

TORNIO CNC USATO GILDEMEISTER – TWIN 42



CARATTERISTICHE TECNICHE

Anno di costruzione		2002
Matricola		07300000571
Campo di lavoro		
Diametro lavorabile	mm	145
Diametro di tornitura	mm	100
Distanza mandrini	mm	580
Percorso trasversale/longitudinale X1/Z1	mm	220/320
Percorso trasversale/longitudinale X2/Z2	mm	120/345
Percorso verticale Y1	mm	±30
Percorso longitudinale Z3	mm	380
Corsa trasversale (idr.) X3	mm	145
Mandrino 1 e 2		
Diametro autocentrante	mm	140
Passaggio barra	mm	45
Diametro testa porta mandrino flangia piatta	mm	120 _{h5}
Diametro foro mandrino	mm	57
Diametro int. Tubo di serraggio (tirante a tubo)	mm	46
Diametro cuscinetto anteriore	mm	110

Slitta 1 – esecuzione senza asse Y		
Velocità corsa rapida X1.2/X3/Z	m/min	30/20/30
Forza di avanzamento X/Z	kN	3,0/4,0
Risoluzione percorso X/Z	mm	0,0005
Coppia motore X/Z	Nm	4,8/6,4
Regime motore X/Z	min ⁻¹	3000
Slitta 1 – esecuzione da asse Y		
Velocità corsa rapida X1.2/X3/Y/Z	m/min	30/20/15/30
Forza di avanzamento X/Y/Z	kN	3,0/3,0/4,0
Risoluzione percorso X/Y/Z	mm	0,0005
Coppia motore X1,2/X3/Z	Nm	4,8/6,4/2,4/6,4
Regime motore X/Z	min ⁻¹	3000
Slitta 2		
Velocità corsa rapida X1.2/X3/Z	m/min	30/20/30
Forza di avanzamento X/Z	kN	3,0/4,0
Risoluzione percorso X/Z	mm	0,0005
Coppia motore X/Z	Nm	4,8/6,4
Regime motore X/Z	min ⁻¹	3000
Slitta 3 - contromandrino		
Velocità corsa rapida Z	m/min	30
Forza di avanzamento Z	kN	4
Risoluzione percorso Z	mm	0,0005
Coppia motore Z	Nm	6,4
Regime motore Z	min ⁻¹	3000
Portautensile 1 e 2		
Numero utensili	n.	12
Gambo secondo DIN 69880	mm	25
Numero stazioni utensili motorizzati	n.	12
Potenza max.		40/100% DI 3,8/2,1 kW
Coppia max.		40/100% DI 10,0/7,0 Nm
Campo di regime	min ⁻¹	30-6000
Contropunta		
Azionamento idraulico		
Corsa	mm	230
Forza	min/max	60/300
Punta		3 MK
Generali		
CNC Siemens SINUMERIK		
Convogliatore trucioli a tappeto		
Impianto idraulico	litri	10
Potenza pompa	kW	2,2
Pressione max.	bar	50
Pressione serraggio contropunta	bar	10-50
Dispositivo per refrigerante	litri	220
Potenza pompa refrigerante	kW	1,7
Potenza allacciata	kVA	65
Dimensioni	mm	4460x2342 H=1985
Peso	kg	5300

I dati sono espressi al meglio delle nostre conoscenze attuali, pertanto non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.
