



In fig. Turnado 230/1500 V con indicatore di posizione su 3 assi e velocità a variazione continua

- **dotazione di serie completa**
- **incl. Indicatore di posizione su 3 assi e mandrino d'arresto, completamente montati**



Turnado V: Velocità di taglio costante per superfici perfette

- Di valore duraturo, efficiente in termini di costo
- Pannello di comando organizzato in maniera chiara, grazie alla disposizione ergonomica delle leve
- Attacco mandrino di tipo Camlock D1-6
- Bancale ampio, temprato e rettificato
- Per le operazioni di tornitura conica è possibile spostare la contropunta di ± 13 mm
- Ponte removibile per la lavorazione di pezzi di grande diametro
- Ponte estraibile per lavorare grandi diametri
- Mandrino di arresto con quattro arresti longitudinali regolabili
- **Turnado con velocità a variazione continua**
- Tecnologie di prima classe un mutismo posteriore e un potente motore testa

permettono un'ampia gamma di velocità ed elevata torsione per forti lavorazioni

- Le numerose funzioni dell'indicatore X.pos (pag. 301 del catalogo) sono integrate dal display digitale per la velocità e da funzioni aggiuntive di semplice programmazione V-costante - durante le operazioni di tornitura, la velocità del mandrino si adatta automaticamente ai diversi diametri dei pezzi in lavorazione. Una velocità di taglio costante assicura un'elevata qualità di taglio, simile a quella che si ottiene con una macchina CNC



Dotazione standard:

indicatore di posizione su 3 assi, autocentrante a 3 griffe, mandrino non autocentrante a 4 griffe, disco portapezzo, testa torretta a cambio rapido, torretta a cambio rapido, circuito di raffreddamento, lunetta fissa e mobile, arresto mandrino, paraspruzzi, protezione autocentrante, freno a pedale, lampada a LED, bussola di riduzione, punta fissa (di centraggio), calibro per filetti, attrezzi di servizio, manuale d'uso

Optional

Nr. part.

• Arresto a regolazione rapida per mandrino cavo dimens.9 79-91	103025
• Base di supporto macchina LK 6	103332
• Autocentrante a 3 griffe in acciaio diam. 315mm	146483

Lunetta fissa e mobile incluse nella dotazione standard

Specifiche tecniche Turnado V		230/1000	230/1500	230/2000t	280/1500	280/2000
Area utile di lavoro						
Lunghezza del pezzo (max.)	mm	1.000	1.500	2.000	1.428	1.928
Diametro di tornitura sul bancale	mm	460	460	460	560	560
Diametro max. di tornitura sul carrello	mm	224	224	224	355	355
Diametro max. di tornitura sul ponte	mm	690	690	690	785	785
Lunghezza ponte	mm	155	155	155	170	170
Ampiezza bancale	mm	300	300	300	350	350
Corsa						
Corsa asse X	mm	285	285	285	316	316
Corsa asse Z1	mm	128	128	128	130	130
Orientabilità slitta superiore		±52° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null
Mandrino principale						
Velocità mandrino	1/min	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 25-200 / H 200-1600	L 25-200 / H 200-1600
Foro mandrino	mm	58	58	58	80	80
Attacco mandrino		Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-8 null	Camlock D1-8 null
Cono mandrino	CM	6	6	6	7	7
Avanzamento						
Avanzamento asse X	mm/giro	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,02 - 0,573	0,02 - 0,573
Avanzamento asse Z	mm/giro	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,059 - 1,646	0,059 - 1,646
Filettatura						
Filettatura metrica	mm	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1 - 14	(47) 0,2 - 14	(47) 0,2 - 14
Filettatura diametrale	DP	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112
Filettatura modulare	mm	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7
Filettatura Withworth	TPI	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112
Contropunta						
Diametro canotto contropunta	mm	60	60	60	75	75
Cono contropunta	CM	4	4	4	5	5
Corsa canotto contropunta	mm	120	120	120	180	180
Traslazione contropunta	mm	± 13	± 13	± 13	± 12	± 12
Potenza azionamento						
Potenza motore azionamento principale	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dimensioni e peso						
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	m	2,2x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	3,25x1,08x1,34	2,84x1,15x1,46	3,34x1,15x1,46
Peso	kg	1.720	1.970	2.100	2.370	2.720
Nr. part.		320570	320571	320575	320572	320573