T30 Testa automatica di fresatura

La testa a rotazione automatica T30 è il punto di forza delle nuove fresalesatrici TIGER, con il suo particolare sistema di raffreddamento del tipo a carter secco, che preserva il mandrino dalle variazioni di temperatura e dalle dilatazioni termiche. La tecnologia del controllo costante della temperatura d'esercizio della testa di fresatura, del gruppo mandrino e del cambio gamma automatico, permette di ottenere maggior precisione di lavorazione, minore usura dei componenti ed una superiore affidabilità.
Tutto questo attraverso un sofisticato sistema di circolazione di olio raffreddato da una potente centrale frigorifera che consente una perfetta stabilizzazione termica di funzionamento.
Due sonde, posizionate sullo slittone, per Il rilevamento delle derive termiche in correlazione alle temperatura ambientale, sono ulteriore garanzia della perfetta stabilizzazione generale dello slittone e di elevata precisione nel posizionamento e nella ripetibilità.

Testa T30	
Velocità di rotazione	5000 giri/min
Indexaggio	2,5°/1°
Cono mandrino	ISO 50 DIN 69871
Potenza motore mandrino	S1/S6 Kw 22/27 S1/S6 Kw 28/34,5
Coppia	S1/S6 Nm 800/1000 (22Kw) S1/S6 Nm 1000/1250 (28Kw)
Lubrificazione	Olio
Raffreddamento	Olio refrigerato

TIGER S.r.l.
Sede legale: Via Piave, 3 - 20029 Turbigo (Mi) - Italia
Sede operativa e amministrativa: Via 1° Maggio, 15 - 20010 Buscate (Mi) - Italia
Tel.+39 0331801076 Fax +39 033803040
Website: www.tiger.it e-mail: info@tigerfresatrici.it

zambruno.it
REL. 03/13

I dati riprodotti in questo catalogo possono subire variazioni senza preavviso alcuno. Le immagini sono solo indicative. Le macchine fotografate possono ritrarre accessori non standard

Fresalesatrici e centri di fresatura

Tiger S.r.l.

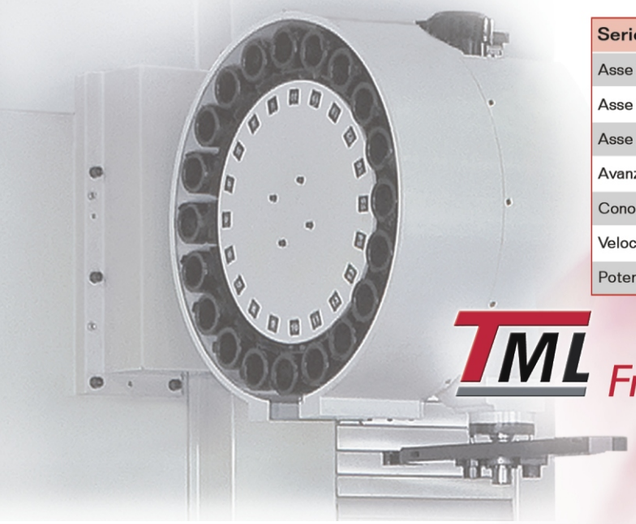
Programma di produzione

TFA Fresalesatrici a banco fisso

Serie		TFA5	TFA6	TFA-RT
Asse X	mm	2000-2500-3200	3000-4000-5000	3000-4000
Asse Y	mm	1000	1200	1200
Asse Z	mm	1300-1600	1600-2000	1450-1850
Tavola	mm	2200-2700-3200x900	3200-4200-5200x1100	-
Tavola girevole	mm	-	-	1600x1400-1800x1400
Avanzamenti rapidi	mm/min	16000	16000	16000
Cono mandrino		ISO 50 DIN 69871	ISO 50 DIN 69871	ISO 50 DIN 69871
Velocità rot. mandrino	giri/min	5000	5000	5000
Potenza motore mandrino	Kw	22	28	28

TMT Fresalesatrici a montante mobile a T

Serie		TMT	TMT-RT
Asse X	mm	3000-4000	3000-4000-6000
Asse Y	mm	1200	1200-1300
Asse Z	mm	1600-2000	1600-2000-2500
Asse V	mm	800-1200-2000	800-1200-2000
Tavola	mm	3200-4200-1100	-
Tavola girevole	mm	-	1800x1800-2000x2000-2000x3000
Avanzamenti rapidi	mm/min	16000	16000
Cono mandrino		ISO 50 DIN 69871	ISO 50 DIN 69871
Velocità rot. mandrino	giri/min	5000	5000
Potenza motore mandrino	Kw	28	28



Serie		TML
Asse X	mm	3000-10000
Asse Y	mm	1200-1300
Asse Z	mm	1600-2000-2500
Avanzamenti rapidi	mm/min	16000
Cono mandrino		ISO 50 DIN 69871
Velocità rot. mandrino	giri/min	5000
Potenza motore mandrino	Kw	28

TML Fresalesatrici a montante mobile

Tiger S.r.l.®