

Motore di perforazione monofase - 18 velocità 230 V per calcestruzzo e muratura.

Versatilità e Potenza



Albero
Filetto 1 1/4"

Chiave D.32

AF = Anello sbloccaggio
facile del foretto

impugnatura
di trasporto

Scelta dei 3 livelli disponibili
con 18 velocità elettroniche

**SR 38: tecnologia
a controllo elettronico**

SR 38 il motore monofase con tecnologia + evoluta - 3700 W

- Cambio a 3 livelli x 6 velocità elettroniche = 18 velocità
- Ingranaggi a bagno d'olio con pompa supplementare
- Tecnologia SR con motore raffreddato ad acqua
- Protezione contro i getti d'acqua IP 55

SR 38 - caratteristiche

	SR 38	SR 38 S
Alimentazione monofase	V 230 / 50 - 60 Hz	230 / 50 - 60 Hz
Potenza nominale	W 3700 / 16 A	3700 / 16 A
Potenza resa	W 2800	2800
18 Velocità elettroniche a carico su 3 livelli	g /1' da 180 a 440	da 340 a 835
"	" da 360 a 880	da 680 a 1650
"	" da 560 a 1370	da 1060 a 2580
Lunghezza totale	mm 550	550
Peso	kg 16,5	16,5
Campo di foratura mm	Ø 40 - 400 (45 - 400)*	20 - 280 (25 - 250)*
Consumo acqua	lt/1' da 0,5 a 2 lt	da 0,5 a 2 lt

*Campo di foratura ottimale**

Per ognuno dei 3 livelli disponibili con il cambio manuale

vi sono 6 velocità elettroniche selezionabili tramite pulsante

Adatto anche per carotaggi continui di piccolo Ø e media lunghezza



**Selezione a pulsante
delle 18 velocità riferite
al Ø visibile sul display**

- a) scegliere il Ø di foratura tramite i pulsanti +/-
- b) confermare con il pulsante verde la velocità riferita al Ø
- c) per variare la velocità durante la foratura premere prima +/- poi il pulsante verde

Con il motore SR 38 è stato raggiunto il più alto livello per un motore monofase da 230 V per forature fino a 400 mm. Realizzato per professionisti che richiedono prestazioni non ottenibili con motori tradizionali. Infatti SR38 è il motore tecnologicamente più evoluto.

Motore SR - è basato sul principio della riluttanza alternata (SR). Il rotore è formato da un albero sul quale sono avvolte molte lamine in acciaio. Quindi il motore lavora senza avvolgimenti d'indotto, nè spazzole soggette ad usura. Il motore è ecologico ed è fatto principalmente di acciaio e rame. La commutazione della corrente alternata è controllata elettronicamente da un microcomputer e costante sull'intera gamma di potenze, pertanto l'inizio foro è facilitato, l'usura è ridotta e l'efficienza della corona diamantata aumenta. Le 18 velocità elettroniche possono essere cambiate durante la foratura tramite il pulsante +/-.

Protezione motore - la corrente motore viene regolata e limitata a seconda delle esigenze.

In questo modo non sono possibili sovraccarichi. Gli interruttori di protezione rilevano la temperatura del motore e dell'elettronica e, se necessario, arrestano il motore. Quindi il motore e l'elettronica sono protetti da sovraccarichi termici causati da un raffreddamento insufficiente.

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

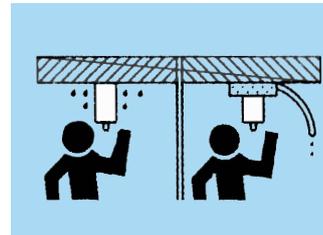
Lubrificazione a bagno olio - lubrificazione ottimale degli ingranaggi che consente una lunga durata e un grado di efficacia più elevato.

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

Conta-ore - permette di lavorare per 300 ore, poi informa l'operatore che è necessario effettuare la manutenzione, quando per ottenere l'avviamento si dovrà premere tre volte il pulsante.

Conformità - SR 38 è protetto secondo la normativa IP 55 - EN 60 529; pertanto l'acqua non può entrare al suo interno.

Avvertenza: è possibile con il motore SR 38 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.

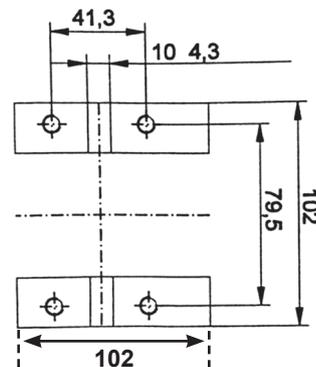


Informazioni utili

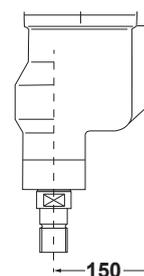
- **Obbligo di verifiche elettriche ogni 6 mesi**
- Cambio olio dopo le prime 100 ore di lavoro
- Potenza minima con l'uso di un generatore Kva 5/7
- Cavi di prolunga H 07RN F max 50 m - 3 x 2,5
- Svuotare i residui d'acqua in presenza di gelo

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 28



Schema di fissaggio motore per piastra con 4 viti M8



Motore monofase 3700 W acqua 18 velocità elettroniche SR 38

404CF SR38

Motore monofase 3700 W acqua 18 velocità elettroniche SR 38 S

404CF SR38S

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