

Sicurezza al 100% Foretti diamantati con saldatura per microfusione laser

Il sistema di carotaggio DK 17 è utilizzabile manualmente o con supporto, e per ottenere le massime prestazioni necessita di foretti dedicati con elevata concentrazione diamantata. Inoltre l'alta qualità del diamante permette forature veloci con maggiore redditività.

L'abbinamento utensile macchina è fondamentale per garantire il corretto utilizzo del sistema. E' necessario che ci sia equilibrio tra la potenza della macchina, la velocità d'esecuzione e la durata dell'utensile.

Mapex per questa ragione non solo distribuisce tecnologie innovative da parecchi decenni, ma crea nel proprio centro di assemblaggio utensili diamantati fatti su misura.



Raccordi di adattamento M30



Foretto a secco per materiali teneri, semiduri con segmenti saldati laser



Foretto ad acqua per materiali duri con segmenti saldati laser

Componenti del sistema

Carotatore manuale DK 17 uso a secco / acqua * ① 402CMDK17
fornito in valigia di polipropilene

Punta di centraggio per foretti H 320 mm x M30 * ② 501PCM30DK17
utilizzabile con raccordo 1" 1/4 o HSR x M30 foro 15 mm

Kit anelli guida foretti da Ø 32 a 202 * ③ 501KITANSK17
per ogni foretto H 320 x M30 ad acqua e a secco, occorre un anello guida dello stesso diametro Ø 32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 202 *configurazione base

Accessorio recupero acqua

Recuperatore acqua HD 16 - DK 17 * ④ 501RECHD16DK17
centraggio a stantuffo e recupero acqua foretti fino a Ø 61

Kit anelli recupero acqua foretti da Ø 28 a 61 mm * ⑤ 501ANHD16DK1728
anelli sostituibili sul recuperatore per foretti, Ø 28 - 31 - 41 - 51 - 61 mm *accessorio completo

Raccordi e foretti per il sistema

Raccordo di adattamento foretto M 30 x 1" 1/4 ⑥
raccordo 1" 1/4 per DK 17 - HD 16 o motori con lo stesso filetto

Raccordo di adattamento foretto M 30 x HSR - 6 slot ⑦
raccordo HSR per Hilti DD100 - 110 - 120 - 130 - 150 - 160

Foretto a secco per materiali teneri H 320 x M30
foretti da Ø 32 a 202 mm - utilizzare con un raccordo 1" 1/4 o HSR

Foretto ad acqua per materiali duri H320 x M30
foretti da Ø 32 a 162 mm - utilizzare con un raccordo 1" 1/4 o HSR

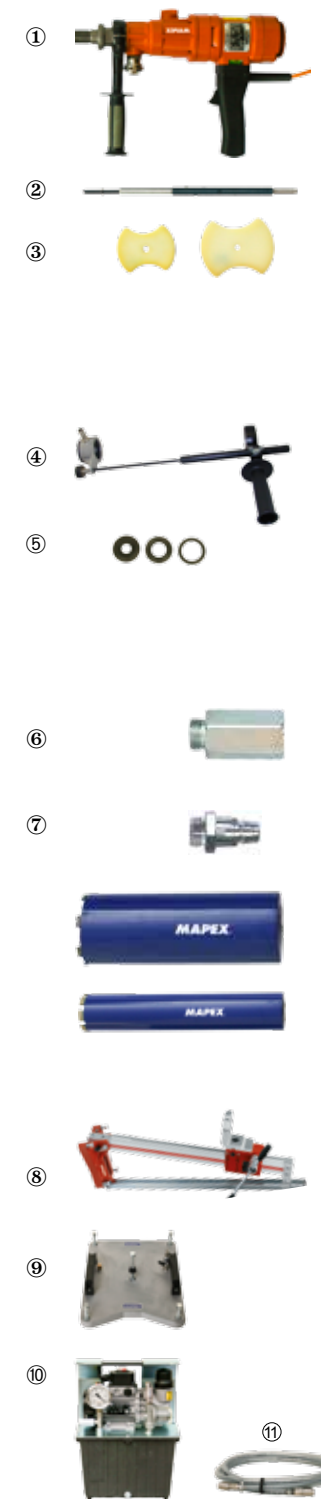
Supporto e fissaggio a ventosa

Supporto di foratura inclinabile 0-45° - mod. L180-1 ⑧ 428MXSCL1801
Fornito di base in alluminio, 4 piedi, volantino monoleva, collare Ø 60 mm con carrello a 1 velocità R 1:1

Piastra universale fix ventosa con guarnizione ⑨ 419MXACCSC18

Pompa per vuoto monofase 230 V 4 mc / H ⑩ 419MXACCSC22
per piastra universale fix ventosa supporto (tubo escluso)

Tubo da 3m completo di raccordi rapidi per pompa ⑪ 419MXACCSC23



Tecnologia per cuciture a regola d'arte
l'Universale!

Carotatore Mapex DK 17		Utilizzo			
Applicazioni materiali		manuale a secco	manuale ad acqua	su telaio a secco	su telaio ad acqua
Duri	Calcestruzzo armato				
	Cemento precompresso				
	Porfido, granito, roccia				
	Refrattari diversi				
	Pietre artificiali e composte				
Semiduri	Mattoni pieni molto duri				
	Mattoni pieni				
Teneri	Poroton, mattoni, arenarie, laterizi semivuoti o rivestiti				
	Ytong, Gasbeton, Leca tufo, blocchetti di cemento				

MAPEX distributore e centro di assistenza autorizzata dei sistemi di perforazione e taglio del cemento armato **WEKA**

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

Più veloce e preciso anche per lavori delicati
Potente carotatore a diamante per fori impegnativi a secco e ad acqua, per tutti i materiali da costruzione. Per restauri, cuciture e rafforzamenti strutturali

Mapex - DK 17: potente sistema di carotaggio manuale a diamante, monofase 230 V compatto e maneggevole

Combina 2 macchine in una per carotare a secco murature leggere e ad acqua, pietra e cemento armato

MAPEX®

the energy of experience



Fori per passaggio di tubazioni



Fori per installazione di inferriate



Fori per installazione di copertura

I vantaggi della tecnica a diamante in ogni situazione per carotaggi pianificati, veloci, puliti e precisi

L'integrazione del carotaggio a diamante ed i suoi vantaggi. Rispetto al metodo tradizionale è un investimento che riduce in modo significativo i costi di manodopera.

PUNTI DI FORZA

- Foratura esatta nel punto voluto
- Robusto ergonomico e bilanciato
- Impugnatura anteriore girevole 360°
- Cambio meccanico a tre velocità
- Ingranaggi lubrificati ad olio
- Due livelli per forature in asse
- Impiego a secco o ad acqua.

VANTAGGI

- Limitati costi di investimento
- Rapido ammortamento
- Minima manutenzione
- Bassa rumorosità e alto comfort
- Elevata redditività e lunga durata

GAMMA DI FORATURA

- Manuale a secco su laterizi e materiali leggeri da costruzione fino a \varnothing 202 mm con aspirazione
- Manuale o su supporto ad umido per materiali duri e cemento fino a \varnothing 102 mm

MAPEX DK 17 è il carotatore manuale professionale per forature facili in situazioni difficili e delicate

L'impiego più frequente dei fori è a secco su materiali leggeri da costruzione. Per ottenere la maggiore velocità di avanzamento è indispensabile collegare il carotatore DK 17 ad un aspirapolvere, che oltre a rimuovere la polvere, riduce il calore del diamante mantenendo un'elevata velocità di foratura.



DK 17

230 V - 2000 W

Mapex: soluzioni sicure per una maggiore redditività

Il carotatore DK 17 è progettato per impieghi continuativi ed è indispensabile nel restauro e nella ristrutturazione, nell'impiantistica elettrica, e idraulica.



DK 17 completo di dispositivo di centraggio a stantuffo con raccolta acqua per carotaggi orizzontali e verticali fino a \varnothing 61 mm

Il sistema di centraggio flessibile
Una sola punta di centraggio utilizzabile per tutti i foretti H 320 - M 30 (G)
Mentre per ogni diametro di foretto è necessario utilizzare il corrispondente anello guida che è riutilizzabile (H)

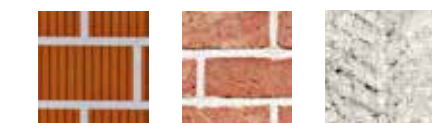
Il sistema di perforazione unico nel suo genere.
Composto da: foretto con filetto femmina M 30, raccordi di adattamento 1" 1/4 x M 30 - HSR x M 30, con foro 15 mm per inserirvi la punta di centraggio con l'anello guida foretti. Questo sistema è utilizzabile sulla gran parte dei carotatori.

UTILIZZATORI

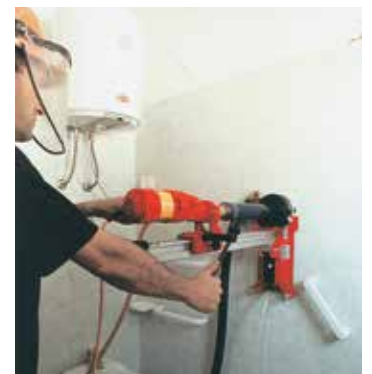
- Artigiani e imprese edili
- Installatori di idraulica e sanitaria
- Installatori del riscaldamento, ventilazione e climatizzazione
- Installatori di ascensori o antenne
- Installatori elettrici e telefonici
- Installatori di scale, facciate, acciaio
- Terzisti e imprese di servizio della demolizione controllata

APPLICAZIONI

- Materiali leggeri da costruzione come laterizi, poroton, mattoni ecc.
- Calcestruzzo anche molto armato
- Materiali pietrosi naturali e artificiali
- Ceramiche, rivestimenti e refrattari
- Asfalto e cemento fresco



DK 17 utilizzato con supporto per fori a ventosa o con tassello



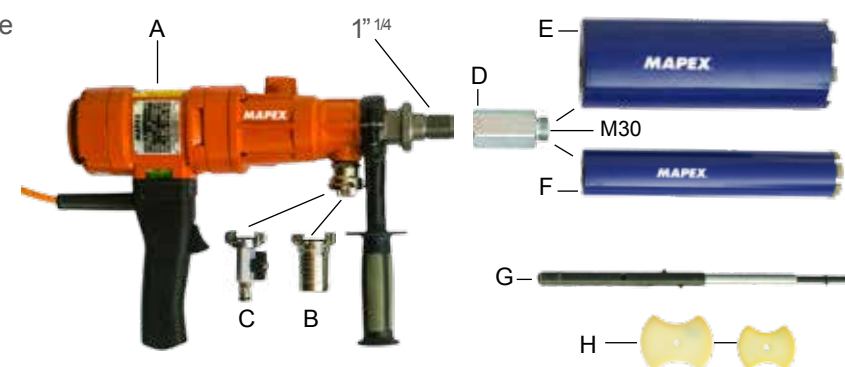
DK 17 utilizzato con supporto per fori di materiali delicati



Fori di campionature per analisi di laboratorio

COMPONENTI DEL SISTEMA MAPEX

- A - Carotatore DK 17** fornito in valigetta di polietilene
- B - Raccordo** aspirazione polveri (in dotazione)
- C - Raccordo** rubinetto mandata acqua (dotazione)
- D - Raccordo** di adattamento foretto 1" 1/4 x M 30
- E - Foretto** a secco per materiali teneri H 320 mm
- F - Foretto** ad acqua su materiali duri H 320 mm
- G - Punta** di centraggio per tutti i foretti M30
- H - Anelli** guida in gomma per punta di centraggio



CARATTERISTICHE TECNICHE MAPEX DK 17

- Alimentazione monofase V 230 / 50 - 60 Hz
- Potenza nominale W 2000 / 9,3 A
- Potenza resa W 1340
- Cambio meccanico a 3 marce g/1' 540 - 1200 - 2520
- Filetto albero foretto diamantato 1 1/4" + adattatore G 1/2"
- Lunghezza / peso mm / kg 425 / 7,4
- Campo di foratura *ottimale veloce*:
- uso manuale su laterizi (a secco) \varnothing mm 20 - 202 (30 - 182)
- uso manuale su cemento (ad umido) \varnothing mm 20 - 102 (30 - 102)
- con supporto su cemento (ad umido) \varnothing mm 20 - 162 (30 - 162)

MAPEX®

1 centro di produzione

- produzione di utensili diamantati per l'edilizia e la demolizione controllata

2 centri di assistenza

- service con personale qualificato
- specializzato in attrezzature per la demolizione controllata
- specializzato per utensili diamantati

SICUREZZE MECCANICHE

- Ingranaggi lubrificati ad olio per maggiore durata ed efficacia
- Frizione di protezione da sovraccarichi per l'operatore e il motore
- Anello sbloccaggio facile del foretto per ridurre la fatica dell'operatore

SICUREZZE ELETTRICHE

- Avviamento progressivo con protezione elettronica integrata contro i sovraccarichi elettrici
- Dispositivo salvavita PRCD 10 mA integrato nel cavo

SICUREZZA DI FORATURA

- E' vietato forare verso l'alto con acqua senza dispositivi adeguati
- Utilizzare il dispositivo originale di recupero acqua collegato ad un aspiraliquidi

