TRONCATURA

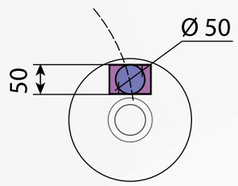
Il taglio metallografico del pezzo in lavorazione consente non solo la rimozione del materiale, ma anche l'osservazione della struttura del pezzo in un punto specifico. La preparazione di campioni metallografici richiede un taglio di precisione in un'ampia varietà di materiali. Una buona lubrificazione è necessaria per raffreddare la mola ed evitare di bruciare i pezzi.

MADE IN FRANCE

TRONCATRICI

CUTLAM®micro 2.0

Micro-troncatrice di precisione per laboratorio



Capacità di taglio teorica - Disco da Ø 50 mm
(variabile a seconda della morsa utilizzata e del diametro del disco)

Decantatore da 10 litri con filtro da 100 µ.

Regolazione micrometrica manuale dell'asse Z.

CUTLAM®micro 2.0

Progettata per il taglio di precisione, la sua gamma di velocità e la capacità della camera di taglio la rendono una macchina estremamente versatile.

L'afferraggio del pezzo è assicurato da un braccio porta-morse, il volante, situato all'esterno della camera di taglio, consente uno spostamento micrometrico dell'asse Z ; la traslazione si visualizza direttamente su schermo (precisione 0,02 mm); grazie al sistema di azzeramento potrete realizzare tagli paralleli con una grande precisione. È disponibile tutta una gamma di morse, per rendere possibile l'afferraggio dei pezzi e materiali di ogni sorta.

L'avanzamento del taglio può essere gestito manualmente o in semi automatico grazie al sistema di pesi e contrappesi particolarmente adatto per tagli delicati. Un bilanciere permette di compensare il peso del pezzo e un altro permette di regolare con precisione il carico applicato.

Dotata di una vaschetta di filtraggio/decantazione/ricircolo indipendente di grande capacità (10 l) per una macchina di questa categoria, permette di realizzare facilmente tagli lunghi in condizioni di raffreddamento ottimali. La CUTLAM®micro 2.0 è stata pensata per semplificare le operazioni di manutenzione; una griglia è disposta al fondo della camera di taglio per evitare di perdere i piccoli pezzi; un filtro in tessuto da 100 µm in ingresso della vaschetta di decantazione permette di trattenere le particelle più grosse; il resto del filtraggio viene ottenuto mediante decantazione nella vaschetta a scomparti.

Basata su un telaio meccano-saldato robusto dotato di una carrozzeria in lamiera verniciata, la CUTLAM®micro 2.0 è particolarmente stabile ed esente da vibrazioni per un ingombro minimo del banco.

TRONCATRICI

Caratteristiche tecniche	CUTLAM®micro 2.0
Ø disco da taglio	75 a 200 mm
Ø dell'albero	12,7 mm
Ø delle flange standard	50 mm
Spostamento laterale di taglio (Z)	Corsa 80 mm (precisione 0,02 mm)
Peso per taglio	2 x 200 g
Movimento verticale	Manuale
Potenza del motore	0,6 kW
Velocità di rotazione	Variabile, da 200 a 4000 giri/min.
Protezione	Coperchio trasparente di sicurezza
Schermo tattile da 3,5"	Interfaccia grafica e intuitiva
Tensione	230 Volt - 50 Hz monofase
Dimensioni L x A x D	430 x 300 x 450 mm (H calotta aperta 644 mm)
Peso	40 kg
Codice	60 CTM20 00

Equipaggiamento

Sistema di ricircolo, 10 litri, Vasca di decantazione a due scomparti, Filtro100µ, Pompa di ricircolo 800L/ora pilotata dalla macchina
Serraglio a vite cilindrico da Ø 12 a 50 mm max
Coppia flange Ø 50 mm per disco da taglio da Ø 125 a 150 mm

Opzioni

Velocità lenta 50 a 1000 giri/min	60 CTM 20 20
Tenuta a vuoto a lama sottile	60 CTM 03 80

Accessori disponibili

Coppia flange Ø 35 mm per disco da taglio da Ø 75 a 100 mm	60 CTM01 10
Coppia flange Ø 75 mm per disco da taglio oltre Ø 200 mm	60 CTM01 30
Portacampioni serraggio multi vite per pezzi irregolari	60 CTM03 50
Portacampioni a morsa serraggio a vite Ø 12 mm max	60 CTM03 30
Portacampioni a V serraggio a vite Ø 24 mm max	60 CTM03 20
Portacampioni a doppia morsa serraggio a vite Ø 12 mm max	60 CTM03 40
Portacampioni cilindrico serraggio a vite da Ø 12 mm a 50 mm	60 CTM03 10
Morsetto serraggio a vite piccolo Ø 12 mm	60 CTM02 10
Morsetto serraggio a vite medio Ø 24 mm	60 CTM021 10

Set di flange Ø 35 mm e Ø 75 per dischi da 75 a 200 mm.

Portacampioni serraggio multi vite per pezzi irregolari.
6 morse per sega
Altezza massima: 25 mm.
60 CTM03 50

Portacampioni a V serraggio a vite.
Capacità massima: Ø 24 mm.
60 CTM03 20

Portacampioni a morsa serraggio a vite.
2 lunghezze di vite disponibili.
Capacità massima: Ø 12 mm.
60 CTM03 30

Portacampioni a doppia morsa serraggio a vite.
2 lunghezze di vite disponibili.
Capacità massima: Ø 12 mm.
60 CTM03 40

Portacampioni cilindrico serraggio a vite.
4 morse a dentellatura.
Capacità massima: Ø 12 > 50 mm.
60 CTM03 10

Morsetto a vite piccolo.
Apertura massima: 15 mm.
Morsetto: L 15 mm x H 6,3 mm.
60 CTM02 10

Morsetto a vite medio.
Apertura massima: 24 mm.
Morsetto: L 25 mm x H 10 mm.
60 CTM021 10