

HE HITECH MILANO **EUROPE**

METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



TRONCATRICI

SERIE
C251/301

TRONCATRICI METALLOGRAFICHE SERIE C

Le troncatrici metallografiche hitech europe della serie C, sono macchine di grande potenza e precisione. Il basamento è in solida fusione di alluminio e la struttura superiore in acciaio verniciato. Un ampio oblò in policarbonato ad alta intensità permette una perfetta osservazione dell'operazione in corso.



C251



C301

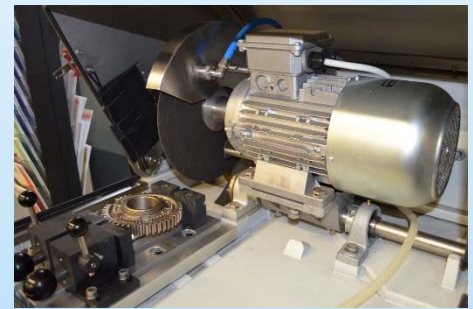
LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



Motore con dispositivo elettromagnetico autofrenante per bloccare, con rapidità d'intervento, la rotazione della mola ponendola in pausa meccanica alla fine dell'operazione di troncatura.



Sistema di riciclo del fluido refrigerante con pompa e vasca di sedimentazione, in dotazione ad ogni troncatrice della serie C.



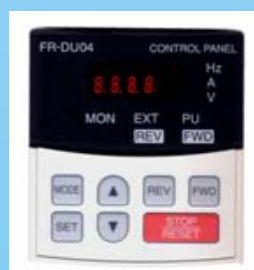
Motore pilotato da Inverter, con controllo di coppia, per operare con una tensione stabile, dare maggior efficienza al motore e minore rumorosità. L'inverter inoltre, permette di regolare in maniera ideale la velocità di rotazione del motore e, di conseguenza, della mola, ottimizzando le operazioni di troncatura secondo le esigenze richieste dal campione.



Sistema di lavaggio piano di lavoro, munito di rubinetto, per convogliare facilmente i residui della lavorazione verso lo scarico di drenaggio.



Passaggio barra dx (PB). Particolarmente utile nella troncatura di barre di notevole lunghezza.



Display LCD per facile ed immediata lettura del numero di giri della mola (C 301VS)



Apertura di sicurezza tramite microswitch

ACCESSORI

Tutte le troncatrici della serie C prevedono l'installazione di una **tavola di traslazione laterale** (cod. 03-15-TATL-C). Questa soluzione permette un più agevole spostamento, dall'esterno, con manopola micrometrica, della morsa portacampione, con notevole guadagno di tempo e di sicurezza nelle operazioni di troncatura.



Il sistema **DOPPIA MOLA** prevede l'accoppiamento di due mole, separate da uno spaziatore, per tagli di campioni bloccati da una apposita morsa interlama. (Kit x C 251: cod. 03-15-25DM-C
Kit x C 301: cod. 03-15-30DM-C)

- La troncatrice può operare con una sola mola, anche nella versione a doppia mola.



Una particolarissima soluzione operativa viene offerta su tutte le troncatrici della serie C. **"Sistema DUO"**: una tavola portamorse (cod. 03-15-TATL-D) particolarmente strutturata che permette l'installazione di una morsa standard o a serraggio rapido più una specialissima morsa a V per il taglio longitudinale di campioni di piccole dimensioni (lunghezza max. 50 mm.), a sezione tonda o esagonale (campione tipico: un bullone, da 3M a 16M): brillante soluzione per ottenere una perfetta sezione nel punto diametrale massimo.

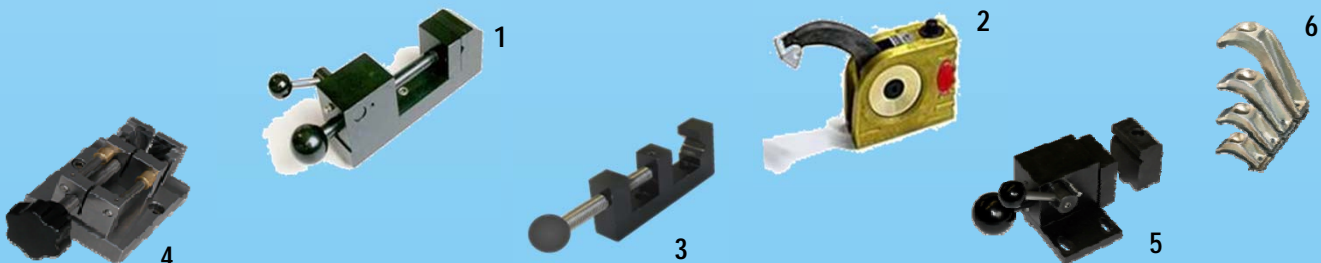


Un mobile appositamente studiato è il logico completamento di una struttura ergonomica: tutto il sistema di riciclo del liquido refrigerante vi trova logico alloggiamento unitamente ad uno spazio per eventuali accessori. (cod. AR003-T)



SISTEMI DI FISSAGGIO

Dalla più semplice (morsa a serraggio rapido **1**), alle più specializzate (Kopal **2**, Lenzkes **6**), per ampliare la possibilità di scelta da parte dell'operatore. Inoltre la morsa speciale per il sistema **DOPPIA MOLA 3** per la doppia troncatura, contemporanea, e la morsetta a V **4**, "tagliabulloni" per il sistema **DUO**.



DATI TECNICI

Modello	C 251	C 301	C 251 PB	C 301 AT
Codice	02-15-C251-A	02-15-C301-A	02-15-251PB-C	02-15-301A-C
Colore copertura	Off -white	Off -white	Off -white	Red
Ø mola	250 mm	300 mm	250 mm	300 mm
Capacità di taglio	80 mm	90 mm	80 mm	90 mm
Potenza motore	2.2 KW	3.0 KW	2.2 KW	3.0 KW
Motore	Autofrenante	Inverter	Autofrenante	Inverter
Velocità (RPM)	3000			1500/3000
Velocità Variabile (Opt)	No	Si	No	Si
Alimentazione	380/400V - 50Hz - Trifase (440V - 60Hz solo per C301 con Inverter)			
Pulsantiera a bassa tensione	Si			
Touch Screen	No			Si
Apertura di sicurezza	Si			
Passaggio barra sx	Si			
Passaggio barra dx	No	Si		No
Illuminazione interna	Opzione			
Sistema refrigerante	Si			
Sistema di lavaggio	Si			
Basi porta morse	1			
Dimensioni (mm.)	650x650x720			650x850x720
Peso (Kg)	95			130
Accessori opzionali:				
Mobile di supporto	Tavola traslazione laterale			
Morsa a serraggio rapido	Sistema Doppia mola			
Morsa Kopal	Sistema morse "DUO"			
Morsa Lenzkes				

tecmet 2000 offre un'ampia gamma di prodotti d'alta qualità per il trattamento e la preparazione dei campioni metallografici:

*Resine per inglobamento a caldo
Resine per inglobamento a freddo
Accessori per inglobamento
Mole abrasive
Dischi da taglio diamantati
Accessori per finitura
Carte abrasive
Sospensioni abrasive
Prodotti per lucidatura
Panni per lucidatura
Dischi diamantati autoadesivi
Sistema dischi magnetici*



* Richiedere il listino dei materiali di consumo

HE HITECH
EUROPE

è il marchio degli strumenti metallografici costruiti in Italia da:



tecmet 2000

tecmet 2000 srl via Colombo, 7/A - 20094 Corsico (MI) - Italy

tel +39 02 486 00 385 - fax +39 02 486 00 427

E mail: tecmet@tecmet2000.it www.tecmet2000.it

