



METALLOGRAPHIC SAMPLE PREPARATION



**TRONCATRICI
CUT OFF SAW**

C232 SERIES

2024

REV. 00.03.25



La linea di troncatrici di precisione C232 è studiata per offrire prodotti dalle elevate prestazioni, garantendo qualità ed efficienza ad un prezzo competitivo. Dalla linea innovativa, con cover in materiale trasparente antiurto, permette di avere un ampio spazio di lavoro, facilitando le operazioni di taglio, rendendole così adatte anche per tagli su pezzi dalle geometrie particolari.

La serie di troncatrici di precisione C232 è disponibile in vari modelli.

- Troncitrice di precisione, con movimenti orizzontali e verticali
- Misurazione elettronica dei movimenti, con monitoraggio in tempo reale su touch screen
- Velocità variabile della mola: da 1000 a 4000 giri/min
- La macchina è controllata tramite schermo touch screen 7"
- Sistema con puntatore laser per tagli di precisione

PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH SCREEN (1)

La troncatrice presenta un touch screen dal quale è possibile regolare ogni impostazione di taglio.

DISCO DA TAGLIO (2)

La serie C232 monta mole max Ø 230 mm.

Grazie al pulsante di bloccaggio della mola, la sua sostituzione è estremamente facile e veloce. Gli ugelli di raffreddamento del disco sono alloggiati nel carter della mola, permettendo una refrigerazione omogenea durante le operazioni di taglio, evitando quindi il surriscaldamento del pezzo.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO SUPPLEMENTARE E LAVAGGIO (3)

Il rubinetto posto all'interno del vano può essere utilizzato sia come sistema di lavaggio, in modo da eliminare i residui di materiale a seguito del taglio e tenere pulita la macchina, sia come sistema di raffreddamento supplementare, indirizzandolo sul pezzo in fase di troncatura.

TAVOLA SUPPORTO PEZZO (4)

Tavola con scanalature a T trattate in Nickel chimico dove sono fissate le morse per bloccare il pezzo. A seconda del modello scelto, la tavola può avere caratteristiche differenti.

The C232 precision cutters series is designed to offer a high performance product, ensuring quality and efficiency at a competitive price. Each one has an innovative design, with a transparent, shock-absorbent cover, with a wide working area that makes the cutting process easier, even for pieces with a peculiar shape.

The C232 precision cutters series comes in various models.

- Precision cutter, with horizontal and vertical movements
- Electronically measured movements, with real-time monitoring on your touch screen
- Cutting wheel rotational speed: 1000 - 4000 rpm
- The machine operation is controlled by the 7" touch screen monitor
- Laser pointer system for precision cuts

TOUCH SCREEN CONTROL PANEL (1)

The cutter has a touch screen control panel, through which you can adjust every cutting parameter.

CUTTING WHEEL (2)

The C232 series is equipped with 230 mm Ø max cutting wheels.

Thanks to the locking button of the wheel, changing it is extremely easy and quick. The cooling nozzles of the wheel allow an even cooling during the cutting operations, avoiding the over heating of the piece.

ADDITIONAL COOLING AND CLEANING SYSTEM (3)

The flushing hose situated in the working area can be used both as a cleaning system, to remove debris and clean the machine after it's use, and as an additional cooling system, by pointing it directly on the piece during the cutting process.

T-SLOT FIXED SYSTEM (4)

T-slot table with chemical Nickel treated grooves and fixed clamping vices. The table has different features, depending on the machine model.

MAX
230 mm



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

MODELLO MODEL	C232 K	C232 A	C232 AIY	C232 A2
Ø MOLA WHEEL Ø	Ø 230 mm			
TRASLAZIONE ASSE Z Z-AXIS TRASLATION	MANUALE MANUAL	MOTORIZZATA / MOTORIZED		
TRASLAZIONE ASSE X X-AXIS TRASLATION	-	-	-	-
TRASLAZIONE ASSE Y Y-AXIS TRASLATION	MANUALE MANUAL	-	MANUALE MANUAL	MOTORIZZATA MOTORIZED
TAGLIO LONGITUDINALE LONGITUDINAL CUT	SÌ / YES			
CAPACITÀ DI TAGLIO CUTTING CAPACITY	FINO A 80 mm CON MOLA Ø 230 mm / UP TO 80 mm WITH Ø 230 mm WHEEL			
POTENZA MOTORE ENGINE POWER	1.1 KW			
VELOCITÀ MOLA SPEED	1000 - 4000 RPM			
ELETTRONICA ELECTRONICS	PANNELLO DI CONTROLLO CON TOUCH SCREEN 7" / CONTROL PANEL WITH 7" TOUCH SCREEN			
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V 50Hz			
APERTURE PER TAGLIO BARRA RUBBER SEALED SIDE PORTS	NO			
SISTEMA REFRIGERANTE COOLING SYSTEM	SÌ / YES			
SISTEMA DI LAVAGGIO CLEANING SYSTEM	SÌ / YES			
DIMENSIONI DIMENSIONS	690 x 760 x 545 mm			
PESO WEIGHT	95 KG			

C232 SERIES

**TRONCATRICI
CUT OFF SAW**



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

