### **MAB 485**

### Il versatile trapano da officina e per montaggi.



Frese a corona corte, 30 mm ø 12 – 40 mm



Frese a corona lunghe, 55 mm ø 12 – 40 mm



Punte elicoidali ø 18 mm Svasatura – 40



Alesatura – 18 mm Maschiatura M8 – M16



Velocità 1: 50 – 250 min<sup>-1</sup> Velocità 2: 100 – 450 min<sup>-1</sup>



Controllo elettronico "full wave"



ettro- Protezione termiave" ca



Controllo carico del magnete



Rotazione destra/sinistra

#### Più sviluppo di forza

Motore 1150 W e cambio a 2 v elocità per elevate richieste di prestazioni nella tecnica di carotaggio con supporto magnetico.

- ► Alto sviluppo della forza
- ► Cambio a 2 velocità a bagno d'olio
- ► Funzionamento sicuro e affidabile



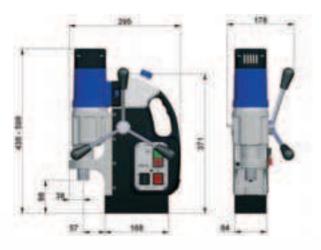
#### Cambio rapido della punta

Il sistema a cambio rapido KEYLESS per un cambio semplice dell'utensile (3/4")

#### Il corretto dosaggio dell'olio

Lubrificazione automatica interna fino alla punta della fresa.







Potenza:	1150 Watt
Cono Morse:	MK 2
Alimentazione:	230 V AC, 50-60 Hz
Corsa:	160 mm
Misure del magnete:	84 x 168 x 41,5 mm
Lubrificazione automatica integrate:	•
Peso:	13 kg

Art. Nr.

MAB 485/ 230 Volt: MAB 485/ 110 Volt:

#### MAB 485 Dotazione standard

- 1 Perforatore a base elettromagnetica
- 1 Mandrino portafrese rapido senza chiave KEYLESS
- 1 Espulsori ZAK 075 + ZAK 100
- 1 Cassa metallica di trasporto
- 1 catena di sicurezza
- 1 cacciaconi MK 2
- 1 mandrino a cremagliera
- 1 Adattatore per mandrino MK2/B16
- 1 Adattatori portamaschi M10/M12/M16
- 1 Manuale operativo
- 1 Certificato di garanzia

#### Indice rapido

Frese a corona	>> Pagina 48
Accessori	>> Pagina 68
Servizio	>> Pagina 46

# **BDS**:design

#### La forma si adegua alla funzione!

La nuova generazione dei trapani carotatori MAB e supporto magnetico si distingue nettamente anche per il nuovo design del serbatoio del refrigerante, ora completamente integrato nel supporto



del trapano. L'assenza di angoli e spigoli sporgenti previene eventuali danni. Il design BDS è un passo nella direzione di una maggior sicurezza sul lavoro.



## MAB 485 – impiego flessibile.

La macchina compatta e versatile per molteplici lavorazioni. Diversi dispositivi di fissaggio per l'utilizzo su materiali non magnetici quali l'acciaio inossidabile, le leghe di alluminio e di ottone.

Per l'impiego su materiali dove la forza magnetica non è utilizzabile, la BDS ha sviluppato sistemi di staffaggio diversi:

- ► lastre goffrate
- ► metalli non ferrosi
- ► tubi

Con il nostro dispositivo a vuoto pneumatico generato da una pompa a ricircolo d'olio sono garantite operazioni in tutta sicurezza.

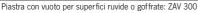
Una corretta manutenzione ad intervalli regolari evita la contaminazione del vuoto con particelle di olio

Il dispositivo di staffaggio sui tubi è saldamente ancorato al tubo mediante lo speciale tensionatore delle catene, mentre le ganasce a V ne evitano lo slittamento durante l'impiego.

Misure speciali per tubi di diametro maggiore possono essere ordinate a richiesta.



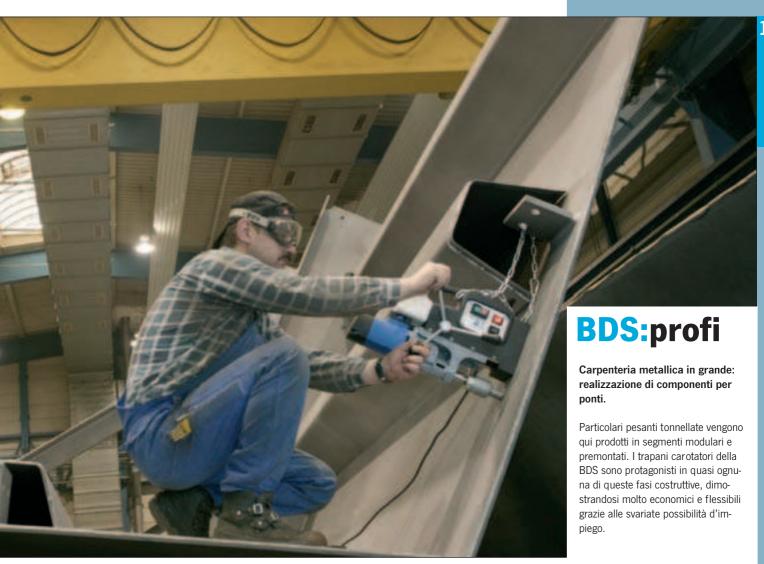






Piastra con vuoto per superfici lisce: ZAV 400







Staffe per tubi



Foratura con frese



Filettatura



Accecatura



Adattatore di filettatura con giunto di sicurezza a frizione



Alesatura



Foratura con punte elicoidali