



Micromet Evolution M e S.A.

La troncatrice MICROMET Evolution è la compatta ideale per realizzare tagli ed assottigliamenti di precisione perfettamente riproducibili, con la minima perdita di materiale e senza indurre alterazioni (microfratture, ecc.) nei campioni metallografici.

La MICROMET Evolution M / SA è disponibile in 2 versioni:

MANUALE: il controllo dell'avanzamento del campione affidato all'operatore mediante la leva di comando esterna.

SEMIAUTOMATICA: l'avanzamento avviene mediante pesi regolabili con contrappeso di bilanciamento. La velocità mola regolabile in continuo (0 – 3000 giri/minuto) e la traslazione trasversale del braccio porta-campione mediante micrometro permettono il taglio e l'assottigliamento di qualsiasi tipo di materiale. Grande attenzione è stata posta per eliminare i problemi legati ad usura e corrosione: il corpo macchina e tutti i componenti principali sono in acciaio inox; i componenti interni sono in acciaio inox e anticorrosione trattato GHA.

La MICROMET è costruita nel pieno rispetto delle più restrittive norme di sicurezza:

- pulsantiera di comando a bassa tensione (24 V);
- schermo trasparente in policarbonato che isola la zona di lavoro;
- microinterruttore di sicurezza che arresta tutte le funzioni a coperchio aperto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Diam.max mola da taglio (mm)	150
Diam.max troncabile (mm)	45
Potenza motore (W)	95
Velocità mola (rpm)	0÷2.100
Portata pompa (litri/min)	8
Capacità vasca (litri)	2,6
Carico di lavoro semiaut. (kg)	0,5
Traslazione laterale (mm)	25
Peso (kg)	15
Alimentazione	220V monofase
Dimensioni (mm): L x P x H	310 x 300 x 300

Morsetti Micromet

- A** per campioni di forma irregolare
- B** per fissaggio mediante vuoto
- C** tipo piano per incollaggio
- D** tipo meccanico per vetri
- E** con incavo a V per tondi
- F** per provini tondi d. max 30 mm
- G** per lamine
- I** snodo goniometrico con rotazione 360°
- L** micromorsa di serraggio

