

Motore di perforazione monofase - 3 marce 230 V per cemento e muratura.

Per utilizzo universale



Intellitronic: dispositivo di avvio soft start e controllo

DK 32 motore raffreddato ad aria leggero e potente - 3200 W

- Avviamento lento progressivo con gestione elettronica
- Cambio a bagno d'olio con pompa supplementare
- Dispositivo di sovraccarico ad alto rendimento
- Dispositivo salvavita per l'operatore PRCD



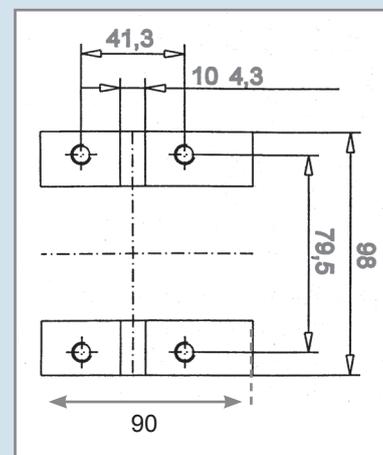
Dispositivo salvavita PRCD 10 mA integrato nel cavo

DK 32 - caratteristiche tecniche

Alimentaz. monofase	V	230 / 50 - 60 Hz
Potenza nominale	W	3200 / 16 A
Potenza resa	W	2300
Cambio 3 velocità a carico	g / 1'	230 - 480 - 720
Lunghezza totale	mm	530
Peso	kg	12,6
Campo di foratura	Ø mm	55 - 350 (90 - 270)*
Consumo acqua	lt/1'	da 1 a 2,2 lt

*Campo di foratura ottimale**

Adatto anche per carotaggi continui di piccolo Ø e lunghezza breve



Schema di fissaggio motore per piastra con 4 viti M8

Il motore leggero DK 32 - 3200 W aggiunge agli elementi già a lungo conosciuti un ulteriore incremento della *potenza all'albero che supera i 2300 W*, così come un aumento della sicurezza di utilizzo. Il DK 32 offre il massimo di redditività ed è adatto per un utilizzo professionale costante, grazie al livello di efficienza del motore e degli ingranaggi.

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

Lubrificazione a bagno d'olio - lubrificazione ottimale degli ingranaggi grazie ad un livello più alto di efficienza. Maggiore vita utile e minore spesa di manutenzione. La pompa ad olio altamente efficace, provvede ad una lubrificazione costante in ogni posizione di lavoro.

Frizione di sicurezza - multidisco che protegge l'operatore, l'utensile e il motore dai più alti sovraccarichi meccanici. Il numero più elevato di superfici dei dischi garantisce una coppia di sgancio quasi costante anche dopo centinaia di cicli di sovraccarico.

Gestione elettronica - l'elettronica integrata fa partire il motore lentamente evitando un eccesso di spunto. Se si supera la soglia di sovraccarico, l'elettronica interviene avvisando l'operatore tramite pulsazioni che la forza di spinta deve essere ridotta. Il motore lavora di nuovo normalmente, ma se la soglia viene di nuovo superata, il motore si spegne, dopodiché si può riavviare.

Albero di trasmissione in acciaio inox - il trattamento di protezione della superficie dell'albero garantisce una lunga durata anche contro la corrosione e l'usura.

AF - Anello anti frizione - integrato nell'albero facilita lo sbloccaggio del foretto diamantato riducendo la fatica dell'operatore.

Involucro completamente metallico - motore e cambio sono inseriti in un involucro di alluminio, conferendo maggiore stabilità meccanica e termica.

Ecologia e ambiente - il DK 32 è principalmente fatto di acciaio e di alluminio. La plastica viene utilizzata solo quando indispensabile. Le macchine rottamate sono riciclabili al 90%

Sicurezza elettrica - il DK 32 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 il DK 32 forare verso l'alto (sopra la testa) senza dispositivi di raccolta acqua. NB: utilizzare il dispositivo originale di raccolta accoppiato ad un aspiraliquidi.

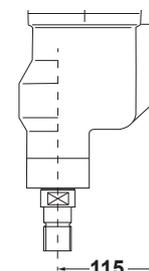
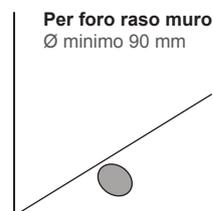


Informazioni utili

- **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 4
- Cavi di prolunga H 07RN F max 50 m - 3 x 2,5

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 24



Motore monofase 3200 W acqua 3 velocità DK 32

403CFDK32

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.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 - service@mapexsrl.com