

CAROTAGGIO



MAKIMA[®]
ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS

DOMANDE FREQUENTI SUL CAROTAGGIO PROFESSIONALE

• COSA SI INTENDE CON CAROTAGGIO?

È l'estrazione di campioni di roccia dal sottosuolo.

In edilizia si intende la foratura di pareti o pavimenti di mattoni, pietra, cemento armato ecc. per il passaggio di canne fumarie, tubature, tassellaggi, ecc.

• COME SI PRATICANO I FORI?

Si utilizzano corone diamantate montate su macchine elettriche chiamate carotatrici o carotatori, per uso a secco, ad umido, e con aspirazione polveri, a seconda del tipo di materiale e dell'esigenza dell'utente.

• FINO A CHE DIAMETRO È POSSIBILE FORARE?

Carotaggio manuale fino a 205 mm di diametro.

Carotaggio con colonna fino a 1000 mm di diametro.

• CHI UTILIZZA IL CAROTAGGIO PROFESSIONALE?

Elettricisti, idraulici, installatori di impianti di condizionamento/riscaldamento, costruttori edili.

• IN CHE MATERIALI SI UTILIZZA QUELLO A SECCO?

Mattoni, calcestruzzo leggero, blocchi in Poroton, pietra, cemento armato, ecc.

• QUELLO AD ACQUA?

Cemento armato, cemento vibrato, asfalto, pietra e materiali naturali, muri in laterizio e Poroton.

• QUAL'È IL SISTEMA IDEALE?

Per costi di taglio effettivi al cm² è senz'altro più economico l'utilizzo ad acqua su colonna, ma non è applicabile in caso di presenza di materiali che assorbono l'acqua, di strutture già arredate e/o abitate, in caso di intercapedini di palazzi. L'uso manuale a secco permette maggiore flessibilità e praticità in caso di posizioni scomode e/o anguste.

• QUALI TIPI DI CAROTATORI SONO DISPONIBILI?

Sono disponibili carotatori manuali a secco o ad acqua, oppure fissi su colonna per uso ad acqua.

• PERCHÉ IL CAROTATORE E NON IL TRAPANO?

Il carotatore è diverso da un trapano per 3 motivi principali:

- 1- Protegge l'utente da colpi inaspettati causati dal bloccaggio della corona grazie alla frizione meccanica.
- 2- La potenza del motore è notevolmente superiore.
- 3- La velocità di rotazione è più bassa perchè gli utensili diamantati possano essere utilizzati a piena potenzialità.

• PERCHÉ IL CAROTATORE E NON IL MARTELLO ELETTTRICO?

Il martello utilizza una percussione che danneggia l'utensile diamantato. Il carotatore è più leggero così come sono più leggeri gli utensili. La velocità di rotazione del carotatore è più alta ed idonea al corretto uso degli utensili diamantati. Con il carotaggio diamantato il foro è più rifinito, non rompe l'intonaco in uscita ed è più preciso, usando molta cautela è possibile tagliare piccoli tondini di ferro. Non ci sono vibrazioni. I costi di taglio per cm² sono nettamente inferiori.

PERCHÉ MAXIMA È L'AZIENDA LEADER NEL CAROTAGGIO PROFESSIONALE?

Maxima ricerca in tutto il mondo i migliori utensili, le migliori macchine e le migliori tecnologie di taglio e carotaggio. Dopo un periodo di test che si svolge tanto in laboratorio quanto in cantiere, se il prodotto risulta idoneo ai severi standard qualitativi Maxima, questo viene avviato alla commercializzazione in esclusiva su larga scala. Essendo il distributore italiano di riferimento del settore, Maxima ha oggi la possibilità di visionare e testare i prodotti dei principali produttori mondiali per prima. Le esclusive caratteristiche tecniche sia degli utensili che delle macchine sono il risultato di anni di know-how, di un attento studio dei bisogni dell'utente, di uno scambio continuo di informazioni tra Maxima e gli ingegneri progettisti, di minuziose prove di laboratorio ed effettive prove in cantiere e sono ciò che realmente l'utente finale richiede.

Maxima offre soluzioni vere, non proposte.

• GAMMA PRODOTTI

La gamma prodotti Maxima è la più completa sul mercato sia per ciò che concerne il numero e la tipologia di macchine offerte che per la gamma degli utensili diamantati. Gli accessori disponibili costituiscono la più ampia scelta che il mercato attualmente offre.

• QUALITÀ

I prodotti Maxima sono considerati i migliori dal punto di vista professionale, sia per la loro prestazione (foretti e macchine) che per la resistenza all'usura.

L'eccezionale rapporto qualità prezzo è un elemento fondamentale nel grande successo dei prodotti Maxima.

• SICUREZZA

Tutti gli utensili diamantati sono saldati al Laser.

I Carotatori sono realizzati con i più alti standard qualitativi disponibili sul mercato, e con la qualità che contraddistingue i criteri produttivi tedeschi.

• CERTIFICAZIONI E ASSICURAZIONE PRODOTTI

L'azienda Maxima è certificata UNI EN ISO9001:2015.

Tutti gli utensili diamantati sono certificati dalla OSA - Organization for the Safety of Abrasives (ente tedesco di certificazione della sicurezza dei dischi abrasivi e diamantati).

Come ulteriore garanzia Maxima ha coperto tutti i prodotti che distribuisce con una polizza RC PRODOTTI contro eventuali difetti di fabbricazione.

APPLICAZIONI



APPLICAZIONI: CAROMAX 800

CAROTATORE AD ALTA VELOCITA'

FOTO 1



Foratura di Gres Porcellanato di 12 mm di spessore utilizzando un foretto Maxima ORO GRES \varnothing 8 mm. Tempo di foratura: 7 Sec. Resa indicativa del foretto: 500 fori. Si noti bene che la velocità di taglio e le rese dei foretti diamantati possono cambiare sensibilmente al variare delle condizioni di foratura.

FOTO 2



Foratura di Vetro Mosaico di 4 mm di spessore utilizzando un foretto Maxima ORO GRES \varnothing 8 mm. Tempo di foratura: 5 Sec. Resa indicativa del foretto: 1900 fori. Si noti bene che la velocità di taglio e le rese dei foretti diamantati possono cambiare sensibilmente al variare delle condizioni di foratura.



Praticità, velocità, precisione di foratura ed una eccezionale durata dell'utensile diamantato sono le migliori qualità di questo innovativo sistema di carotaggio. Ideale per applicazioni su tutti quei materiali dove la precisione del foro e la velocità di esecuzione sono discriminanti essenziali per la buona riuscita del lavoro, ad esempio forature su gres porcellanato (foto 1), rivestimenti di vetro mosaico (foto 2) e lastre di granito (foto 3). Il diametro massimo di

foratura è 68 mm. Grazie all'elevata velocità di rotazione (6400 e 3600 g/min.) è possibile forare anche negli angoli delle piastrelle o delle soglie (foto 3) senza il rischio di incrinare o scheggiare il materiale. La comoda tanica dell'acqua rende possibile un buon numero di forature senza dover ricorrere ad un ulteriore riempimento. Il CAROMAX 800 viene fornito nella nuovissima valigetta per il trasporto con tre FORETTI ORO GRES (\varnothing 6, 8, 10 mm) e con il pratico kit di centraggio e raccolta acqua (foto 4).

FOTO 3



Foratura di Granito di 20 mm di spessore utilizzando un foretto Maxima ORO GRES \varnothing 8 mm. Tempo di foratura: 9 Sec. Resa indicativa del foretto: 450 fori. Si noti bene che la velocità di taglio e le rese dei foretti diamantati possono cambiare sensibilmente al variare delle condizioni di foratura.

FOTO 4





FOTO 1



FOTO 2



FOTO 4

Il CAROMAX 1800 è il carotatore a secco per eccellenza. Si distingue da tutti gli altri carotatori per l'estrema facilità di utilizzo, per la capacità di forare velocemente il cemento armato a secco montando esclusivamente foretti diamantati Maxima, per il miglior rapporto peso/potenza, per il diametro del foretto della portata massima che arriva fino al Ø 205 mm e per la possibilità di poter montare gli accessori e i foretti per l'aspirazione polveri senza che le sue prestazioni, in termini di velocità di taglio, ne risentano in alcun modo (Foto 3). Grazie alle caratteristiche appena citate, all'unica velocità di rotazione

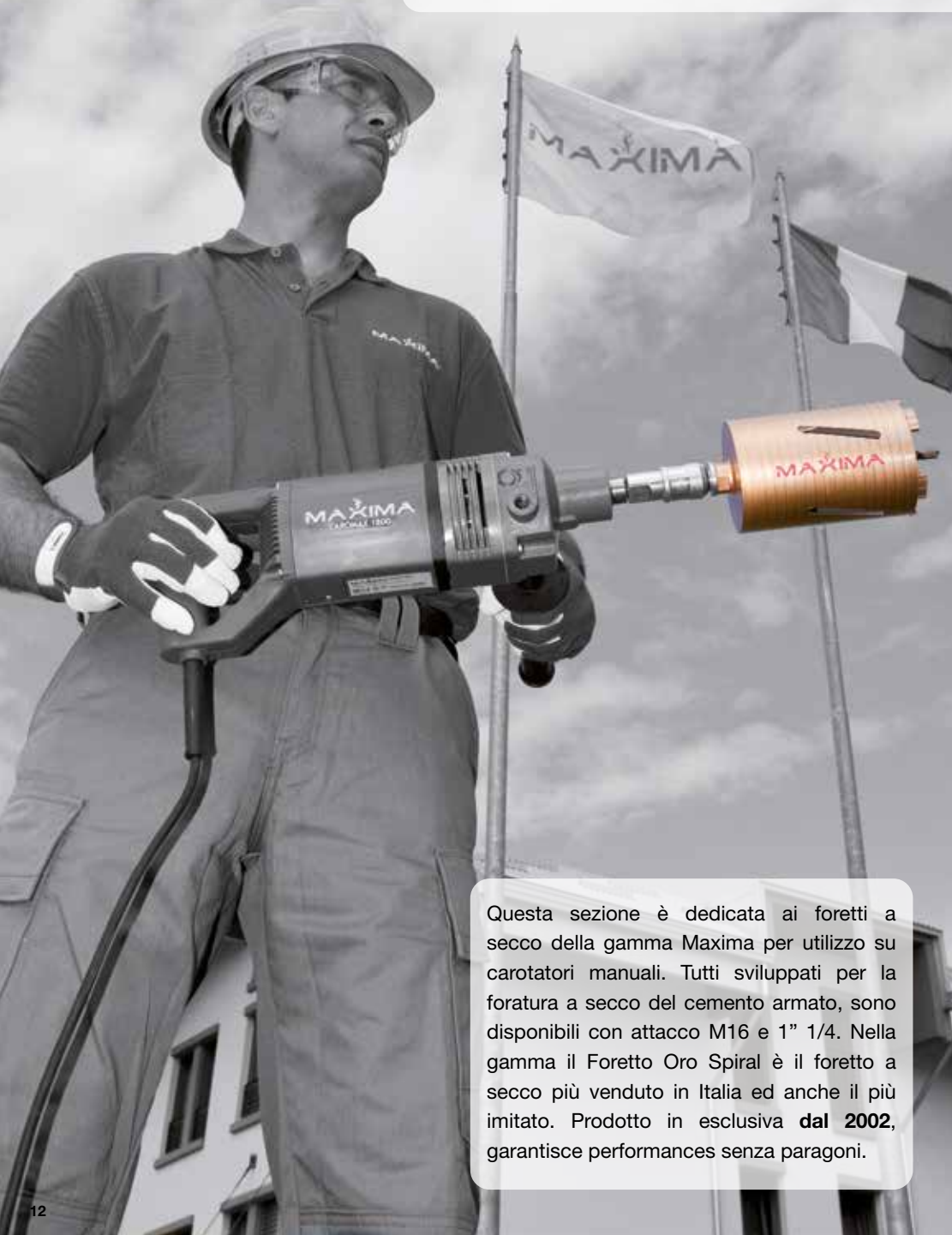
e alla potenza di 1800 W, il CAROMAX 1800 risulta essere il carotatore più sicuro in assoluto per il noleggino. Ideale per ogni tipo di applicazione in campo edile, dal cemento armato a secco con kit d'aspirazione e FORETTI ASPIRAZIONE 300 (foto 4) oppure con FORETTI LASER ORO SPIRAL 150 (foto 1) a pareti in laterizio con FORETTI LASER ARGENTO 150 (foto 2). La macchina viene fornita nella nuovissima valigetta per il trasporto completa di adattatore rapido M18-M16, punta di centraggio SDS, prolunga M18F-M16M lunghezza 250 mm, chiavi di servizio e due utilissime rondelle ANTIBLOCK in rame.



FOTO 3

DAL 2002 FORIAMO
IL CEMENTO ARMATO
A SECCO

FORETTI A SECCO



Questa sezione è dedicata ai foretti a secco della gamma Maxima per utilizzo su carotatori manuali. Tutti sviluppati per la foratura a secco del cemento armato, sono disponibili con attacco M16 e 1" 1/4. Nella gamma il Foretto Oro Spiral è il foretto a secco più venduto in Italia ed anche il più imitato. Prodotto in esclusiva dal 2002, garantisce performances senza paragoni.

FORETTO ARGENTO GRES



DESCRIZIONE

Per Trapano. Per gres porcellanato e ceramiche in genere. Per trapani con mandrino da 13 mm, senza percussione. Numero di giri minimo ottimale 1.500 giri/min. Per una resa superiore raffreddare durante la foratura estraendo e reinserendo ripetutamente l'utensile nel foro. Iniziare la foratura con un'angolazione di 45°, procedere poi con movimento circolare.

Per Smerigliatrice. Per gres porcellanato e ceramiche in genere. Utilizzare con smerigliatrici angolari. Avvertenze per un corretto utilizzo a secco: numero di giri ottimale 11.000/13.000 giri/min. Per una resa superiore raffreddare durante la foratura estraendo e reinserendo ripetutamente l'utensile nel foro. Iniziare la foratura con un'angolazione di 45°, procedere poi con movimento circolare.

Lunghezza utile foretto: 35 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
70 - 80 - 90 - 100

FORETTO ROSSO GRES



DESCRIZIONE

Per Trapano. Per gres porcellanato e ceramiche in genere. Per trapani con mandrino da 13 mm, senza percussione. Numero di giri minimo ottimale 1.500 giri/min. Per una resa superiore raffreddare durante la foratura estraendo e reinserendo ripetutamente l'utensile nel foro. Iniziare la foratura con un'angolazione di 45°, procedere poi con movimento circolare.

Per Smerigliatrice. Per gres porcellanato e ceramiche in genere. Utilizzare con smerigliatrici angolari. Avvertenze per un corretto utilizzo a secco: numero di giri ottimale 11.000/13.000 giri/min. Per una resa superiore raffreddare durante la foratura estraendo e reinserendo ripetutamente l'utensile nel foro. Iniziare la foratura con un'angolazione di 45°, procedere poi con movimento circolare.

Lunghezza utile foretto: 35 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
70 - 80 - 90 - 100

FORETTO LASER ORO SPIRAL®




L. 150 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

Il **Foretto Laser Oro Spiral®** è un'esclusiva Maxima dal 2002, sviluppato ad hoc per la foratura del **cemento armato a secco**. Da allora è stato evoluto e ristilizzato e si conferma in assoluto l'utensile più veloce e performante del mercato ed il più venduto sia nel mercato nazionale che nei mercati esteri. Ha caratteristiche che lo rendono unico: la spirale sul corpo in acciaio; la conicità; il segmento turbo con design alternato concavo/convesso: la riduzione degli attriti e lo scarico superiore sono notevolmente accresciuti rispetto agli utensili della concorrenza, migliorando così la velocità di foratura in modo eccezionale.

Lunghezza utile del foretto: 150 mm.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205 - 225 - 250



FORETTO LASER ARGENTO


L. 150 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

Il **Foretto Laser Argento** nasce dall'esigenza di fornire un prodotto qualitativamente identico al Foretto Laser Oro Spiral, ma con un prezzo più accattivante, rendendolo così ideale per chi non ne fa un uso quotidiano. La composizione chimica dei segmenti diamantati è la stessa, quindi anche il **Foretto Laser Argento** fora il **cemento armato a secco**. Il loro design è però più semplice e sono saldati al laser su di un corpo perfettamente cilindrico.

Lunghezza utile del foretto: 150 mm.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205



FORETTO LASER NERO SPIRAL®




L. 200 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

Il **Foretto Laser Nero Spiral** nasce dalla richiesta del mercato di disporre di un prodotto qualitativamente identico al Foretto Oro Spiral® ma di lunghezza superiore, in questo caso aumentata a 200 mm, per **favorire la velocità di esecuzione** durante lo svolgimento dei lavori. L'operazione di pulizia dalla carota di risulta in questo caso è infatti necessaria per il 30% in meno delle volte rispetto ai foretti con lunghezza 150 mm. Per le caratteristiche tecniche si veda il "Foretto Oro Spiral®".

Lunghezza utile del foretto: 200 mm.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 32 - 42 - 57 - 68 - 82 - 102
112 - 127 - 142 - 162



FORETTO LASER ARGENTO 70

L. 70 mm
PER CEMENTO
ARMATO

DESCRIZIONE

Il **Foretto Laser Argento 70** nasce dall'esigenza di fornire un prodotto qualitativamente identico al Foretto Laser Argento 150. La composizione chimica dei segmenti diamantati è la stessa, quindi anche il **Foretto Laser Argento 70** fora il cemento armato a secco. La lunghezza utile di 70 mm nasce dall'esigenza di effettuare fori per le scatole dell'elettricità, necessità avvertita soprattutto nei mercati extra-italiani.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 68 - 82 - 102 - 112



FORETTO ASPIRAZIONE 300



L. 300 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

È l'utensile della gamma idoneo a consentire lavorazioni che richiedano l'aspirazione delle polveri. Anche il **Foretto Aspirazione 300** monta lo stesso segmento diamantato dei foretti lunghi 150 mm ed è perciò in grado di forare a secco, ed eventualmente ad acqua, in caso si disponga di una macchina idonea, materiali come cemento armato, laterizi, tegole e calcestruzzo. La lunghezza utile di taglio è 300 mm, mentre solo **per i Ø 182 e 205 è stata ridotta a 200 mm** per alleggerire il carico sia per la macchina che per l'utente.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205 - 225 - 250

FORETTO ASPIRAZIONE 70

L. 70 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

È l'utensile della gamma idoneo a consentire lavorazioni che richiedano l'aspirazione delle polveri. Anche il **Foretto Aspirazione 70** monta lo stesso segmento diamantato dei foretti lunghi 150 mm e perciò è in grado di **forare a secco materiali come cemento armato**, laterizi, tegole e calcestruzzo. La lunghezza utile di 70 mm nasce dall'esigenza di effettuare fori per le scatole dell'elettricità, necessità avvertita soprattutto nei mercati export.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



68 - 82 - 102

FORETTO ASPIRAZIONE 150



L. 150 mm
PER CEMENTO
ARMATO
DAL 2002

DESCRIZIONE

È l'utensile della gamma idoneo a consentire lavorazioni che richiedano l'aspirazione delle polveri. Anche il **Foretto Aspirazione 150** monta lo stesso segmento diamantato dei foretti lunghi 300 mm ed è perciò in grado di forare a secco, materiali come cemento armato, laterizi, tegole e calcestruzzo.

La lunghezza utile di taglio è 150 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



52 - 57 - 62 - 68 - 82 - 102 - 112 - 127 - 142 - 162

FORETTO ASPIRAZIONE ARGENTO 250

L. 250 mm
PER CEMENTO
ARMATO

DESCRIZIONE

È l'utensile della gamma idoneo a consentire lavorazioni che richiedano l'aspirazione delle polveri. Il **Foretto Aspirazione 250** monta lo stesso segmento diamantato dei foretti Laser Argento ed è perciò in grado di forare a secco, in caso si disponga di una macchina idonea, materiali come cemento armato, laterizi, tegole e calcestruzzo. **La lunghezza utile di taglio è 250 mm.**



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



52 - 57 - 62 - 68 - 82 - 102 - 112 - 127 - 142 - 162

FORETTO NERO PLASTICA


L. 160 mm
PER PLASTICA

DESCRIZIONE

Il **Foretto Nero Plastica** nato per essere utilizzato con CAROMAX 2001, permette di praticare fori di collegamento per tubi di plastica come diramazioni per fognature, pozzetti o tubi da cantiere. Lunghezza del foretto: 163 mm. Fori veloci ed enorme risparmio di tempo grazie all'innovativa tecnologia di taglio e agli inserti in metallo duro di alta qualità, perforazione rapida e affidabile, anche in tubi o contenitori con pareti spesse. Eccellente qualità della finitura superficiale del foro con bordi lisci e puliti, anche nei tubi corrugati. La carota viene espulsa dalla fresa a corona e catturata dal pistone di centraggio a molla per plastica PICE01P.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 42 - 52 - 67 - 82 - 92 - 102 - 107 - 112
117 - 127 - 142 - 162 178 - 200 - 250

FORETTO NERO LEGNO


L. 300 mm
PER LEGNO

DESCRIZIONE

Il **Foretto Nero Legno** nato per essere utilizzato con CAROMAX 2001, permette di praticare fori per installazione nei soffitti in legno massiccio, in tubazioni per cappe aspiranti, tubi di scarico, scivoli della biancheria, fori nei pannelli di isolamento delle pareti, fori su legno lamellare incollato per tubi di riscaldamento, fori per condotti nel rivestimento del tetto per canne fumarie, ventilazione e illuminazione. Fori veloci ed enorme risparmio di tempo grazie all'innovativa tecnologia di taglio. Profondità di foratura anche nel legno massello fino a 300 mm. Eccellente qualità della finitura del bordo del foro, semplice rimozione della carota dal foretto, foratura pulita senza segatura con aspirazione, foratura manuale di tutti i principali diametri. Non è necessario alcun foro pilota utilizzando il pistone di centraggio rapido per legno PICE01L.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

 52 - 68 - 82 - 102 - 127 - 162 - 202 - 250

FORETTI AD ACQUA



La gamma dei Foretti ad Acqua è disponibile per vari utilizzi, con attacchi 1" ¼ e ½ gas, con saldature al laser dal diametro 6 al 1000 mm. Escluso il Foretto Oro Gres, tutta la gamma è sviluppata per macchinari a colonna.

FORETTO ORO GRES



L. 60 mm
ATTACCO 1/2 GAS
PER CAROMAX 800

DESCRIZIONE

Da montare esclusivamente su Caromax 800. Il **Foretto Oro Gres** è stato sviluppato dai laboratori di R&S di Maxima per lavorare ad altissimo regime di rotazione e per forare ad acqua qualunque tipo di materiale da posa. Gres porcellanato, kerlite, granito, marmo, klinker e molti altri materiali non sono più un problema e forarli sarà davvero un gioco da ragazzi, senza pericolo di crepe o rotture, persino negli angoli delle piastrelle. Garantisce un elevatissimo numero di forature, anche 500 fori su gres porcellanato.

La lunghezza utile del foretto è di 60 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28
30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 68

FORETTO LASER 450



L. 450 mm
ATTACCO 1"1/4

DESCRIZIONE

Ideale per praticare fori di diametro medio o grande, il **Foretto Laser 450** si monta su macchine con attacco 1"1/4. Per utilizzi ad acqua, è un utensile di ottima resa con velocità di foratura superiore, grazie alla spirale ricavata nel corpo che facilita la fuoriuscita dei detriti dalla sede del foro. È proposto in una vasta scelta di diametri, da 14 fino a 500 mm: per riuscire ad utilizzare ogni diametro al massimo delle prestazioni è determinante poter disporre di una macchina con potenza e numero dei giri idonei a quel diametro.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56
62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152
162 - 172 - 182 - 192 - 202 - 215 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500

FORETTO ORO DURAMAX



L. 450 mm
ATTACCO 1"1/4

DESCRIZIONE

Il **Foretto Oro Duramax** è un utensile ideale per praticare fori di diametro medio o grande, si monta su macchine con attacco 1"1/4, con potenza di almeno 2000 watt e dotate di innesto per l'acqua. Garantisce durata e velocità di foratura nettamente superiori grazie alla tecnologia brevettata Duramax® che permette di dosare e posizionare perfettamente i granuli di diamante all'interno del segmento diamantato e anche grazie alla spirale ricavata nel corpo che facilita la fuoriuscita dei detriti dalla sede del foro, rendendo così le sue performance uniche. Per riuscire ad utilizzare ogni diametro al massimo delle prestazioni è determinante poter disporre di una macchina con potenza e numero dei giri idonei a quel diametro.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250

FORETTO LASER 420



L. 420 mm
ATTACCO 1/2 GAS

DESCRIZIONE

Il foretto **Laser 420** è stato sviluppato per forature di piccolo diametro ed è specifico per macchine ad acqua con attacco 1/2 gas, sia manuali che su colonna. Risulta particolarmente ideale per **fori per tassellaggi**. Lungo 420 mm, è disponibile in diametri da 14 a 132 mm. È un utensile di ottima resa con velocità di foratura superiore, grazie alla particolare composizione chimica del segmento e alla spirale ricavata nel corpo che facilita la fuoriuscita dei detriti dalla sede del foro. Per riuscire ad utilizzare ogni diametro al massimo delle prestazioni è determinante poter disporre di una macchina con potenza e numero dei giri idonei a quel diametro.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132

FORETTO ARGENTO 450

L. 450 mm
ATTACCO 1"1/4

DESCRIZIONE

Il **Foretto Argento 450** è ideale per praticare fori di diametro medio o grande. Questo foretto si monta su macchine ad acqua con attacco 1"1/4. In tutto e per tutto simile al **Foretto Oro 450**, se ne distingue essenzialmente per il corpo che in questo caso è perfettamente cilindrico. Lungo 450 mm, è disponibile in diametri da 32 a 1000 mm. Per riuscire ad utilizzare ogni diametro al massimo delle prestazioni è determinante poter disporre di una macchina con potenza e numero dei giri idonei a quel diametro.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56 - 62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 202 - 225 - 252 - 260
272 - 302 - 352 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000



CAROTAGGIO CONTINUO

DESCRIZIONE

Questa linea di foretti diamantati trova il suo ideale utilizzo in caso di carotaggi di profondità superiori ai 2 m lineari. Non essendo possibile estrarre dal muro la carota di risulta come nella foratura tradizionale, questo sistema permette la realizzazione del foro avvitando progressivamente le prolunghe una all'altra mantenendo la carota all'interno dei foretti fino alla fine della foratura. Il sistema viene fornito, a richiesta, anche con estrattori per le carote e stabilizzatori per evitare che la corona devii il suo percorso durante la foratura. Trattandosi di una foratura ad alto tasso tecnico, si consiglia di rivolgersi per una consulenza preventiva ad un tecnico Maxima, che fornirà le indicazioni e i consigli tecnici per realizzare il lavoro a regola d'arte. In casi di applicazioni non comuni, il tecnico sarà disponibile anche ad effettuare sopralluoghi in cantiere. L'utensile è disponibile in tre varianti: Corona Impregnata, Incastonata e Policristallino e tutte possono essere ordinate per utilizzo ad acqua oppure ad aria compressa.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82
Su richiesta sono disponibili anche i seguenti diametri:
92 - 102 - 112 - 122 - 137 - 152 - 162 - 182 - 202 - 212 - 252 - 262 - 302



FORETTO NERO 450

L. 450 mm
ATTACCO 1"1/4

DESCRIZIONE

Il **Foretto Nero 450** è ideale per praticare fori di diametro medio o grande. Questa linea di foretti è stata sviluppata per fornire un prodotto qualitativamente identico al **Foretto Argento 450** ad un prezzo più accattivante, rendendolo così ideale per chi non ne fa un uso quotidiano. In tutto e per tutto simile al **Foretto Argento 450**, se ne distingue essenzialmente per la saldatura del segmento, che in questo caso è saldato laser.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250



CAROTAGGIO CONTINUO SOTTILE

DESCRIZIONE

Questa linea di foretti diamantati trova il suo ideale utilizzo in caso di carotaggi di profondità superiori ad 1 m lineari ma per le sue caratteristiche di spessore contenuto ad un massimo di profondità di 5 metri. Il sistema, per le sue caratteristiche di spessore contenuto, non può essere fornito con estrattori per le carote e stabilizzatori per evitare che la corona devii il suo percorso durante la foratura. Trattandosi di una foratura ad alto tasso tecnico, si consiglia di rivolgersi per una consulenza preventiva ad un tecnico Maxima, che fornirà le indicazioni e i consigli tecnici per realizzare il lavoro a regola d'arte. In casi di applicazioni non comuni, il tecnico sarà disponibile anche ad effettuare sopralluoghi in cantiere. Questa linea di utensili è disponibile in una sola variante: Corona Impregnata per utilizzo ad acqua.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



20 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40 - 46 - 51 - 56 - 61
66 - 72 - 76 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127



MACCHINE CAROTAGGIO

La gamma di macchine per il carotaggio di Maxima è una delle più complete sul mercato e abbraccia utilizzi che vanno dall'installazione in ambito idraulico o elettrico ad utilizzi nel settore edile, sia civile che industriale. Tra le altre, due vere icone del carotaggio manuale, il CAROMAX 800 e il CAROMAX 1800: due macchine diventate due punti fermi nell'attrezzatura del professionista. Tutti i macchinari proposti sono "made in EU", ovvero prodotti all'interno dell'Unione Europea e tutti sono forniti di certificazione CE.

CAROMAX 800

Made in EU - Certificate CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 800 W - 230 V

Diametro Max Foratura: 68 mm

2 Velocità a vuoto:

1 - 3600 Giri/Min Perforabilità: 20 - 68 mm

2 - 6400 Giri/Min Perforabilità: 6 - 20 mm

Attacco Rapido per Foretti 1/2 Gas

Interruttore PRCD Integrato

Capacità Serbatoio Acqua: 1 L

Tasto per il Controllo Flusso Acqua

Profondità Max 60 mm

Fornito con: Valigetta, Sistema di Centraggio,
3 Adattatori

Peso 3,4 Kg

Opzionale: Impugnatura Laterale con Tasto Acqua



Scansiona il Code QR e guarda il video dimostrativo del CAROMAX 800



AD ALTA VELOCITÀ
ATTACCO 1/2 GAS
AD ACQUA

CAROMAX 1600 AD ACQUA

Made in EU - Certificate CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1600 W - 230 V

Coppia: 1,6 Nm

Diametro Max Foratura su colonna: 60 mm

Diametro Max Foratura manuale: 32 mm

Frizione Meccanica: Sì

Frizione Elettronica: Sì

Velocità a vuoto: 9500 Giri/Min

Velocità sotto sforzo: 6500 Giri/Min

Perforabilità: 10 - 32 mm

Attacco: 1/2 Gas e 1"1/4

Interruttore PRCD Integrato

Quantità d'acqua: 0,3/0,5 L/Min

Fornito con: Valigetta Porta Carotatore e Accessori

Peso: 6 Kg



AD ALTA VELOCITÀ
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4

CAROMAX 1800

Made in EU - Certificate C €



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V
Diametro Max Foratura: 205 mm
Coppia: 19 Nm
Micropercussione: 33000 Colpi/Min da 0,1 Joule
Velocità: 1650 Giri/Min
Attacco: M18
Frizione Meccanica: Sì
Frizione Elettronica: Sì
Fornito con: Valigetta Portacarotatore e Accessori
Peso: 5,2 Kg



Scansiona il Code QR e guarda il video dimostrativo del CAROMAX 1800

CAROMAX 2000 ASP

Made in EU - Certificate C €



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 2000W - 230 V
Diametro Max. Foratura:
30-162mm manuale
30-250mm su colonna
Micropercussione colpi: 34.000 colpi/min da 0,1 Joule
Regolazione giri: 2 velocità
Giri a vuoto: 900 - 2000 Rpm/Min
Giri sotto carico: 540 - 1200 Rpm/Min
Attacco: 1/2 gas e 1 1/4
Frizione elettronica: sì
Fornito con valigetta portacarotatore e accessori
Peso: 6,2 kg



CAROMAX 1800 ASP

Made in EU - Certificate C €



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V
Coppia: 17 Nm
Diametro Max Foratura
Foretto Laser Oro Spiral: 205 mm
Foretto Aspirazione 300: 162 mm
Frizione Meccanica: Sì
Frizione Elettronica: Sì
Micropercussione: 33.000 Colpi/Min. da 0,1 Joule
Attacco: 1/2 Gas e 1 1/4
Fornito con: Valigetta Porta Carotatore e Accessori
Velocità: 1150 Rpm/min
Peso: 6,8 Kg



CAROMAX 2001

Made in EU - Certificate C €



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Motore: 2000 W
Mono fase: 230 v / 9.4 amps / 50-60 Hz
Velocità / micropercussioni sotto sforzo
1. marcia 420 - 530 rpm / 8480 - 10600 colpi/min
2. marcia 660 - 830 rpm / 13280 - 16600 colpi/min
3. marcia 900 - 1130 rpm / 18080 - 22600 colpi/min
Suddivisione diametri foretti per marcia
1. marcia Ø 137 - 202 mm (250 mm su mattoni)
2. marcia Ø 102 - 137 mm
3. marcia Ø 52 - 102 mm (su legno e materiali plastici)
Manuale: Ø 52-202 (plastica, legno, mattone)
Con colonna: Ø 102-250
Attacco: 1/2 Gas
Peso totale macchina: 6,9 kg



CAROMAX 210 A

Made in EU - Certificate C €

AD ACQUA
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4
Stop Performance

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 2150 W - 230 V
Coppia: 1^ 71 Nm - 2^ 34 Nm - 3^ 17 Nm
Diametro Max Foratura su colonna: 200 mm
Diametro Max Foratura manuale: 132 mm
Frizione Meccanica: Sì
Frizione Elettronica: Sì
3 Velocità a vuoto:
1 - 650 Giri/Min Perforabilità: 110 - 200 mm
2 - 1400 Giri/Min Perforabilità: 70 - 100 mm
3 - 2630 Giri/Min Perforabilità: 30 - 60 mm
Attacco: 1/2 Gas e 1"1/4
Interruttore PRCD Integrato
Fornito con: Valigetta Porta Carotatore e Accessori
Peso: 7,3 Kg



CAROMAX 160

Made in EU - Certificate C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 210 A
Attacco: 1" 1/4 e 1/2 Gas
Adatto per Forature Diam. Max 205 mm
Corsa Utile: 510 mm
Altezza Colonna: 850 mm
Basamento in acciaio predisposto per il fissaggio a tassello
Inclinabile a 45°
Sgancio Rapido del Motore
Ingombro: 500 x 210 x 940 mm
Peso Colonna: 11,5 Kg
Peso Motore: 7,3 Kg



Scansiona il Code QR e guarda il video dimostrativo del CAROMAX 160



AD ACQUA
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4

CAROMAX 2000 AD ACQUA

Made in EU - Certificate C €

AD ACQUA
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4
Stop Performance

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 2000 W - 230 V
Diametro Max Foratura su colonna: 200 mm
Diametro Max Foratura manuale: 132 mm
3 Velocità a vuoto:
1 - 900 Giri/min Perforabilità: 90 - 160 mm
2 - 1900 Giri/min Perforabilità: 40 - 70 mm
3 - 3900 Giri/min Perforabilità: 20 - 35 mm
Attacco: 1/2 Gas e 1"1/4
Interruttore PRCD Integrato
Frizione elettronica "Intellitronic"
Fornito con: valigetta porta carotatore e accessori
Peso: 7,3 Kg



CAROMAX 200

Made in EU - Certificate C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 2000 ad acqua
Attacco: 1" 1/4 e 1/2 Gas
Adatto per forature Diam. Max. 205 mm
Corsa Utile: 510 mm
Altezza Colonna: 850 mm
Basamento in acciaio predisposto per il fissaggio a tassello
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Ingombro: 500 x 210 x 940 mm
Peso Colonna: 11,5 Kg
Peso Motore: 7,3 Kg



AD ACQUA
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4

CAROMAX 200 asp

Made in EU - Certificate C E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax2000ASP - 230 V
Attacco : 1/2 gas e 1"1/4
Diametri:
30-250mm su colonna
Giri a vuoto : 900 - 2000 Rpm/Min
Giri sotto carico : 540 - 1200 Rpm/Min
Corsa utile: 510 mm
Altezza colonna: 850 mm
Basamento in acciaio predisposto
per il fissaggio a tassello
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Ingombro: 500 x 210 x 940 mm
Peso colonna: 11,5 kg
Peso motore: 6,2 kg



A SECCO
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4

CAROMAX 300

Made in EU - Certificate C E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: CWEK32 ad acqua da 3200 W - 230 V
Attacco: 1"1/4
Diametro Max Foratura 300 mm
Corsa Utile: 800 mm
Altezza Colonna: 1245 mm
3 Velocità a vuoto:
1 - 420 Giri/Min Perforabilità: 165 - 300 mm
2 - 820 Giri/Min Perforabilità: 80 - 160 mm
3 - 1250 Giri/Min Perforabilità: 55 - 105 mm
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Peso Colonna: 18 Kg
Peso Motore: 11,9 Kg



AD ACQUA
ATTACCO 1"1/4

CAROMAX 250

Made in EU - Certificate C E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: CWEK26 ad acqua da 2600 W - 230 V
Attacco: 1"1/4 e 1/2 Gas
Diametro Max Foratura 250 mm
Corsa Utile: 580 mm
Altezza Colonna: 900 mm
3 Velocità a vuoto:
1 - 550 Giri/Min Perforabilità: 125 - 250 mm
2 - 1070 Giri/Min Perforabilità: 60 - 130 mm
3 - 1630 Giri/Min Perforabilità: 40 - 80 mm
Basamento in acciaio predisposto
per il fissaggio a tassello
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Ingombro: 500 x 210 x 990 mm
Peso Colonna: 13 Kg
Peso Motore: 11,9 Kg



AD ACQUA
ATTACCO 1/2 GAS
E 1"1/4

CAROMAX 400

Made in EU - Certificate C E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: CWEK32 ad acqua da 3200 W - 230 V
Attacco: 1"1/4
Diametro Max Foratura 400 mm
Corsa Utile: 500 mm
Altezza Colonna: 980 mm
3 Velocità a vuoto:
1 - 420 Giri/Min Perforabilità: 165 - 400 mm
2 - 820 Giri/Min Perforabilità: 80 - 160 mm
3 - 1250 Giri/Min Perforabilità: 55 - 105 mm
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Doppio avanzamento meccanico del carrello: 1:1 e 1:2
Peso Colonna: 18 Kg
Peso Motore: 11,9 Kg



AD ACQUA
ATTACCO 1"1/4

CAROMAX 500

Made in EU - Certificate C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: CWEK52 ad acqua da 5200 W - 400 V

Attacco: 1"1/4

Diametro Max Foratura 500 mm

Corsa Utile: 690 mm

Altezza Colonna: 1350 mm

3 Velocità a vuoto:

1 - 140 Giri/Min Perforabilità: 320 - 500 mm

2 - 280 Giri/Min Perforabilità: 160 - 320 mm

3 - 430 Giri/Min Perforabilità: 110 - 210 mm

Inclinabile a 90°

Sgancio rapido del motore

Peso Colonna: 26 Kg

Peso Motore: 22,9 Kg



CAROMAX ID 700

Made in EU - Certificate C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Idraulico AK50

Attacco: 1"1/4

Diametro Max Foratura 700 mm

Corsa Utile: 600 mm

Velocità: 90 - 760 Giri/Min

Portata: 30 - 38 l

Pressione: 120 - 200 Bar

Inclinabile a 45°

Sgancio rapido del motore

Peso Colonna: 45 Kg

Peso Motore: 13 Kg



CAROMAX 1000

Made in EU - Certificate C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: CWEKSR75 ad acqua da 7500 W - 400 V

Attacco: 1"1/4

Diametro Max Foratura 1000 mm

Corsa Utile: 1080 mm

3 Velocità a vuoto:

1 - 60 - 115 Giri/Min Perforabilità: 580 - 1000 mm

2 - 115 - 230 Giri/Min Perforabilità: 290 - 500 mm

3 - 180 - 360 Giri/Min Perforabilità: 190 - 320 mm

Cremagliera opposta al lato motore

Inclinabile a 60°

Sgancio rapido del motore

Peso Colonna: 37 Kg

Peso Motore: 19,5 Kg



COLONNA SPECIAL 180

DESCRIZIONE

Colonna Special 180

inclinabile per carotatrice
diametro massimo 180 mm
con collare fisso.

Cremagliera
in acciaio e
base in alluminio,
predisposta per il
sottovuoto.



COLONNA SPECIAL 300

DESCRIZIONE

Colonna Special 300

inclinabile per carotatrice
diametro massimo 300 mm
con base in acciaio.

Cremagliera e
scorrimento in
acciaio, colonna in
alluminio e base in
alluminio, predisposta
per il sottovuoto.



COLONNA SPECIAL 300 A

DESCRIZIONE

Colonna Special 300 A inclinabile per carotatrice diametro massimo 300 mm con base in alluminio.

Cremagliera e scorrimento in acciaio, colonna in alluminio e base in acciaio.



COLONNA SPECIAL 500 A

DESCRIZIONE

Colonna Special 500 inclinabile per carotatrice diametro massimo 500 mm con base in acciaio.



COLONNA PCOL 600

DESCRIZIONE

Colonna professionale totalmente in acciaio. Robusta, durevole, resistente, ideale per lavori gravosi e consigliata anche per il carotaggio continuo.



COLONNA PCOL 1000

DESCRIZIONE

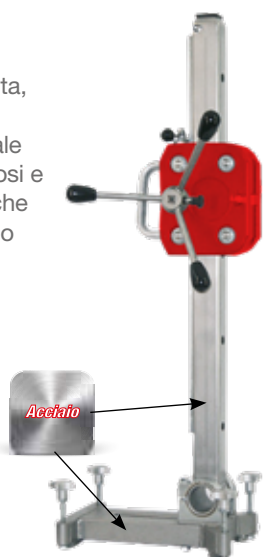
Colonna professionale totalmente in acciaio. Robusta, durevole, resistente, ideale per lavori gravosi e consigliata anche per il carotaggio continuo.



COLONNA PCOL 250

DESCRIZIONE

Colonna professionale totalmente in acciaio. Robusta, durevole, resistente, ideale per lavori gravosi e consigliata anche per il carotaggio continuo.



COLONNA PCOL 400

DESCRIZIONE

Colonna professionale totalmente in acciaio. Robusta, durevole, resistente, ideale per lavori gravosi e consigliata anche per il carotaggio continuo.



ASPIRAMAX 25 L

Made in EU - Certificati CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V

Possibilità di accensione automatica con elettroutensile

2 filtri di concezione innovativa con superficie totale di 8600 cm² di ritenzione polveri come da BIA Cat. C

Pulizia dei filtri automatica con pulsazioni elettromagnetiche

Classe di filtrazione Hepa: L

Portata: 25 Litri

Lunghezza tubo aspirazione: 4,5 m

Lunghezza cavo elettrico: 8 m

Ingombro: 57 x 36 x 37 cm

Peso: 12 Kg



ASPIRAMAX 25 M

Made in EU - Certificati C €



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V
Possibilità di accensione automatica con elettrotensile
2 filtri di concezione innovativa con superficie totale di 8600 cm² di ritenzione polveri come da BIA Cat. C
Pulizia dei filtri automatica con pulsazioni elettromagnetiche
Classe di filtrazione Hepa: M
Portata: 25 Lt
Lunghezza tubo aspirazione: 4,5 m
Lunghezza cavo elettrico: 8 m
Ingombro: 57 x 36 x 37 cm
Peso: 12 Kg



ASPIRAMAX 360

Made in EU - Certificati C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 2 motori x 2,3 W cad - 230 V - 50/60 Hz
Depressione MAX: mm H₂O: 2500
Portata d'aria MAX m³/h 360
Rumorosità dB (A) 76
Tipo di filtro: polyester L
Superficie filtro: 20.000 cm²
Aspirazione Ø: 80
Lunghezza tubo aspirazione: 4,5 Mt
Dimensioni (H x P x L): 120 x 53 x 60 cm
Peso: 44 Kg



ASPIRAMAX 50 L

Made in EU - Certificati C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V
Possibilità di accensione automatica con elettrotensile
2 filtri di concezione innovativa con superficie totale di 8600 cm² di ritenzione polveri come da BIA Cat. C
Pulizia dei filtri automatica con pulsazioni elettromagnetiche
Classe di filtrazione Hepa: L
Portata: 50 Lt
Lunghezza Tubo Aspirazione: 4,5 m
Lunghezza Cavo Elettrico: 8 m
Ingombro: 58 x 47 x 64 cm
Peso: 15 Kg



ASPIRAMAX 600

Made in EU - Certificati C €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 3 motori x 1400 W cad - 230 V - 50/60 Hz
Potenza Totale Max: 4800 W - 20 A
N° 1 Filtro di concezione innovativa
Peso: 125 Kg
Portata: Longpac da 30 tacche per 25 Kg cad.
Superficie filtrata: 14.000 cm²
Protezione: IP 42
Depressione max: mmH₂O: 2450
Aria aspirata: m³/h: 600
Lunghezza Tubo Aspirazione: 4,5 Mt
Dimensioni (L x P x H): 70 x 140 x 130 cm
Contaore: sì



SEPARATORE

Made in EU - Certificati CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata serbatoio: 60 Litri
Modalità di aspirazione: ciclone
Diametro bocche in-out: 4,7 cm
Sicurezza elettrica: Pinza di messa a terra
Ruote per il trasporto: incluse
Dimensioni serbatoio: (H x P x L) 56 x 37,5 x 37,5 cm
Dimensioni totali (H x P x L): 117 x 53 x 53 cm
Peso: 15,8 kg



COLONNA TUBO

DESCRIZIONE

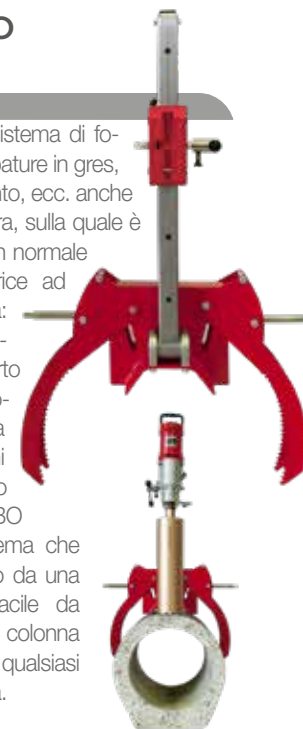
La **Colonna Tubo** semplifica la foratura manuale su superfici ricurve, quali ad esempio tubazioni in cemento, anche se già posati in opera, abbracciandone il diametro e fornendo una solida sede cui fissare la carotatrice. Il diametro del collare è di 60 mm, rendendola così utilizzabile con le carotatrici manuali di ogni marca e con *Caromax 1600*, *Caromax 1800*, *Caromax 210 A* e *Caromax 2000*.



PINZA TUBO

DESCRIZIONE

Pinza Tubo è un sistema di foratura adatto alle tubature in gres, calcestruzzo, cemento, ecc. anche se già posati in opera, sulla quale è possibile montare un normale motore da carotatrice ad acqua. Particolarità: fissaggio su tubi rotondi senza supporto fino a diametro nominale 500; solo una manovella per ogni funzione (fissaggio della PINZA TUBO e del motore); sistema che può essere utilizzato da una singola persona; facile da regolare. Sulla sua colonna è possibile montare qualsiasi carotatrice ad acqua.



CARRELLO BASAMENTO COMPLETO

DESCRIZIONE

Il **Carrello Basamento Completo** è una attrezzatura di supporto costruita per gli utenti che necessitano di praticare fori a pavimento con **carotatrici su colonna**. Montando le carotatrici su questo carrello, viene evitato il tassellaggio a pavimento, rendendo più veloci le forature e gli spostamenti.



VACUMAX

DESCRIZIONE

Vacumax è un depressore per il fissaggio delle carotatrici dotate di basamento predisposto con guarnizioni di tenuta del sottovuoto, ad esempio le *Caromax 200* e *250*. In questo modo viene evitato il danneggiamento della superficie di lavorazione, fosse ad esempio un pregiato pavimento in marmo o granito. Non adatto per superfici traspiranti.



COLONNA TELESCOPICA 400

DESCRIZIONE

La **Colonna Telescopica 400** nasce per ospitare *Caromax 200*, *250* e *400* e realizzare così forature in orizzontale quando non è possibile forare la parete per il fissaggio a tassello o a ventosa di una delle due carotatrici. Per facilitarne gli spostamenti, il basamento è predisposto per ancoraggio a pavimento e la sezione della colonna è migliorata per resistere maggiormente a pesi e torsioni.



COLONNA TELESCOPICA 250 DELUXE

DESCRIZIONE

La **Colonna Telescopica 250 Deluxe** nasce per ospitare *Caromax 200* e *Caromax 250* e realizzare così forature in orizzontale quando non è possibile forare la parete per il fissaggio a tassello o a ventosa di una delle due carotatrici. Dotata di kit raccogliacqua e di 2 molle a gas che aiutano le regolazioni in altezza. Per facilitarne gli spostamenti, il basamento è predisposto con 4 ruote.



BASAMENTO PER SISTEMA DEL VUOTO

DESCRIZIONE

Basamento per Sistema del Vuoto è un basamento in alluminio con guarnizione e niples per il fissaggio sottovuoto universale di colonne per carotaggio, utile quando si è già in possesso di una carotatrice ma questa è sprovvista di questa tipologia di basamento.



PINZA MURETTO

DESCRIZIONE

La **Pinza Muretto** è ideale per il fissaggio delle carotatrici *Caromax 160*, *Caromax 200* e *Caromax 250* su muretti di recinzione. Ideale per la realizzazione di numerose forature in serie, come ad esempio fori di fissaggio delle palizzate, permettono un risparmio notevole nei tempi di realizzazione di queste forature.



ACCESSORI PER IL CAROTAGGIO



Maxima dispone della più ampia gamma in assoluto sul mercato di accessori per il carotaggio.

Che si debba andare in profondità, installare su macchine speciali oppure fissare la colonna in posizioni impervie, Maxima ha la soluzione, ed in queste successive pagine ci sono solo alcuni esempi.

TASSELLI
MAXIFIX

DESCRIZIONE

I tasselli MAXIFIX sono disponibili in varie dimensioni per adattarsi a tutte le situazioni di cantiere.



VITI PER MULTIFISSAGGIO
MAXIFIX

DESCRIZIONE

Le viti per il multifissaggio MAXIFIX sono adatte per l'ancoraggio di colonne in qualsiasi situazione di cantiere, e sono disponibili in varie lunghezze: 150, 200, 250, 300 e 350 mm.



AD M
MAXIFIX1141M

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello con molla.
Taglia M - SW41



AD L SENZA MOLLA
MAXIFIX 115

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello senza molla.
Taglia L - SW41



PIATTO MULTIFISSAGGIO
MAXIFIX400

DESCRIZIONE

MAXIFIX400 è un piatto per il multifissaggio dotato di un attacco stabile e sicuro su tutte le superfici con un solo foro di montaggio. È compatibile con tutti i trepiedi e i sistemi a binario.



AD M SENZA MOLLA
MAXIFIX1142M

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello senza molla.
Taglia M - SW41



AD S SENZA MOLLA
MAXIFIX1143S

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello senza molla.
Taglia S - SW41



PIATTO MULTIFISSAGGIO
MAXIFIX450V

DESCRIZIONE

MAXIFIX450V è un piatto per il multifissaggio dotato di un attacco stabile e sicuro su tutte le superfici con un solo foro di montaggio. È compatibile con tutti i trepiedi e i sistemi a binario. Disponibile come vuoto MAXIFIX450V - per l'uso su calcestruzzo a vista, marmo, granito - nessun foro di fissaggio richiesto. MAXIFIX450V Vacuum può essere usato come un MAXIFIX400 standard.



AD L
MAXIFIX 114

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello con molla.
Taglia L - SW41



AD S CON MOLLA
MAXIFIX1144S

DESCRIZIONE

Bullone femmina per tassello con molla.
Taglia S - SW41



CONTRODADO PER PIATTO MULTIF.
MAXIFIX116

DESCRIZIONE

MAXIFIX116 è il controdado da utilizzare con il piatto multifissaggio MAXIFIX400.



STAFFA RETTANGOLARE MAXILIFTL2

DESCRIZIONE

MAXILIFTL2 è una maneggevole staffa di sollevamento rettangolare, utile per il sollevamento di parti in calcestruzzo a livello del suolo. La parte in calcestruzzo non deve essere esposta, installazione su un solo lato. Portata/peso: 2 tonnellate.



STAFFA ROTONDA MAXLIFTR2

DESCRIZIONE

MAXLIFTR2 è una maneggevole staffa di sollevamento rotonda, utile per il sollevamento di parti in calcestruzzo a livello del suolo. La parte in calcestruzzo non deve essere esposta, installazione su un solo lato. Portata/peso: 2 tonnellate.



STAFFA DI SOLLEVAMENTO 500 KG MAXLIFTSG

DESCRIZIONE

MAXLIFTSG è una maneggevole staffa di sollevamento, utile per il sollevamento di parti in calcestruzzo a livello del suolo. La parte in calcestruzzo non deve essere esposta, installazione su un solo lato. Portata/peso: 500 kg.



SISTEMA RACCOLTA ACQUA PER SOFFITTO MAXICEIS4

DESCRIZIONE

MAXICEIS4 è il sistema raccolta acqua per soffitto 70-450 Kg.



TREPIEDI MAXICEI1

DESCRIZIONE

MAXICEI1 è un trepiedi per il sistema raccolta acqua e detriti per soffitto.



SISTEMA RACCOGLI DETRITI MAXICEI1

DESCRIZIONE

MAXICEI1 è il sistema raccolta detriti e liquidi per il soffitto.

Dimensioni: 500 x 500 mm



ACCESSORI PER CAROTAGGIO A SECCO

PUNTE DI CENTRAGGIO CILINDRICHE

Le **Punte di Centraggio Cilindriche** sono da utilizzare in combinazione con gli attacchi Esagonali, SDS e SDS Max. Sono disponibili in due varianti di lunghezza: 220 mm per foretti a secco di lunghezza 150 mm e 270 mm per foretti a secco di lunghezza 200 mm.



ATTACCHI ESAGONALI

Realizzati in acciaio di qualità superiore ed idonea a sopportare le elevate sollecitazioni torsionali che si trasmettono e concentrano nei punti di attacco, gli **Attacchi Esagonali** sono disponibili in lunghezze 110, 220, 370 e 450 mm. Da utilizzare con foretti a secco ad attacco M16 montati su carotatori manuali con mandrino a cremagliera.



ATTACCHI SDS MAX

Disponibili solo nelle lunghezze di 120 e 300 mm, gli Attacchi SDS Max sono da utilizzare con foretti a secco M16 su martelli o tassellatori con innesto SDS Max. Se ne raccomanda l'uso limitandolo ad impieghi con diametri di foretto superiori al 127 mm, poiché il regime di rotazione di queste macchine è particolarmente basso, quindi inadatto ai diametri più piccoli del 127: in questi casi il foretto non riuscirebbe a penetrare il materiale ed il suo collaterale surriscaldamento ne provocherebbe a breve la rottura.



ADATTATORI RAPIDI

Gli **Adattatori Rapidi** sono realizzati in acciaio di elevata qualità e consentono il montaggio e lo smontaggio della punta di centraggio SDS dall'adattatore con un click, rendendo questa operazione facile e veloce. Disponibili con filetti M16, M18, 5/8, 1/2 gas ed esagonali.



TESTE ROTANTI

Le **Teste Rotanti** sono l'accessorio principale per realizzare l'aspirazione delle polveri durante le forature con foretti con attacco 1"1/4 e lunghezza massima di 300 mm. La realizzazione in alluminio e il montaggio su cuscinetti a bassissimo attrito garantiscono che la massima potenza del motore della carotatrice venga trasferita al foretto diamantato. Sono disponibili con filetti M18, 1/2 GAS, 1"1/4 e 5/8. Da utilizzare con i foretti Aspirazione 300.

PUNTE DI CENTRAGGIO SDS

Le **Punte di Centraggio SDS** sono da utilizzare in combinazione con gli Adattatori Rapidi. Sono disponibili in due varianti di lunghezza: 230 mm per foretti a secco di lunghezza 150 mm e 260 mm per foretti a secco di lunghezza 200 mm.



ATTACCHI SDS

Realizzati in acciaio di qualità superiore ed idonea a sopportare le elevate sollecitazioni torsionali che si trasmettono e concentrano nei punti di attacco, gli **Attacchi SDS** sono disponibili in lunghezze 110, 220 e 370 mm. Da utilizzare con foretti a secco ad attacco M16 montati su trapani con mandrino ad innesto SDS Plus.



PROLUNGHE

Tutte le **Prolunghe** sono realizzate in acciaio di elevata qualità ed idonea a sopportare le elevate sollecitazioni torsionali che si trasmettono e concentrano nei punti di attacco. Sono disponibili in diverse lunghezze da 100 a 250 mm ed in varie combinazioni di filetti M16, M18, 5/8, 1"1/4 e 1/2 gas (per maggiori informazioni si veda il listino).



ADATTATORI

È disponibile una vasta gamma di **Adattatori** realizzati in acciaio ad alta resistenza, di lunghezza 50 mm e con varie combinazioni di filetti per il montaggio dei foretti sulla maggior parte dei carotatori in commercio (per maggiori informazioni si veda il listino).



PISTONE DI CENTRAGGIO

Il **Pistone di Centraggio** è l'innovativo sistema di centraggio dei Foretti Aspirazione 300. Adatto per i diametri inferiori al 112, mantiene efficace l'aspirazione delle polveri anche quando inserito nell'attacco, ovvero ad inizio della perforazione. L'innesto a baionetta ne rende pratico e veloce l'inserimento e la successiva estrazione. È importante rimuoverlo dall'attacco non appena il foretto ha scavato la propria sede, cioè già dopo 0,5/1 cm di profondità del foro, per evitare suoi danneggiamenti e/o sforzi inutili.



PIASTRE DI CENTRAGGIO

Le **Piastre di Centraggio** facilitano la centratura nella parete dei Foretti Aspirazione 300 essendo per motivi tecnico-pratici sprovvisti di un sistema di centraggio vero e proprio. Si fissano con due chiodini sul laterizio o con un piccolo tassello sul cemento. Disponibili per foretti dal diametro 32 fino al diametro 205 mm.



MATTONCINO RAVVIVA UTENSILI

Mattoncino Ravviva Utensili è una mattonella prodotta con materiale altamente abrasivo. Permette all'utensile di ritornare affilato e tagliente come nuovo, una volta che questo abbia perso l'originale taglientezza dopo numerosi utilizzi oppure quando il materiale da tagliare o forare è particolarmente difficile.



CENTRAGGIO FRG

Con la sua ventosa ed il supporto metallico, il **Centraggio FRG** è stato sviluppato per i Foretti Rosso Gres e semplifica le operazioni di centraggio. Robusto ed affidabile, è utilizzabile per foretti dal diametro 6 al diametro 40 mm.



KIT ASPIRAZIONE

Pratica e funzionale **Valigetta** con tutto l'occorrente per l'aspirazione polveri. Realizzata con la concezione del kit chiavi in mano. Comprende la Testa Rotante M18, due chiavi inglesi da 36 e 41, le piastre di centraggio diametro 112,122, 127,132,142,152,162,182,205,2 anelli in rame, una prolunga lunga 250 mm 1"1/4M-1"1/4 F, una prolunga lunga 250 mm 1/2 gas e il pistone di centraggio.



CUFFIAMAX

Se in presenza di una superficie piana e regolare, la **Cuffia** per Foretto Laser Oro Spiral, Nero Spiral e Foretto Laser Argento consente l'aspirazione delle polveri. È disponibile in due misure: la Cuffia 82 per forature con foretti di diametro massimo di 82 mm; la Cuffia 162 per forature con foretti di diametro massimo di 162 mm. È utilizzabile con qualsiasi aspiratore professionale.



CENTRAGGIO FRG 0-60

Con la sua ventosa ed il supporto metallico, **Centraggio FRG 0-60** è stato sviluppato per i Foretti Rosso Gres e semplifica le operazioni di centraggio. Robusto ed affidabile, è utilizzabile per foretti dal diametro 6 al diametro 60 mm.



ACCESSORI PER CAROTAGGIO AD ACQUA



PROLUNGHE

Tutte le **Prolunghe** sono realizzate in acciaio di elevata qualità ed idonea a sopportare le elevate sollecitazioni torsionali che si trasmettono e concentrano nei punti di attacco. Sono disponibili in tre lunghezze (100, 200 e 250 mm) ed in varie combinazioni di filetti 1/2 gas e 1"1/4 (per maggiori informazioni si veda il listino).



TASSELLI PER CAROTATRICI

I **Tasselli per Carotatrici** sono tasselli ad elevata tenuta, sviluppati ad hoc per il fissaggio delle macchine carotatrici a colonna, con filetto di avvitamento al bussolotto M12 Femmina.



BUSSOLOTTI DI RICAMBIO

I **Bussolotti di Ricambio** per Tasselli per Carotatrici sono realizzati con filetto M12 Maschio e sono vendibili solo nella confezione da 25 pezzi.



ANELLI ANTI-BLOCK

Gli **Anelli Anti-Block** sono disponibili in due misure, ovvero per l'uso con foretti ad attacco M16 e 1"1/4 e sono realizzati in rame. Posizionati tra l'attacco ed il foretto oppure tra mandrino della carotatrice e attacco, come le normali rondelle metalliche facilitano lo smontaggio degli elementi (attacco e foretto) a fine lavorazione.



ADATTATORI

È disponibile una vasta gamma di **Adattatori** realizzati in acciaio ad alta resistenza, di lunghezza 50 mm e con varie combinazioni di filetti per il montaggio dei foretti sulla maggior parte dei carotatori in commercio (per maggiori informazioni si veda il listino).



COLLARI DI RIDUZIONE

I **Collari di Riduzione** sono realizzati in teflon per il montaggio sulla **Calzona 160 e 200** dei vari tipi di carotatore manuali in commercio. Disponibile nelle 4 misure: 60-49 mm; 60-51 mm; 60-53 mm e 60-56 mm.



RACCOGLI ACQUA

Il **Raccogli Acqua** è da utilizzare in presenza di superfici piane e regolari, quando si ha la necessità di recuperare l'acqua usata per il raffreddamento dell'utensile. Da connettere ad un aspiratore professionale per polveri e liquidi con tanica sufficientemente capiente, ad esempio l'Aspiramax 50 L. Per foretti fino al diametro massimo di 350 mm. Evita, durante le forature ad acqua, la fuoriuscita del liquido, limitandola notevolmente. Ideale per forature in abitazioni.



CHIAVI INGLESÌ

Le **Chiavi Inglesi** sono offerte per il montaggio e lo smontaggio dei foretti diamantati dai diversi tipi di attacco. Sono normalmente inserite nel kit di dotazione standard delle varie carotatrici, ma anche disponibili come ricambi nelle misure 22, 24, 32, 36, 41 e 46 mm.



MATTONCINO RAVVIVA UTENSILI

Mattoncino Ravviva Utensili è una mattonella prodotta con materiale altamente abrasivo. Permette all'utensile di ritornare affilato e tagliente come nuovo, una volta che questo abbia perso l'originale taglientezza dopo numerosi utilizzi oppure quando il materiale da tagliare o forare è particolarmente difficile.



TANICA PORTATILE

Per carotaggi ad acqua con piccoli diametri (ovvero che richiedono quantità limitate di acqua), **Tanica Portatile** è da utilizzare in mancanza di una comoda sorgente d'acqua nel sito di lavorazione. La capienza è di 15 litri. La pressione per l'erogazione dell'acqua viene ottenuta manualmente. Robusta e leggera, è facilmente trasportabile.



TANICA CON POMPA ELETTRICA

Per carotaggi ad acqua di piccolo e medio diametro, **Tanica con Pompa Elettrica** è da utilizzare in mancanza di una comoda sorgente d'acqua nel sito di lavorazione. La pressione per l'erogazione dell'acqua viene ottenuta con pompa elettrica alimentata da una batteria da 12 V. Il flusso acqua è di 4 L/min. La capienza di 40 litri e il peso contenuto in soli 19 Kg la rendono facilmente trasportabile. - Dimensioni: 43,5 x 36 x 89 cm. Fornita con il tubo acqua di lunghezza 6 metri.



Carlo Ancelotti - Maxima Brand Ambassador



Play with us.

MAXIMA[®]
ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS

www.maxima-dia.com