



MAXIMA[®]

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



IT

Depliant Carotaggio



L'AZIENDA



Nella sua costante crescita l'azienda è giunta a contare gli attuali 40 collaboratori. Contemporaneamente, con il preciso intento di arrivare a distribuire sull'intero territorio nazionale, ha sviluppato una rete vendita formata principalmente da agenti monomandatari.

L'azienda opera nella nuova ed efficiente sede realizzata recuperando un vecchio caseificio e materializzando così una delle caratteristiche della regione che la ospita: mantenere costante il trait d'union fra passato e presente.

I segreti del successo sono molteplici. Fra i principali: il marketing efficace e fantasioso, l'immagine sobria ed elegante, il servizio garantito ed affidabile, la semplicità declinata a 360 gradi.



ASSICURAZIONE

Polizza Responsabilità Civile su tutti i Prodotti



Tutti i prodotti sono coperti da Polizza RC prodotti

MARCHIATURE LASER

Indelebile su tutti i prodotti

PRONTA CONSEGNA

Ovunque con corriere espresso

CERTIFICAZIONI

ISO 9001:2015 - OSA - EN 13236



Sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato Nr 50 100 4566



Utensili diamantati Certificati
"OSA" Organization for
the Safety of Abrasives



Tutte le macchine edili
sono made in EU e
con certificazione CE

SOLO RIVENDITORI

Serviamo esclusivamente
Rivenditori Qualificati



Aderente a

Industriali Reggiana

SERVIZIO CLIENTI

Assistenza Garantita di Tecnici
e Agenti specializzati

DOMANDE FREQUENTI SUL CAROTAGGIO PROFESSIONALE

• COSA SI INTENDE CON CAROTAGGIO?

E' 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 É POSSIBILE FORARE?

Carotaggio manuale fino a 180 mm di diametro.

Carotaggio con colonna fino a 500 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'E' 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 ELETTRICO?**

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 tondino di ferro. Non ci sono vibrazioni. I costi di taglio per cm² sono nettamente inferiori.

PERCHÉ MAXIMA É 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 l'offerta degli utensili diamantati. Gli accessori disponibili sono la più ampia scelta che il mercato attualmente offra.





- **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 60 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





APPLICAZIONI: CAROMAX 1800



FOTO 1



FOTO 2

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 \varnothing 182 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



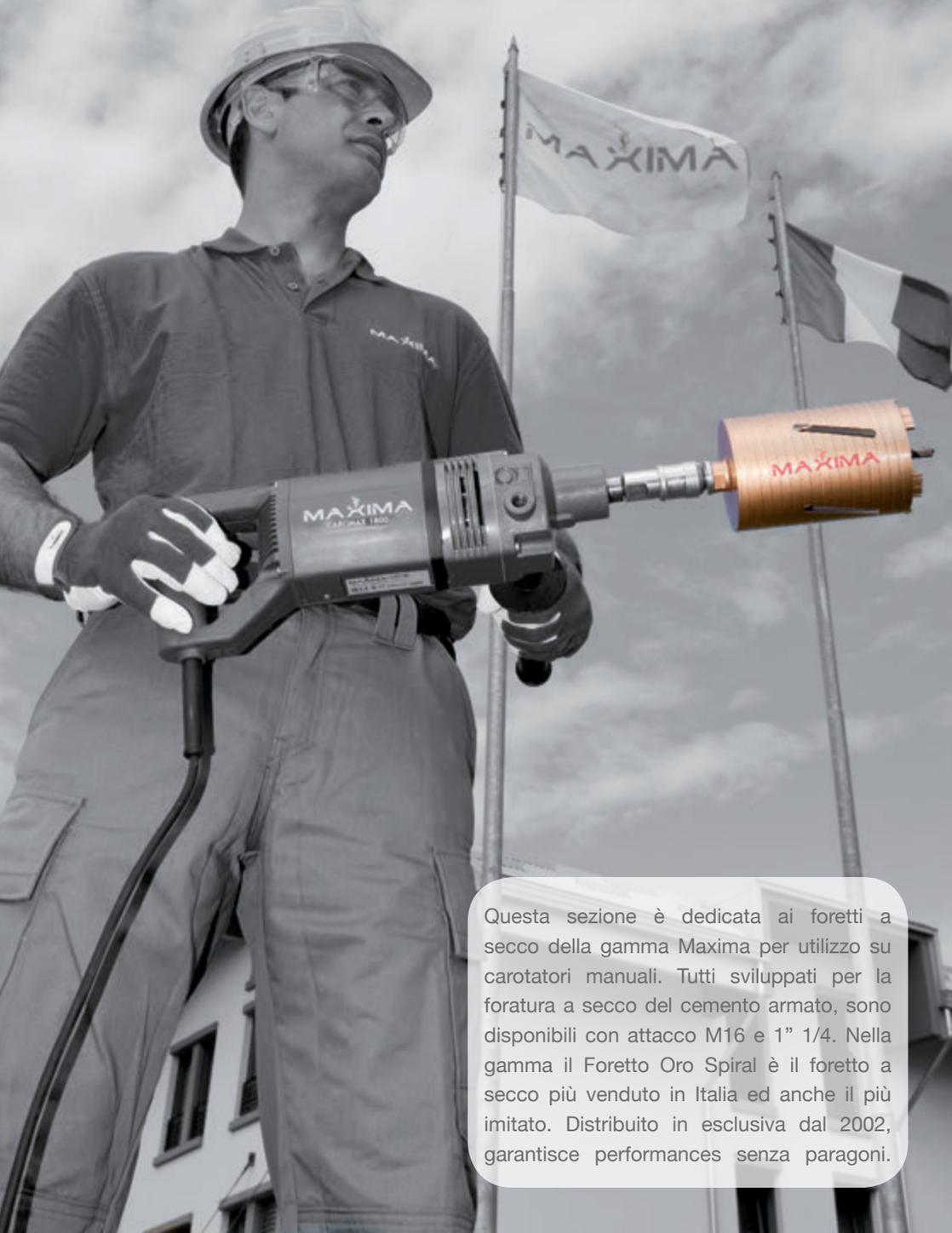
A SECCO!

APPLICAZIONI: CAROMAX 1800 ASPIRAZIONE

FOTO 4



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. Distribuito in esclusiva dal 2002, garantisce performances senza paragoni.

FORETTO ORO GRES



DESCRIZIONE

Per Trapano. Per gres porcellanato e ceramiche in genere. Su granito e marmo le prestazioni non sono garantite. Non adatto per il vetro. Utilizzare con avvitatori a batteria o trapani con mandrino da 13 mm. Avvertenze per un corretto utilizzo a secco: foratura senza percussione, numero di giri 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, ceramiche in genere e pietre naturali. Su granito e marmo le prestazioni non sono garantite. Non adatto per il vetro. Utilizzare con smerigliatrici angolari. Avvertenze per un corretto utilizzo a secco: foratura senza percussione, 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. Attenzione: l'utensile non più tagliente è esaurito (non ravvivabile) pur mantenendo le dimensioni e l'aspetto pari al nuovo.

Lunghezza utile foretto: 35 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



6 - 8 - 10
12 - 14



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

FORETTO NERO SPIRAL



DESCRIZIONE

Il **Foretto Nero Spiral** nasce dall'esigenza di fornire un prodotto qualitativamente identico al Foretto Oro Spiral ma di lunghezza superiore, per **favorire la velocità di esecuzione** durante lo svolgimento dei lavori. E' stato sviluppato per la foratura del cemento armato a secco. Per le caratteristiche tecniche si veda il "Foretto Oro Spiral".

Lunghezza foretto: 200 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



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

FORETTO LASER ORO SPIRAL[®]



DESCRIZIONE

Il foretto in assoluto più veloce e performante. Distribuito in esclusiva dal 2002, è stato sviluppato da Maxima per la foratura del **cemento armato a secco**. Ha caratteristiche che lo rendono unico: la spirality e la conicità del corpo unite al segmento zigrinato con design concavo/convesso riducono gli attriti e permettono di scaricare meglio, migliorando così la velocità di foratura in modo eccezionale.

Lunghezza 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 ARGENTO



DESCRIZIONE

Il **Foretto Argento** nasce dall'esigenza di fornire un prodotto qualitativamente identico al **Foretto Oro Spiral** ma meno prestante, rendendolo così ideale per chi non ne fa un uso quotidiano.

La composizione dei segmenti diamantati è la stessa, qui però sono montati su di un corpo perfettamente cilindrico mediante saldatura al laser.

Lunghezza 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 ASPIRAZIONE 70



DESCRIZIONE

E' 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 taglio è 70 mm. Ideale per effettuare fori per le scatole dell'elettricità.

Lunghezza foretto: 70 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



FORETTO ASPIRAZIONE 300



DESCRIZIONE

E' 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 e perciò è in grado di forare a secco (e ad acqua) materiali come cemento armato, laterizi, tegole e calcestruzzo. La lunghezza utile di taglio è 300 mm.

Lunghezza foretto: 300 mm.



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



FORETTI AD ACQUA



La gamma dei Foretti ad Acqua è disponibile per vari utilizzi, con attacchi 1" 1/4, con saldature al laser dal diametro 6 al 700 mm. Escluso il Foretto Oro Gres, tutta la gamma è sviluppata per macchinari a colonna.

FORETTO ORO GRES



DESCRIZIONE

Solo per Caromax 800.

Lavora ad altissimo regime di rotazione per forare ad acqua gres porcellanato, granito, marmo e molti altri materiali senza pericolo di crepe o rotture, persino se utilizzato negli angoli delle piastrelle. Garantisce un'elevatissimo numero di forature, anche 500 fori su gres porcellanato con il foretto diam. 8 mm.

Lunghezza foretto: 100 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 420



DESCRIZIONE

Il foretto **Laser 420** è stato sviluppato per forature di piccolo diametro ed è specifico per macchine con attacco 1/2 gas, sia manuali che su colonna. Lungo 420 mm, si evidenzia in particolare per la velocità di foratura. Per utilizzi ad acqua, è disponibile in diametri da 14 a 132 mm. Risulta particolarmente ideale per fori per tassellaggi.

Lunghezza foretto: 420 mm.

- *Su richiesta è possibile fornire foretti di ogni diametro e lunghezza*
- *Tempi di consegna medi per misure diverse da quelle qui elencate: 15 giorni lavorativi*
- *E' possibile riguarnire e riparare foretti di ogni diametro e marca con sistema di saldobrasatura*
- *Sono disponibili segmenti sciolti*

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



14-15-16-18-20-21-22-24-25
26-28-32-35-38-42-45-52-56-62-66
72-76-82-86-92-101-112-122-132



14-15-16-18-20-21-22-24-25-26
28-32-35-38-42-45-52-56-62-66
72-76-82-86-92-101-112-122-132



FORETTO ORO 450



DESCRIZIONE

Ideale per praticare fori di diametro medio o grande, questo foretto si monta su macchine con attacco 1"1/4. Per utilizzi ad acqua, un utensile di ottima resa e velocità di foratura superiore, grazie alla spirale ricavata nel corpo che facilita la fuoriuscita dei detriti dalla sede del foro. E' proposto in una vasta scelta di diametri, da 12 fino a 600 mm.

Lunghezza foretto: 450 mm.

- *Su richiesta è possibile fornire foretti di ogni diametro e lunghezza*
- *Tempi di consegna medi per misure diverse da quelle qui elencate: 15 giorni lavorativi*
- *E' possibile riguarnire e riparare foretti di ogni diametro e marca con sistema di saldobrasatura*
- *Sono disponibili segmenti sciolti*

DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 32 - 35 - 42 - 52
56 - 62 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182
192 - 200 - 202 - 215 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600



FORETTO ARGENTO 450



DESCRIZIONE

Il **Foretto Argento 450** è ideale per praticare fori di diametro medio o grande. Questo foretto si monta su macchine 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.

Lunghezza foretto: 450 mm.

- *Su richiesta è possibile fornire foretti di ogni diametro e lunghezza*
- *Tempi di consegna medi per misure diverse da quelle qui elencate: 15 giorni lavorativi*
- *E' possibile riguarnire e riparare foretti di ogni diametro e marca con sistema di saldobrasatura*
- *Sono disponibili segmenti sciolti*

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 - 302
352 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000



CAROTAGGIO CONTINUO



DESCRIZIONE

Questa linea di foretti diamantati trova il suo ideale utilizzo quando si devono fare fori 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.

- *Su richiesta sono disponibili anche i seguenti diametri: 92, 102, 112, 122, 137, 152, 162, 182, 202, 212, 252, 262, 302*
- *Tempi di consegna medi: 15 giorni lavorativi.*



DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI

20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82



MACCHINE EDILI



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 800 W - 230 V
Diametro Max Foratura: 68 mm
2 Velocità Selezionabili Meccanicamente:
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 e 3 Foretti da 6/8/10
Peso 3,4 Kg
Opzionale: Impugnatura Laterale con Tasto Acqua



Fotografa il QR Code e vedi il video dimostrativo del CAROMAX 800



CAROMAX 1600 AD ACQUA

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



CAROMAX 1800

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V
Diametro Max Foratura: 202 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



Fotografa il QR Code e vedi il video dimostrativo del CAROMAX 1800

CAROMAX 1800 ASP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V
Coppia: 17 Nm
Diametro Max Foratura
Foretto Laser Oro Spiral: 202 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: 1650 Rpm/Min
Peso: 5,8 Kg



Fotografa il QR Code e vedi il video dimostrativo del CAROMAX 1800 ASP

CAROMAX 1800 AD ACQUA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V
Coppia: 1^ 60 Nm - 2^ 30 Nm - 3^ 15 Nm
Diametro Max Foratura su colonna: 162 mm
Diametro Max Foratura manuale: 131 mm
Frizione Meccanica: Sì
Frizione Elettronica: Sì
3 Velocità Selezionabili Meccanicamente:
1 - 650 Giri/Min Perforabilità: 120 - 185 mm
2 - 1400 Giri/Min Perforabilità: 60 - 110 mm
3 - 2630 Giri/Min Perforabilità: 20 - 50 mm
Attacco: 1/2 Gas e 1"1/4
Interruttore PRCD Integrato
Fornito con: Valigetta Porta Carotatore e Accessori
Peso: 7,5 Kg



Fotografa il QR Code e vedi il video dimostrativo del CAROMAX 1800 ACQUA



CAROMAX 2000 AD ACQUA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 2000 W - 230 V
Diametro Max. Foratura: 160 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
Fornito con: valigetta porta carotatore e accessori
Peso: 5,9 Kg



CAROMAX 60

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 1600 ad Acqua
Attacco: 1 / 2 Gas e 1" 1/4
Adatto per Forature Diam. Max 60 mm su colonna
Corsa Utile: 540 mm
Altezza Colonna: 895 mm
Centratore a Raggio Laser
Basamento Predisposto per il Fissaggio Sottovuoto con Depressore Vacumax
Inclinabile a 45°
Sgancio Rapido del Motore
Peso Colonna: 13 Kg
Peso Motore: 6 Kg



CAROMAX 160

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 1800 ad Acqua
Attacco: 1" 1/4 e 1/2 Gas
Adatto per Forature Diam. Max 162 mm
Corsa Utile: 540 mm
Altezza Colonna: 895 mm
Basamento Predisposto per il Fissaggio Sottovuoto con Depressore Vacumax
Inclinabile a 45°
Sgancio Rapido del Motore
Peso Colonna: 13 Kg
Peso Motore: 7,4 Kg



Fotografa il Code QR e vedi il video dimostrativo del CAROMAX 160

CAROMAX 200

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 2000 ad acqua
Attacco: 1/2 Gas e 1"1/4
Adatto per forature Diam. Max. 200 mm
Corsa Utile: 500 mm
Altezza Colonna: 895 mm
Basamento predisposto per il fissaggio sottovuoto con Depressore Vacumax
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Peso Colonna: 13 Kg
Peso Motore: 7 Kg



CAROMAX 250

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad acqua con motore da 2600 W - 230 V
3 Velocità motore selezionabili meccanicamente:
1 - 550 Giri/Min Perforabilità: 125 - 250 mm
2 - 1070 Giri/Min Perforabilità: 60 - 130 mm
3 - 1630 Giri/Min Perforabilità: 40 - 80 mm
Attacco: 1"1/4 e 1/2 Gas
Adatto per forature diam. max. 250 mm
Corsa Utile: 620 mm
Altezza Colonna: 950 mm
Basamento predisposto per il fissaggio Sottovuoto con Depressore Vacumax
Inclinabile a 45°
Sgancio rapido del motore
Peso Colonna: 18 Kg
Peso Motore: 11,9 Kg



CAROMAX 300

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad acqua con motore da 3200 W - 230 V

3 velocità motore selezionabili meccanicamente:

1 - 420 Giri/Min Perforabilità: 165 - 350 mm

2 - 820 Giri/Min Perforabilità: 80 - 160 mm

3 - 1250 Giri/Min Perforabilità: 55 - 105 mm

Attacco: 1"1/4

Adatto per forature Diam. Max. 300 mm

Corsa Utile: 800 mm

Altezza Colonna: 1245 mm

Inclinabile a 45°

Sgancio rapido del motore

Peso Colonna: 18 Kg

Peso Motore: 11,9 Kg



CAROMAX 400

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua con Motore da 3200 W - 230 V

3 Velocità Selezionabili meccanicamente:

1 - 420 Giri/Min Perforabilità: 165 - 350 mm

2 - 820 Giri/Min Perforabilità: 80 - 160 mm

3 - 1250 Giri/Min Perforabilità: 55 - 105 mm

Attacco: 1"1/4

Adatto per Forature Diam. Max 400 mm

Corsa utile: 500 mm

Altezza Colonna: 980 mm

Doppio Avanzamento Meccanico del Carrello: 1:1 e 1:2

Inclinabile a 45°

Sgancio Rapido del Motore

Peso Colonna: 19 Kg

Peso Motore: 11,9 Kg



CAROMAX 500

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua con Motore CWEK52 da 5200 W - 400 V

3 Velocità Motore Selezionabili Meccanicamente:

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

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

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

Attacco: 1"1/4

Adatto per Forature Diam. Max 500 mm

Corsa utile: 690 mm

Altezza Colonna: 1350 mm

Doppio Avanzamento Meccanico del Carrello: 1:1 e 1:2

Inclinabile a 60°

Sgancio Rapido del Motore

Peso Colonna: 26 Kg

Peso Motore: 22,9 Kg



CAROMAX 1000

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua con Motore CWEKSR75 da 7500 W - 400 V

3 Velocità Motore Selezionabili Meccanicamente:

1 - 80 Giri/Min Perforabilità: 500 - 1000 mm

2 - 160 Giri/Min Perforabilità: 320 - 500 mm

3 - 250 Giri/Min Perforabilità: 150 - 320 mm

Attacco: 1"1/4

Adatto per Forature Diam. Max 1000 mm

Corsa utile: 1080 mm

Altezza Colonna: 1350 mm

Doppio Avanzamento Meccanico del Carrello: 1:1 e 1:2

Inclinabile a 60°

Sgancio Rapido del Motore

Peso Colonna: 26 Kg

Peso Motore: 22,9 Kg



CAROMAX ID 100

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua e a secco
Motore idraulico AK46
Velocit: 1000 - 1500 rpm
Portata: 20 - 30 l/Min.
Pressione: 105 - 170 bar
Attacco: 1"1/4 e 1/2 Gas
Adatto per Forature Diam. Max 100 mm
Peso Motore: 8 Kg



CAROMAX ID 700

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua con Motore CWEK52 da 5200 W - 400 V
3 Velocità Motore Selezionabili Meccanicamente:
1 - 140 Giri/Min Perforabilità: 320 - 500 mm
2 - 280 Giri/Min Perforabilità: 160 - 320 mm
3 - 430 Giri/Min Perforabilità: 110 - 210 mm
Attacco: 1"1/4
Adatto per Forature Diam. Max 500 mm
Corsa utile: 690 mm
Altezza Colonna: 1350 mm
Doppio Avanzamento Meccanico del Carrello: 1:1 e 1:2
Inclinabile a 60°
Sgancio Rapido del Motore
Peso Colonna: 26 Kg
Peso Motore: 22,9 Kg



COLONNA 40

DESCRIZIONE

Con ventose, ideale in caso di forature su materiali pregiati.

Per **Caromax 800**.



COLONNA TELESCOPICA PER 250 E 400°

DESCRIZIONE

Per forature orizzontali con **Caromax 250 e Caromax 400**. Evita il tassellaggio a parete delle attrezzature.



COLONNA TELESCOPICA 250 DELUXE

DESCRIZIONE

Per forature orizzontali con **Caromax 160 e Caromax 250**. Evita il tassellaggio a parete delle attrezzature.

Dotata di kit raccogliacqua, 8 ruote per posizionamento e 2 molle a gas che ne migliorano le regolazioni in altezza.



COLONNA TELESCOPICA 250

DESCRIZIONE

Per forature orizzontali con **Caromax 160 e Caromax 250**.

Evita il tassellaggio a parete delle attrezzature.



CARRELLO BASAMENTO COMPLETO

DESCRIZIONE

Per forature a pavimento con **carotatrici su colonna**. Evita il tassellaggio a pavimento delle attrezzature e agevola lo spostamento.



PINZA TUBO

DESCRIZIONE

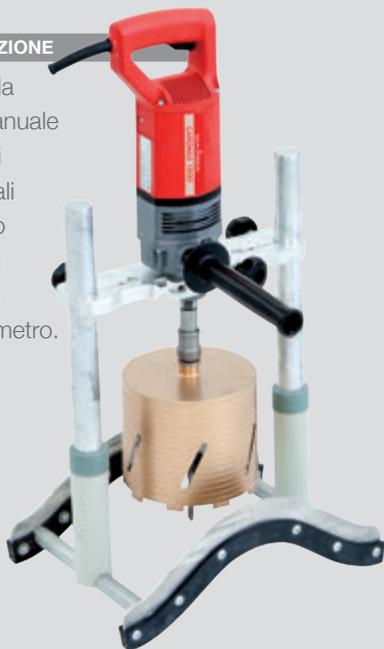
Sistema di foratura adatto alle tubature (gres - calcestruzzo - ghisa sferoidale). Particolarità: fissaggio su tubi rotondi senza supporto fino a DN 500; può generalmente essere fissato a tubi DN 500 utilizzando le cinghie; solo una manovella per ogni funzione (fissaggio della PIPEDRILL e del motore); sistema che può essere utilizzato da una singola persona; facile da regolare.



COLONNA TUBO

DESCRIZIONE

Semplifica la foratura manuale su superfici ricurve, quali ad esempio tubazioni in cemento di grosso diametro.



PINZA MURETTO

DESCRIZIONE

Per il fissaggio delle carotatrici **Caromax 160** e **Caromax 250** su muretti di recinzione. Ideale per la realizzazione di numerose forature in serie, come nei fori di fissaggio nelle palizzate.



VACUMAX

DESCRIZIONE

È un depressore per il fissaggio delle carotatrici dotate di piastra idonea. Si evita il danneggiamento della superficie di lavorazione.

Per Caromax 160 e Caromax 250.



ASPIRAMAX 1000

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1200 W - 230 V

Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile

Scuoti-filtro ad

Accensione Manuale

Solo per Secco

(No Liquidi)

Portata: 25 Lt

Lunghezza Tubo

Aspirazione: 3 Mt

Lunghezza Cavo Elettrico:

7 Mt

Ingombro:

37x37x80 Cm

Peso: 14 Kg

A Norma CE



ASPIRAMAX 1200

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V

Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile

N. 2 Filtri di Concezione Innovativa con

Superficie Totale 8600 cm² di Ritenzione Polveri

Come da BIA Cat. C

Pulizia dei Filtri Automatica con Pulsazioni

Elettromagnetiche

Portata: 25 Lt

Lunghezza Tubo Aspirazione: 4,5 Mt

Lunghezza Cavo Elettrico: 8 Mt

Ingombro: 57x36x37 Cm

Peso: 12 Kg

A Norma CE



ASPIRAMAX 25 M

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V
Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile
N. 2 Filtri di Concezione Innovativa con Superficie Totale 8600 cm² di Ritenzione Polveri Come da BIA Cat. C
Pulizia dei Filtri Automatica con Pulsazioni Elettromagnetiche
Portata: 25 Lt
Lunghezza Tubo Aspirazione: 4,5 Mt
Lunghezza Cavo Elettrico: 8 Mt
Ingombro: 57x36x37 Cm
Peso: 12 Kg
A Norma CE



ASPIRAMAX 50 L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 W - 230 V
Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile
N. 2 Filtri di Concezione Innovativa con Superficie Totale 8600 cm² di Ritenzione Polveri Come da BIA Cat. C
Pulizia dei Filtri Automatica con Pulsazioni Elettromagnetiche
Portata: 50 Lt
Lunghezza Tubo Aspirazione: 4,5 Mt
Lunghezza Cavo Elettrico: 8 Mt
Ingombro: 58x47x64 Cm
Peso: 15 Kg
A Norma CE



ACCESSORI PER CAROTAGGIO A SECCO



PUNTE DI CENTRAGGIO CILINDRICHE

lunghe 220 mm per foretti l.150 mm, lunghe 270 mm per foretti l.200 mm, sono da utilizzare in combinazione con gli attacchi esagonali, sds e sds max.



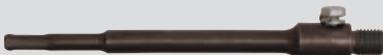
PUNTE DI CENTRAGGIO SDS

lunghe 230 mm per foretti l.150 mm, lunghe 260 per foretti l.200, sono da utilizzare in combinazione con gli adattatori rapidi.



ATTACCHI ESAGONALI

disponibili in varie lunghezze, sono da utilizzare per l'uso di foretti a secco con attacco M16 su carotatori manuali con mandrino a cremagliera.



ATTACCHI SDS

disponibili in varie lunghezze, sono da utilizzare per l'uso di foretti a secco con attacco M16 su carotatori manuali o tassellatori con mandrino con innesto sds-plus.



ATTACCHI SDS MAX

disponibili solo nella lunghezza di 300 mm, sono da utilizzare per l'uso di 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.



PROLUNGHE

disponibili in varie lunghezze e con varie filettature, rendono possibile forature in profondità.



ADATTATORI RAPIDI

consentono il montaggio e lo smontaggio della punta di centraggio dall'adattatore con un click. Disponibili per la maggior parte dei carotatori manuali in commercio. Da usare con la Punta di Centraggio Sds.



ADATTATORI

E' disponibile una vasta gamma di adattatori per il montaggio dei vari foretti sulla maggior parte dei carotatori in commercio.



ANELLI ANTI-BLOCK

Adatti all'uso su foretti con attacco M16 e 1"1/4. Posizionati tra l'attacco ed il foretto, a fine lavorazione facilitano lo smontaggio dei due elementi.



PLAQUES DE CENTRAGE

Facilitano la centratura nella parete dei **Foretti Aspirazione 300** essendo per motivi tecnico-pratici sprovvisti di sistema di centraggio. Si fissano con due chiodi sul laterizio o con un piccolo tassello sul cemento. Disponibili fino al diametro 205 mm.



PISTONE DI CENTRAGGIO

Innovativo sistema che permette la centratura nella parete dei **Foretti Aspirazione 300**. Utilizzabile per tutti i diametri, ma più adatto per i diametri inferiori al 112, mantiene efficace l'aspirazione anche se inserito nell'attacco. Pratico e veloce da inserire ed estrarre.



TESTE ROTANTI

per aspirazione polveri. Da utilizzare con i **Foretti Aspirazione 300**, è l'accessorio professionale per l'aspirazione a secco. Disponibili per la maggior parte dei carotatori manuali in commercio.



CUFFIA

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. Idonea per forature con foretti di diametro massimo di 162 mm. E' inclusa la guarnizione.



KIT ASPIRAZIONE

Pratica e funzionale valigetta con tutto l'occorrente per l'aspirazione polveri. 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 200 mm 1"1/4M-1"1/4 F, una prolunga lunga 200 mm 1/2 gas e un pistone di centraggio.

ACCESSORI PER CAROTAGGIO AD ACQUA



PROLUNGHE

disponibili in varie lunghezze e con varie filettature, rendono possibile forature in profondità.



TASSELLI PER CAROTATRICI

Tassello M12F per il fissaggio delle carotatrici a colonna.



BUSSOLOTTI DI RICAMBIO

Con filetto M12M vendibili solo nella confezione da 25 pezzi.



ANELLI ANTI-BLOCK

Adatti all'uso su foretti con attacco M16 e 1"1/4. Posizionati tra l'attacco ed il foretto, a fine lavorazione facilitano lo smontaggio dei due elementi.



ADATTATORI

E' disponibile una vasta gamma di adattatori per il montaggio dei vari foretti sulla maggior parte dei carotatori in commercio.



COLLARI DI RIDUZIONE

Per il montaggio sulla **Colonna 160** dei vari tipi di carotatore in commercio.



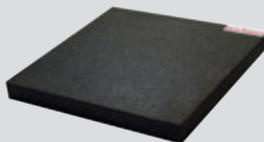
CHIAVE INGLESE

Per il montaggio e lo smontaggio dei foretti diamantati dai diversi tipi di attacco.



RACCOGLI ACQUA

Per foretti fino a diametro 161 mm. Evita, durante le forature ad acqua, la fuoriuscita di liquido limitandola notevolmente. Ideale per forature in abitazioni. Idoneo all'utilizzo con **Caromax 250**. Da connettere all'**Aspiramax 1400**.



MATTONCINO RAVVIVA UTENSILI

E' una mattonella prodotta con materiale altamente abrasivo che permette all'utensile di ritornare affilato e tagliente come nuovo.



TANICA PORTATILE ACQUA

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.



TANICA ELETTRICA POMPA ACQUA PER CAROTATRICI

Da utilizzare in mancanza di una comoda sorgente d'acqua nel sito di lavorazione. La capienza è di 40 litri. La pressione per l'erogazione dell'acqua viene ottenuta attraverso una piccola pompa elettrica con batteria da 12 V.





Questo catalogo è interamente stampato su carta certificata FSC® (Forest Stewardship Council®), prodotta con cellulosa proveniente da foreste gestite in modo responsabile, secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.



RIVENDITORE AUTORIZZATO



Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio RE - Italia
TEL: +39 0522 968011 - FAX: +39 0522 967536
WEB: www.maxima-dia.com - MAIL: info@maxima-dia.com



U.S. Sassuolo Football
Team Official Partner



Photograph the QR Code
and visit our web site



Quality System
UNI EN ISO 9001:2015



Joining
CONFINDUSTRIA