

# Carotatore manuale monofase - 6500 g/1' 230 V - alta velocità per fori ad acqua

Carotaggi manuali o su telaio di pietra e cemento armato, per cuciture e tecnica del fissaggio



## DK 1108 - caratteristiche tecniche

Alimentazione monofase	V	230 / 50 - 60 Hz
Potenza nominale	W	1600 / 7,5 A
Potenza resa	W	1100
Motore monovelocità a carico	g/1'	6500
Filetto albero a 3 principi	M33/3	+ adattatore 1.1/4"
Lunghezza / peso	mm	425 / kg 6,2
Collare fissaggio al supporto	Ø mm	60

### Campo di foratura:

manuale su laterizi (ad umido)	Ø mm	15 - 30 (10 - 35)*
manuale su cemento (ad umido)	Ø mm	15 - 30 (10 - 35)*
con supporto su cemento (ad umido)	Ø mm	15 - 30 (10 - 35)*
Consumo acqua	lt/1'	da 0,3 a 0,5 lt

### Campo di foratura ottimale\*

DK 1108 viene fornito sempre con dispositivo di centraggio e recupero acqua.

- Mini carotatore DK 1108
- Compatto motore 1600 W raffreddato ad aria
- Alta velocità variabile
- Due livelli per fori in asse
- Avviamento progressivo
- Ingranaggi a bagno d'olio
- Frizione di sicurezza
- Rilevatore di temperatura



Dispositivo salvavita PRCD 10 mA integrato nel cavo

**Il mini DK 1108** è un carotatore a diamante molto efficiente e dalle alte prestazioni. La velocità bilanciata e variabile tra i 9500 e 6500 g/1', offre una coppia torcente ottimale che mantiene tutta la sua forza costante in presenza di armature consistenti. Utilizzato nella tecnica di fissaggio per l'inserimento di barre di ripresa, è praticamente indispensabile nelle ristrutturazioni e per i rafforzamenti strutturali su pietra e cemento.

### Sistema innovativo sbloccaggio rapido foretto

#### Attacco utensile ed estrazione carota -

Il DK 1108 viene fornito con albero filetto M33/3 a 3 principi elicoidale. Il sistema elicoidale con 3 punti di avvitamento, unitamente al pulsante di bloccaggio dell'albero permette di avvitare e svitare velocemente il foretto.

Inoltre l'attacco M33 attraverso il foro largo 30 mm facilita l'estrazione dei pezzi di carota.

**Dispositivo di centraggio e raccolta acqua** - permette con il suo sistema a stantuffo telescopico di facilitare l'inizio foro e di regolare la profondità di foratura. Inoltre l'anello di raccolta acqua consente di evacuare le acque di risulta.

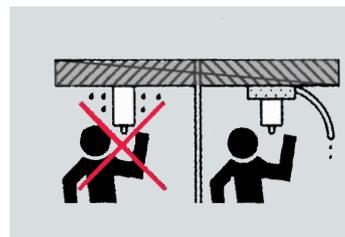
**Alta velocità variabile da 9500 a 6500 g/1'** - questa velocità variabile è adatta specialmente per fori di piccolo diametro da 10 a 35 mm come richiesto nelle cuciture e nella tecnica di fissaggio.

**Lubrificazione a bagno d'olio** - lubrificazione ottimale degli ingranaggi che consente una lunga durata e un grado di efficacia più elevato.

**Gestione elettronica** - fa partire il motore lentamente evitando un eccesso di spunto. Se si supera la soglia di sovraccarico, interviene avvisando tramite pulsazioni che la forza di spinta è eccessiva e se la soglia viene di nuovo superata, il motore si spegne, dopodichè si può riavviare.

**Sicurezza elettrica** - il DK 1108 è conforme agli standard di sicurezza internazionali. La costruzione in classe II di isolamento con il PRCD integrato nel cavo garantisce la massima sicurezza.

**Avvertenza:** è vietato con DK1108 forare verso l'alto (sopra la testa) senza dispositivi di raccolta acqua. Utilizzare il dispositivo originale di raccolta accoppiato ad un aspiraliquidi.



#### Informazioni utili

- **Obbligo di verifiche elettriche ogni 6 mesi**
- Cambio olio dopo le prime 100 ore di lavoro
- Cambio spazzole almeno ogni 300 ore di lavoro
- Potenza minima con l'uso di un generatore Kva 3
- Cavi di prolunga H 07RN F max 50 m - 3 x 2,5

#### Dotazione per DK 1108

- Adattatore M33/3 x 1/4"
- Chiavi di servizio
- Libretto istruzioni + CE
- Valigia in polietilene:  
L x P x H 560-230-430 mm  
peso con motore Kg 10,5



Supporto per fori impegnativi



Dispositivo raccolta acqua



#### Configurazione base per l'utilizzo \*

Carotatore manuale ad acqua DK 1108 monovelocità 1600 W 230 V

\* 402CMDK1108

DK 1108 viene fornito necessariamente con il dispositivo di centraggio e recupero acqua.

Acc. Carot. Dispositivo centr. c/rec. acqua DK 1108 fino a Ø 34 mm

①

\* 501RECDK1108

Dispositivo di centraggio a stantuffo e raccolta acqua solo per uso manuale

Acc. ins. numero 8 anelli rid. disp. centr. DK 1108 recupero acqua dal Ø 16 a Ø 34

\* 501KITANDK1108

Anelli disponibili recupero acqua per foretti Ø 16 - 20 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 34

Supporto di perforazione inclinabile 0-45° - mod. L180-1

②

428MXSCL1801

Fornito di base in alluminio, 4 piedi, volantino monoleva, collare Ø 60 mm con carrello a 1 velocità R 1:1

**MAPEX S.r.l. Sede legale Reggio Emilia** produzione, vendita e assistenza tecnica diamante Via Provinciale Sud, 7  
42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) Italy Tel. 0522-951090 - Fax 0522-951108 [www.mapexsrl.com](http://www.mapexsrl.com) - [info@mapexsrl.com](mailto:info@mapexsrl.com)

**Sede di Vicenza**, vendita e assistenza tecnica macchine per l'Italia e l'estero Via Divisione Julia, 35/a  
36031 Dueville (Vicenza) Italy Tel. 0444-371038 - Fax 0444-335994 [www.mapexsrl.com](http://www.mapexsrl.com) - [service@mapexsrl.com](mailto:service@mapexsrl.com)