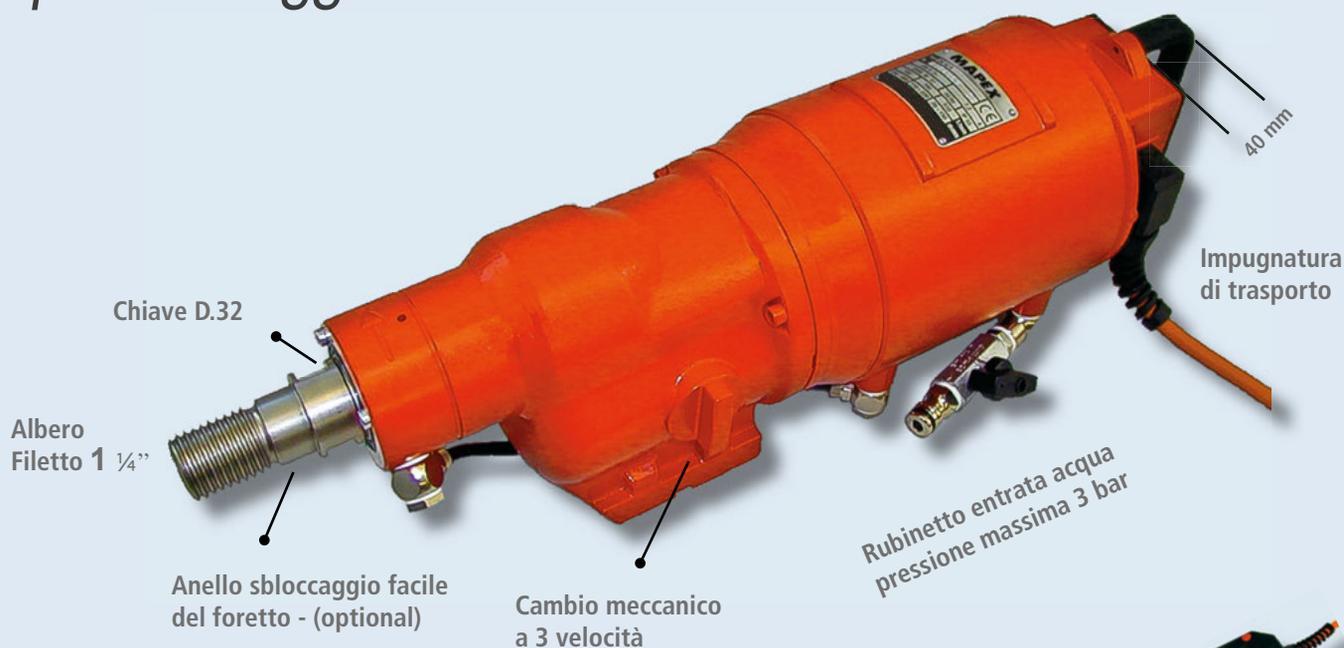


Motore di perforazione trifase - 3 marce per cemento, muratura e pietra.

E per carotaggi continui



- **Il motore potente, molto efficiente e versatile - 3900 W**
- **Motore raffreddato ad acqua con protezione termica.**
- **Cambio a bagno d'olio con lubrificazione continua.**
- **Dispositivo di sovraccarico ad alto rendimento.**
- **Protezione contro i getti d'acqua IP 55.**



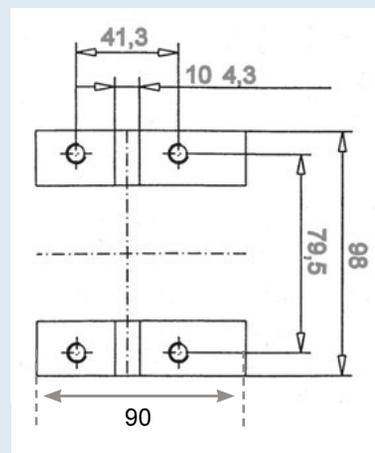
Caratteristiche

	DK 42 BL lento**	DK 42 BS veloce* —
Alimentaz. trifase V	400 / 50 - 60 Hz	400 / 50 - 60 Hz
Potenza nominale W	3900 / 7,2 A	3900 / 7,2 A
Potenza resa W	3000	3000
cambio 3 velocità g / 1'	130 - 260 - 420	230 - 460 - 720
Lunghezza totale mm	585	585
Peso kg	21	21
Campo di foratura Ø mm	90 - 450 (150 - 450)*	50 - 300 (100 - 300)*
Consumo acqua circa lt/1'	da 1 a 2,6 lt	da 1 a 2,2 lt

Campo di foratura ottimale*

Adatto anche per carotaggi continui di medio Ø e lunghezza medio breve**

Adatto anche per carotaggi continui di piccolo / medio Ø e lunghezza medio breve*



Schema di fissaggio motore per piastra con 4 viti M8

Il potente motore DK 42 - 3900 W con le sue diverse versioni permette forature universali. Un motore trifase robusto, potente e solido con ingranaggi di capacità adeguata contenuto in un involucro stabile di alluminio. Il rapporto potenza/ peso è eccellente e ottimizzato per l'impiego in svariati campi di applicazione.

Cambio a 3 velocità - campo di perforazione più ampio grazie all'adattabilità del numero di giri al relativo diametro di foratura.

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

Frizione di sicurezza - questo dispositivo protegge l'operatore, il motore e l'utensile dai sovraccarichi meccanici.

Motore trifase - estremamente più robusto, più compatto e che richiede meno manutenzione perché non contiene nè spazzole, nè indotto.

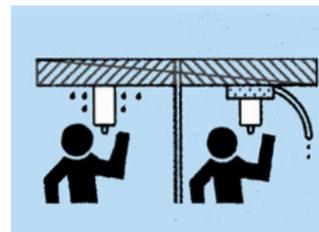
Protezione motore - gli interruttori termici integrati nell'avvolgimento dello statore proteggono direttamente il motore sia dai sovraccarichi che da un raffreddamento insufficiente.

Raffreddamento ad acqua - il motore e l'elettronica vengono raffreddati ottimamente da un sistema di raffreddamento ad acqua brevettato.

Sicurezza elettrica - il DK 42 è conforme agli standard di sicurezza europei e internazionali, DIN 60204-1 e si accende e si spegne tramite due pulsanti. La corrente viene regolata da una protezione di potenza inserita nella scatola comandi. Tramite questa disposizione viene garantito un comportamento durevole e senza difetti degli interruttori, così come richiesto dalle normative DIN 60204.

Conformità - Il DK 42 è protetto da polvere e getti d'acqua in conformità con la normativa IP 55 - EN 60 529; pertanto l'acqua non può entrare al suo interno.

Avvertenza: è possibile con il DK 42 forare verso l'alto (sopra la testa) senza ulteriori precauzioni, ma è consigliabile per proteggere l'operatore ed evacuare l'acqua, utilizzare un dispositivo originale di raccolta accoppiato ad un aspiraliquidi.

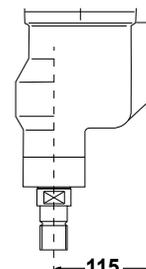


Informazioni utili

- **Obbligo di verifiche elettriche ogni 6 mesi**
- Cambio olio dopo le prime 100 ore di lavoro
- Potenza minima con l'uso di un generatore Kva 6/8
- Cavi di prolunga H 07RN F max 50 m - 4 x 2,5
- Svuotare i residui d'acqua in presenza di gelo

Dotazione e optional

- Chiavi di servizio
- Libretto istruzioni + CE
- Custodia di trasp. in legno: L x P x H 730-350-280 mm*
- Peso complessivo con motore Kg 32



Motore trifase 3900 W acqua 3 velocità DK 42 BL lento

403CFDK42BL

Motore trifase 3900 W acqua 3 velocità DK 42 BS veloce

403CFDK42BS

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 - info@mapexsrl.it

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 - service@mapexsrl.it