

Remet

**Grandi Sezioni
Metallografiche**



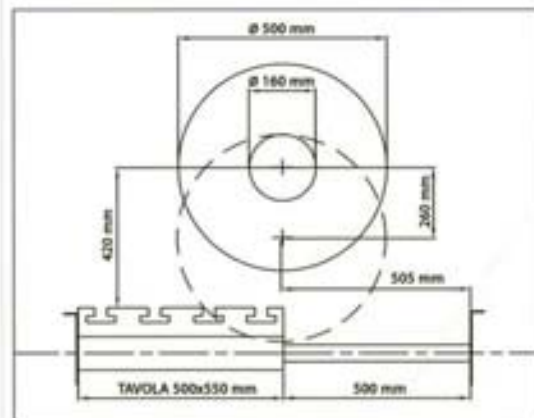
SECOMET



CARATTERISTICHE TECNICHE MACCHINA BASE

	SECOMET 400	SECOMET 500
Dim. troncabili mm	170x400	170x500
Diam. mola mm	500	500
Potenza motore CV	15	15
Peso Kg	1200	1400

- Potenza motore pompa 0,25CV
- Capacità vasca refrigerante 250 l
- Dimensioni tavola di lavoro con n° 4 scanalature a T per tassello M 14 550x500mm
- Traslazione laterale della tavola scanalata (± 20 mm) mediante azionamento manuale
- Traslazione longitudinale carro, supportato da due robusti steli in acciaio bonificato e cromato, mediante vite a ricircolo di sfere con passo 5 mm, azionata manualmente dal volantino anteriore.
- Traslazione verticale mandrino porta-mola mediante cilindro idraulico comandato dalla pulsantiera.
- Velocità di discesa della mola regolabile finemente.
- Tensione di alimentazione 380V trifase (diverse alimentazioni su richiesta)
- Comandi a bassa tensione 24V



Le troncatrici della serie SECOMET consentono il taglio di grossi pezzi anche di elevata durezza nel pieno rispetto dei presupposti fondamentali della metallografia: taglio piano di precisione, con bassa rugosità, rigorosamente a freddo e privo di deformazioni.

La macchina è costituita da un robusto corpo in acciaio con struttura antivibrante che supporta il braccio basculante, con il mandrino porta mola e motore, comandato con un sistema idraulico.

Sotto al mandrino porta mola c'è il carro, traslabile longitudinalmente e trasversalmente con la tavola porta pezzo dotata di scanalature a T unificate, per il fissaggio delle più svariate attrezzature.

L'ampio vano di lavoro, illuminato internamente, è protetto da uno schermo integrale in policarbonato ad elevato spessore che ne permette la completa visione.

La struttura della troncatrice è protetta dalla corrosione mediante verniciatura anti-acido, mentre le parti interne, soggette anche ad una elevata usura abrasiva, sono costruite in acciaio inox o rivestite al nichel chimico a spessore. Il grande spazio di lavoro sotto la mola e il versatile cinematismo della macchina (traslazione longitudinale e trasversale del carro porta-pezzo e traslazione verticale del mandrino porta-mola) rendono possibile lo staffaggio e il taglio di pezzi a forma complessa con estrema facilità.

La grande vasca di raccolta del liquido refrigerante, della capacità di 250 l, realizzata in acciaio inox e supportata da ruote, garantisce una lunga autonomia di lavoro ed una perfetta refrigerazione dei pezzi troncati, mentre le operazioni di verifica e pulizia risultano notevolmente agevolate.

Le notevoli prestazioni del modello base, unita alla vasta gamma di opzioni disponibili, rendono le troncatrici SECOMET in grado di soddisfare le più svariate esigenze che si possono presentare nel campo del controllo qualità, nella produzione di campioni metallografici e di provette per test distruttivi, nei reparti di trattamento termico, ecc. Le troncatrici SECOMET sono costruite nel pieno rispetto delle più severe norme di sicurezza (apertura del carter solo a mola ferma, comandi a bassa tensione 24V, centralina elettronica di controllo, ecc.).



OPZIONI

- Passaggio barra bilaterale
- Traslazione laterale della tavola scanalata (± 20 mm) mediante azionamento idraulico comandato dalla pulsantiera della troncatrice
- Sistema elettronico di controllo della velocità del motore-mola mediante inverter
- Automatizzazione del movimento del mandrino porta-mola con impostazione della corsa di discesa e sistema anti-collisione
- Automatizzazione del movimento longitudinale del carro con corsa programmabile, frizione per lavoro in manuale, variazione della velocità di avanzamento mediante potenziometro, pulsante di azzeramento e visualizzatore di posizione
- Sistema di filtrazione automatica del liquido refrigerante, costituito da vasca di raccolta con elettropompa e depuratore con tessuto filtrante
- Turbo aspiratore con sistema di filtrazione e depurazione dell'aria

Remet

via Scarlatti, 2
Tel. 051 758 888 Fax 051 752 893
40033 Ceretolo di Casalecchio (Bo)
e-mail: remet@tin.it
www.remet.it