PRESET UTENSILE			OPTION
EVACUATORE DI TRUCIOLI	CHIP CONVEYOR		STD
UTENSILI MOTORIZZATI	MOTORIZED TOOLS		OPTION



I dati riportati in questo opuscolo non sono impegnativi e possono essere variati in qualsiasi momento.

The data set out herein are not binding and can be changed at any time.



COMEV spa
Via Chiantigiana, 39
52025 Montevarchi (Ar) - Italy
Tel. 055 9102726 - Fax 055 9104923
comev@comev.it



www.comev.eu