



METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



**TRONCATRICE
CUT OFF SAW**

C151F SERIES

REV.00.01/21

2021

TRONCATRICI CUT OFF SAW

C151F



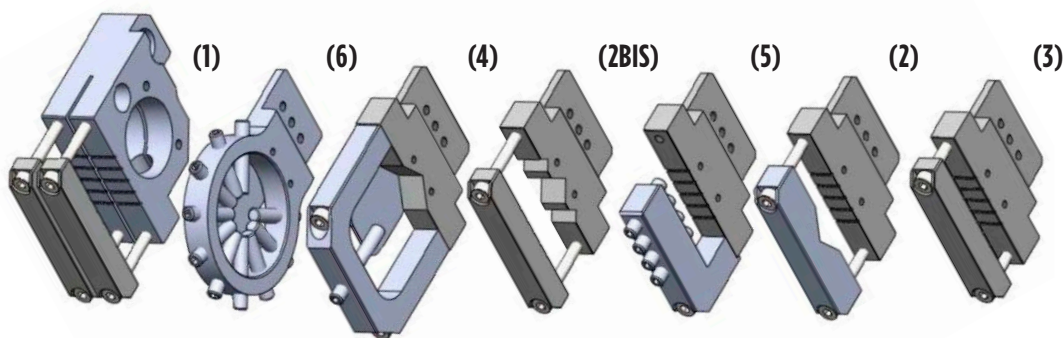
C151F è una troncattrice di dimensioni compatte che permette un uso estremamente facile nell'operazione di taglio. Si possono impiegare lame da taglio diamantate standard e lame al nitruro cubico di boro per ferro, leghe di cobalto, nickel, piombo e super leghe. La struttura comprende un pannello di controllo con potenziometro per la programmazione della velocità di rotazione della lama.

Struttura in lamiera di acciaio / Disegno compatto e funzionale
Start/stop e microswitch di fine corsa
Mola da taglio diamantata diametro max 150mm
Taglio di campioni fino a 45mm / Velocità variabile da 50 a 3000r.p.m
Braccio con contrappesi per regolazione del carico
Vaschetta di raffreddamento con sistema di scarico per cambio olio da taglio.

The C151F is a small precision sectioning machine very easy to use. The machine can be used with standard diamond blades or boron cubic nitride for iron, cobalt alloys, nickel, lead and superalloys blades. The structure include a control panel with a potentiometer for setting the blade rotation speed.

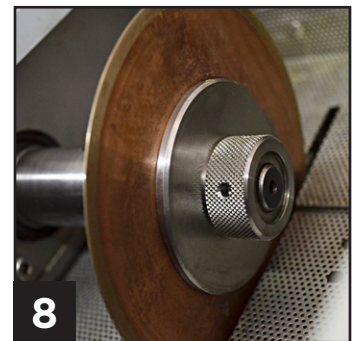
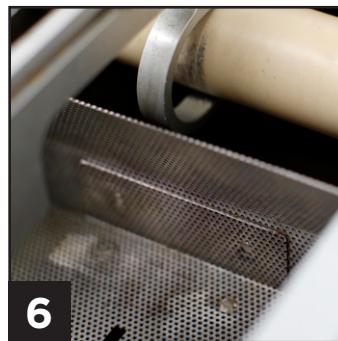
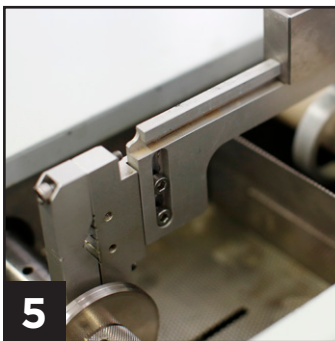
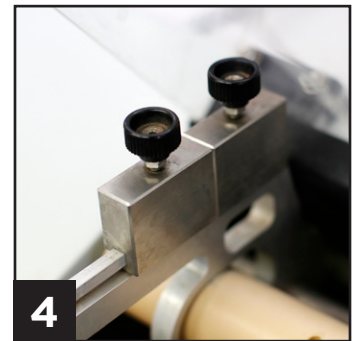
Solid steel structure / Compact and operational design
Start/stop and micro switch limit
Diamond blade max. diameter 150mm.
Cutting capacity up to 45mm. / Variable speed from 50 to 3000 r.p.m
Arm with counterweight for the load setting.
Cooling down tank provided with a valve to change the cutting oil.

ACCESSORI / ACCESSORIES



Portacampioni con doppio fissaggio (1)
Portacampioni per campioni lunghi e tondi (2; 2BIS)
Portacampioni per campioni piatti e lunghi (3)
Portacampioni per barre o tubi (4)
Portacampioni per campioni irregolari con 4 viti (5)
Portacampioni per provini tondi 25-32mm (6)

Chuck with double fixing (1)
Cuck for long and round samples (2; 2BIS)
Chuck for long and flat samples (3)
Chuck for bars and tubes (4)
Chuck for irregular samples with 4 screws (5)
Chuck for round samples 25-32mm (6)



1. Pannello di controllo
2. Leva per movimentazione braccio e taglio manuale
3. Manopola con encoder per posizionare il campione DX/SX
4. Peso e contrappeso regolabili
5. Braccetto per taglio
6. Scudo di protezione
7. Cover di sicurezza con microswitch
8. Mola da taglio

1. Control panel
2. Lever for moving the arm and manual cut
3. Control knob with encoder to position the sample DX/SX
4. Adjustable weight and counterweight
5. Cutting arm
6. Protection shield
7. Security cover with microswitch
8. Cutting blade

PANNELLO DI CONTROLLO / CONTROL PANEL



Start / Stop

Zero set: visualizzazione digitale del posizionamento del braccio porta campione.

Regolazione velocità disco.

Start / Stop

Zero set: digital visualisation of the sample placement.

Wheel speed control.

C151F

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL FEATURES

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Wheel Ø | Ø 150 / 125 / 100 mm |
| Variable Speed | 50/3000 rpm |
| Cooling down tank | Yes |
| Dimensions | 400x400x300 mm |
| Weight | 18 KG |
| Instruction manual CE certificate | Yes |



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

Tecmet 2000 supplies a wide range of high quality consumables for the preparation of metallographic samples: Abrasive cut off wheels / Diamond blades / Mounting accessories / Hot and cold mounting compounds / Consumables for finishing / Abrasive papers / Self-adhesive diamond discs / Abrasive suspensions / Polishing products / Polishing cloths / Magnetic system



HE HITECH MILANO EUROPE

METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



tecmet 2000 srl via Monferrato, 5 - 20094 Corsico (MI) - Italy
tel+39 02 486 00 385 - tel. +39 02 3663 8452
E mail: tecmet@tecmet2000.it - www.tecmet2000.it

