

EDM Tec

Serie elettroerosione

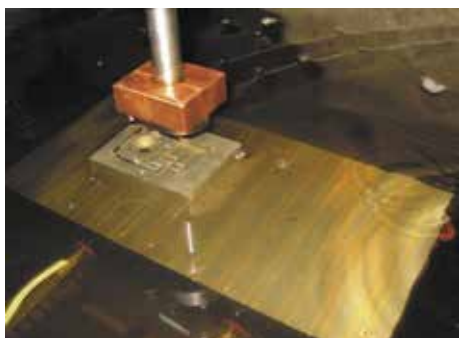


TECNOLOGIA INNOVATIVA

Il sistema elettropermanente EDMTEC non teme interruzioni di alimentazione poiché l'energia elettrica viene utilizzata solamente per attivare e disattivare il sistema. Durante le fasi di lavorazione i magneti permanenti ad alta energia garantiscono una forza di ancoraggio costante senza limiti di tempo e senza ulteriore alimentazione elettrica.

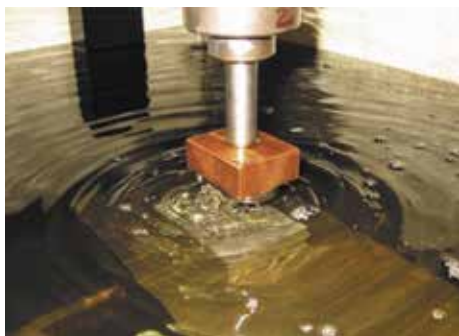
GRANDI VANTAGGI

- Ancoraggio uniforme
- Grande stabilità e rigidità
- Totale tenuta stagna
- Attivabile a distanza al tocco di un pulsante
- Risparmio energetico
- Facilità di installazione



CANALI DI LAVAGGIO

I piani EDM TEC sono dotati di serie di un apposito circuito di lavaggio realizzato mediante canali di adduzione scavati all'interno dei poli tali da consentire 2 o 3 fori di uscita sulla superficie magnetica a seconda delle dimensioni del piano. Il flusso costante di lavaggio impedisce il deposito del materiale per un migliore qualità di erosione



SISTEMA NUFLUX

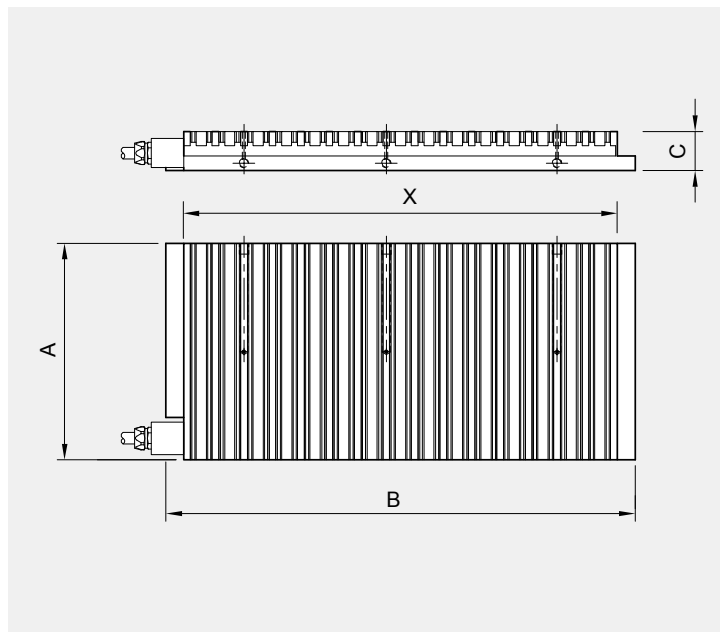
Le unità di controllo sono equipaggiate di serie con il sistema brevettato di smagnetizzazione "NUFLUX" che consente di eliminare interamente ogni eventuale residuo magnetico dalla superficie del pezzo anche con materiale legato.

ASSOLUTA TENUTA STAGNA

Il circuito elettrico presente all'interno del piano e le relative connessioni elettriche esterne sono protetti da una speciale resina epossidica in grado di assicurare una perfetta tenuta stagna nell'utilizzo ad immersione nel liquido dielettrico.

EDM MDS T

Piani magnetici elettropermanenti per elettroerosione

**Composizione standard di fornitura**

- Piano magnetico elettropermanente in costruzione monoblocco
- Massima forza magnetica 75 N/cm²
- Circuito Nuflux
- Cassetta di derivazione stagna con pressa cavo
- Cavo di scarica in PVC antifiamma (6m)
- Dichiarazione di conformità CE
- Manuale istruzioni su supporto digitale

Accessori consigliati

- Set forature secondo posizione cave-T macchina

Modello	Dimensioni				Peso
	A	B	X	C *	
	mm	mm	mm	mm	Kg
MDS 153 /T	150	350	300	54	50
MDS 154 /T	150	450	400	54	60
MDS 203 /T	200	350	300	54	60
MDS 204 /T	200	450	400	54	70
MDS 205 /T	200	550	500	54	80
MDS 304 /T	300	450	400	54	90
MDS 305 /T	300	550	500	54	110
MDS 306 /T	300	650	600	54	130
MDS 406 /T	400	650	600	54	160

* ± 0,5 mm

Abbinabile con unità di controllo Cod. ST200RB (pag. 45)



Caratteristiche tecniche e dimensioni non impegnative.
MAG AUTOBLOK TECNOMAGNETE Spa si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche.



MAG-AUTOBLOK TECNOMAGNETE SpA
Headquarter

Via Nerviano 31 - 20045 Lainate (MI) - ITALY
 Tel: +39 02 937591
 info@tecnomagnete.com
 www.mag-tecnomagnete.com

TECNOMAGNETE GmbH
Germania - Austria

OhmStrasse 4 - 63225 Langen - GERMANY
 Tel.: +49 6103 750730 - Fax: +49 6103 7507311
 Email kontakt@tecnomagnete.com

TECNOMAGNETE Inc.
U.S.A. - Canada - Messico

6655 Allar Drive - Sterling Hts, MI 48312 - USA
 Tel.: +1 586 276 6001 - Fax: +1 586 276 6003
 Email infousa@tecnomagnete.com

TECNOMAGNETE SARL
Francia

Batiment C - 01200 VALSERHONE - FRANCE
 Tel.: +33 (0)4 50 56 06 00 - Fax: +33 (0)4 50 56 06 10
 Email contact@tecnomagnete.com