



## SIDERMAC Macchine Utensili

Via Pezza Alta n. 4 – 31046 ODERZO (TV) – ITALY  
Tel. (+39) 0422/202139 – Fax (+39) 0422/852724  
commerciale@sidermac.com – www.sidermac.com

Macchine utensili nuove ed usate  
Normative antinfortunistica  
Assistenza tecnica  
Retrofitting  
Logistica

### Troncatrice a disco semiautomatica MEP TIGER 352 SX EVO



#### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA TRONCATRICE SEMIAUTOMATICA ELETTROPNEUMATICA A DISCO MEP TIGER 352 SX EVO

##### SOLIDITÀ MASSIMA

- La struttura in ghisa assorbe le vibrazioni conferendo **maggiore stabilità di taglio e durata delle lame.**
- La doppia serie di ingranaggi garantisce un **elevato rendimento di taglio e coppia.**
- La morsa verticale pneumatica garantisce un **serraggio efficiente e sicuro anche in caso di taglio di tubi.**
- Il quadro comandi completo di relè termico e bobina di minima tensione garantisce la **massima protezione contro la mancanza di fase.**

##### FLESSIBILITÀ STRAORDINARIA

- Le battute di arresto meccaniche a -45°, 0°, +45° e +60° con dispositivo di bloccaggio a tutte le angolazioni intermedie permettono il **posizionamento rapido della testa di taglio.**
- Il gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente a destra e sinistra rispetto alla testa operatrice permette di **effettuare in sicurezza tagli precisi anche in angolo.**
- Il sistema di serraggio a doppio bloccaggio del pezzo completo di struttura antibava assicura un serraggio sicuro che **impedisce anche la creazione di ribavature** a termine del taglio.
- Il sistema pneumatico di gestione delle morse permette di **regolare la pressione di serraggio in base alla durezza del**



## SIDERMAC Macchine Utensili

Via Pezza Alta n. 4 – 31046 ODERZO (TV) – ITALY  
Tel. (+39) 0422/202139 – Fax (+39) 0422/852724  
commerciale@sidermac.com – www.sidermac.com

Macchine utensili nuove ed usate  
Normative antinfortunistica  
Assistenza tecnica  
Retrofitting  
Logistica

---

materiale in taglio.

- L'asta per tagli a misura in acciaio cromato con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile permette l'**esecuzione veloce di tagli della stessa misura.**



## SIDERMAC Macchine Utensili

Via Pezza Alta n. 4 – 31046 ODERZO (TV) – ITALY  
Tel. (+39) 0422/202139 – Fax (+39) 0422/852724  
commerciale@sidermac.com – www.sidermac.com

Macchine utensili nuove ed usate  
Normative antinfortunistica  
Assistenza tecnica  
Retrofitting  
Logistica

- 
- L'interfaccia utente con display e tasti meccanici garantisce una **programmazione affidabile, semplice ed intuitiva.**
  - La possibilità di memorizzare la posizione di inizio e fine taglio della testa operatrice **riduce i tempi di taglio.**

### TRONCATRICE A DISCO COMPLETA DI:

- Rotazione lama a 4 velocità (15/30/45/90 rpm) che permette di effettuare tagli in maniera precisa di qualsiasi tipo di materiale
- Piano girevole montato su perno centrale e cuscinetto assiale per garantire una rotazione precisa
- Avanzamento della testa di taglio su doppia guida lineare in modo da ridurre le vibrazioni meccaniche durante le lavorazioni

### FUNZIONAMENTO

All'avvio del ciclo tramite pulsante, segue:

- chiusura morsa e avviamento motore
- discesa testa per il taglio
- arresto motore
- ritorno testa apertura morsa.



## SIDERMAC Macchine Utensili

Via Pezza Alta n. 4 – 31046 ODERZO (TV) – ITALY  
Tel. (+39) 0422/202139 – Fax (+39) 0422/852724  
commerciale@sidermac.com – www.sidermac.com

Macchine utensili nuove ed usate  
Normative antinfortunistica  
Assistenza tecnica  
Retrofitting  
Logistica

CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.

### **ALTRE CARATTERISTICHE**

- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display a 16 caratteri x 2 righe per visualizzare i parametri tecnologici: + numero di tagli eseguiti + tempo di taglio + amperometro + visualizzazione di oltre 100 messaggi di diagnostica e avvertenze.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Programmazione dal quadro comandi dei limiti della corsa della testa in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Doppia serie di ingranaggi per ottenere un elevato rendimento di taglio.
- Movimento testa di troncatura su doppia guida lineare con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
- Cilindro coassiale con valvola di bypass per lo spostamento rapido, e trasduttore potenziometrico lineare per la lettura della posizione della testa.
- Piattaforma girevole su un perno centrale con cuscinetto assiale che consente maggior precisione sull'angolazione di taglio impostata.
- Morsa verticale pneumatica.
- Piedistallo con cassetto per la raccolta dei trucioli o vasca estraibile per il liquido refrigerante.



## SIDERMAC Macchine Utensili

Via Pezza Alta n. 4 – 31046 ODERZO (TV) – ITALY  
Tel. (+39) 0422/202139 – Fax (+39) 0422/852724  
commerciale@sidermac.com – www.sidermac.com

Macchine utensili nuove ed usate  
Normative antinfortunistica  
Assistenza tecnica  
Retrofitting  
Logistica

- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del disco.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Disco HSS Ø 350x32x2,5 per pieni o profilati.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.

### DATI TECNICI

**Scopri sul nostro shop online tutta la gamma di segatrice MEP ad un prezzo straordinario.**  
**Acquista subito online in modo sicuro. Un solo pezzo disponibile salvo venduto.**