



# MAXIMA<sup>®</sup>

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



*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.*

*Dal 2008 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

## CERTIFICAZIONI

ISO 9001:2008 - OSA - EN 13236



sistema qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008  
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

## MARCHIATURE LASER

Indelebile su tutti i prodotti

## PRONTA CONSEGNA

Ovunque con corriere espresso

## SOLO RIVENDITORI

Serviamo esclusivamente  
Rivenditori Qualificati

## SERVIZIO CLIENTI

Assistenza Garantita di Tecnici  
e Agenti specializzati



Aderente a Industriali Reggio Emilia

## 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 cm<sup>2</sup> 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 cm<sup>2</sup> 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 ISO9001:2008*.

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 40 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 1400

FOTO 1



La caratteristica principale del CAROMAX 1400 è la velocità di foratura: abbinato all'esclusiva microvibrazione di 36.000 colpi/min. Vi è un elevato regime di rotazione che rende questa macchina **la più veloce tra quelle disponibili**. Montando esclusivamente foretti diamantati Maxima, il sistema è in grado di **forare il cemento armato a secco**. Il diametro massimo di foratura è 132 mm.

Ideale per ogni tipo di applicazione in campo edile, dal laterizio (foto 1) al cemento armato a secco (foto 2). La macchina viene fornita nella nuovissima valigetta per il trasporto completa di adattatore rapido M18-M16, punta di centraggio SDS lunghezza 220 mm, prolunga M18-M16 lunghezza 250 mm, chiavi di servizio e due utilissime ronelle ANTIBLOCK in rame.

FOTO 2



# 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. 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 noleggiato. Ideale per ogni tipo di applicazione in campo edile, dal cemento armato a secco con kit d'aspirazione e FORETTI LASER 250 (foto 1) oppure con FORETTI LASER ORO SPIRAL 150 (foto 2 e 3) a pareti in laterizio con FORETTI LASER ARGENTO 150 (foto 4). La macchina viene fornita nella nuovissima valigetta per il trasporto completa di adattatore rapido M18-M16, punta di centraggio SDS lunghezza 220 mm, prolunga M18-M16 lunghezza 250 mm, chiavi di servizio e due utilissime rondelle ANTIBLOCK in rame.

FOTO 3



FOTO 4

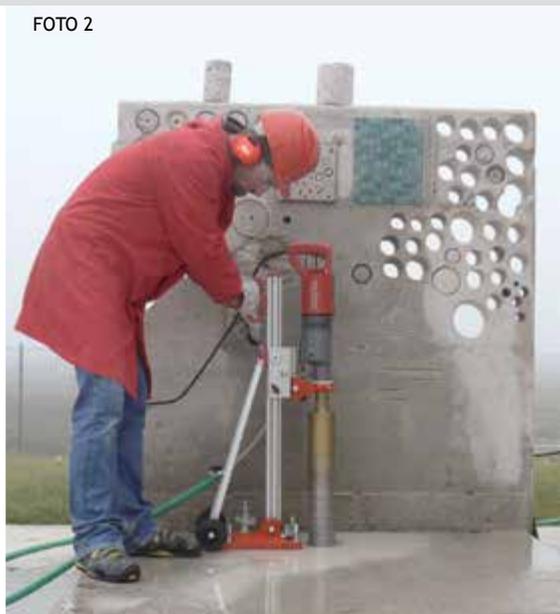


# APPLICAZIONI: CAROMAX 1800 ACQUA

FOTO 1



FOTO 2



Il CAROMAX 1800 AD ACQUA è nella gamma dei carotatori manuali Maxima, quello che può essere definito “un carotatore a 360 gradiz”. Idoneo per ogni tipo di applicazione in campo edile. Per utilizzo sia a secco che ad acqua, è possibile forare sia manualmente che su colonna. Con adattatori è possibile utilizzare ogni tipo di foretto diamantato della gamma Maxima. Ideale per utilizzatori che hanno una gamma di applicazioni molto variegata, che può spaziare dall'utilizzo manuale ad acqua con FORETTI LASER 300 con attacco 1/2 Gas (Foto 1) o

con FORETTI LASER 250 con attacco 1"1/4 (Foto 3) all'utilizzo ad acqua su COLONNA 160 con FORETTI LASER 450 con attacco 1"1/4 (Foto 2), dall'utilizzo dei foretti a secco LASER ORO SPIRAL o LASER ARGENTO lunghi 150 mm con attacco M16 (foto 4) all'utilizzo con il kit di aspirazione polveri e FORETTI LASER 250 con attacco 1"1/4 . La macchina viene fornita nella nuovissima valigetta per il trasporto completa di prolunga 1"1/4 lunghezza 250 mm, chiavi di servizio e due utilissime rondelle ANTIBLOCK in rame.

FOTO 3

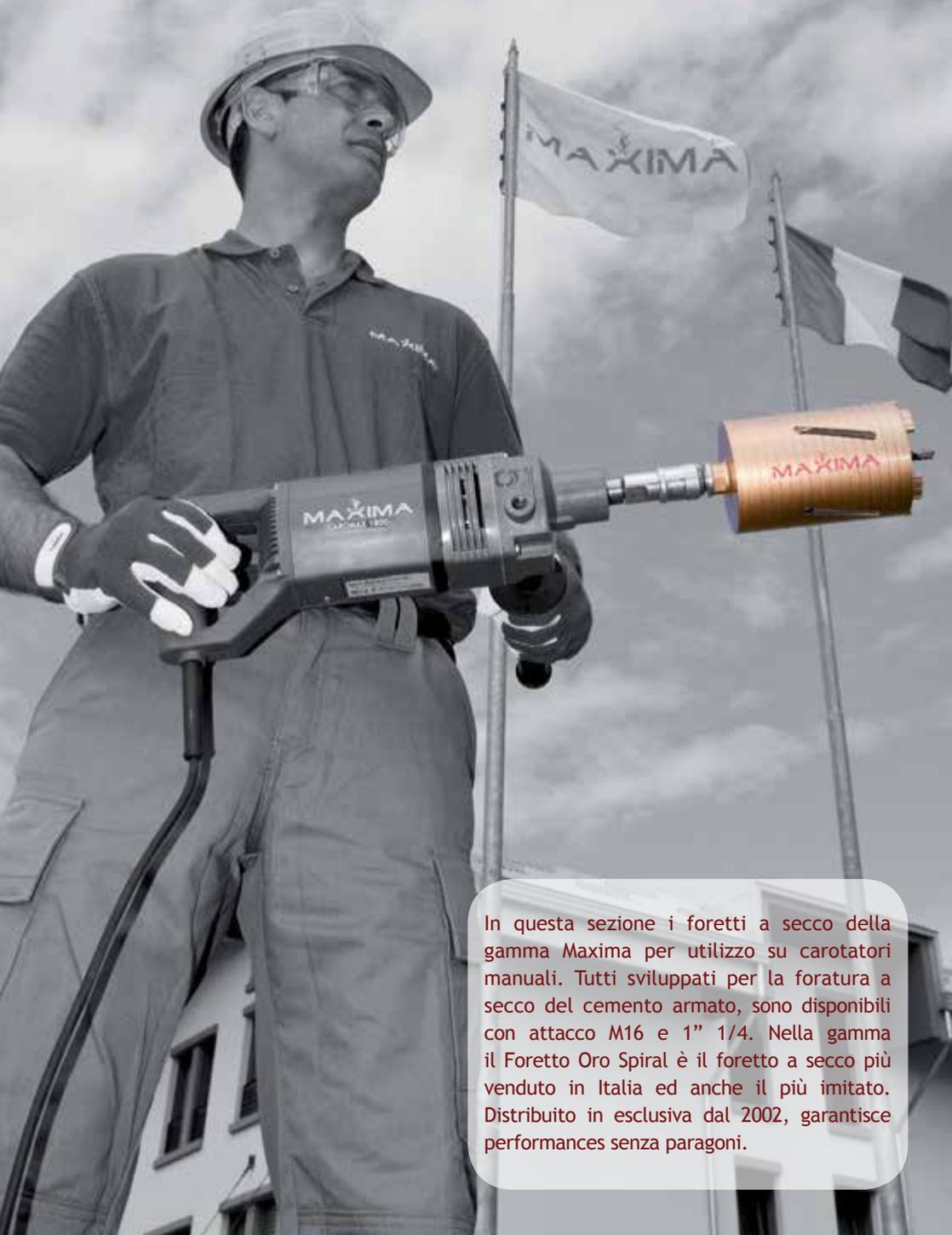


FOTO 4





# FORETTI A SECCO



In questa sezione i 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 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 spirallatura 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 - 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 prefettamente cilindrico mediante saldatura al laser.

**Lunghezza foretto: 150 mm.**



## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



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

# FORETTO NERO SPIRAL



**NUOVO!**

## 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 ORO 250



## DESCRIZIONE

E' l'utensile della gamma idoneo a consentire lavorazioni che richiedano l'aspirazione delle polveri. Anche il *Foretto Oro 250* 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 250 mm.

**Lunghezza foretto: 250 mm.**



## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



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



# FORETTI AD ACQUA



La gamma dei Foretti ad Acqua è disponibile per vari utilizzi, con attacchi 1/2 gas e 1" 1/4, con saldature al laser o saldabrasati 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 ORO 300



## DESCRIZIONE

Il **Foretto Oro 300** è stato sviluppato per forature di piccolo diametro ed è specifico per macchine con attacco 1/2 gas, sia manuali che su colonna. Lungo 300 mm, si evidenzia in particolare per la velocità di foratura. Per utilizzi ad acqua, è disponibile in diametri da 12 a 112 mm. Risulta particolarmente ideale per tassellaggi.

**Lunghezza foretto: 300 mm.**

## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



12 - 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



12 - 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



# 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 31 fino a 700 mm.

**Lunghezza foretto: 450 mm.**

## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



31 - 35 - 41 - 45 - 51 - 56 - 61 - 66 - 71 - 76 - 81 - 86 - 91  
101 - 107 - 111 - 121 - 127 - 131 - 141 - 151 - 161 - 171  
181 - 200 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700



# 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.**



## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



31 - 35 - 41 - 45 - 51 - 56 - 61 - 66 - 71 - 76 - 81 - 86 - 91 - 101  
107 - 111 - 121 - 131 - 141 - 151 - 161 - 171 - 181 - 201 - 225  
251 - 301 - 351 - 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. 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. 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.

**Lunghezza foretto: su richiesta**



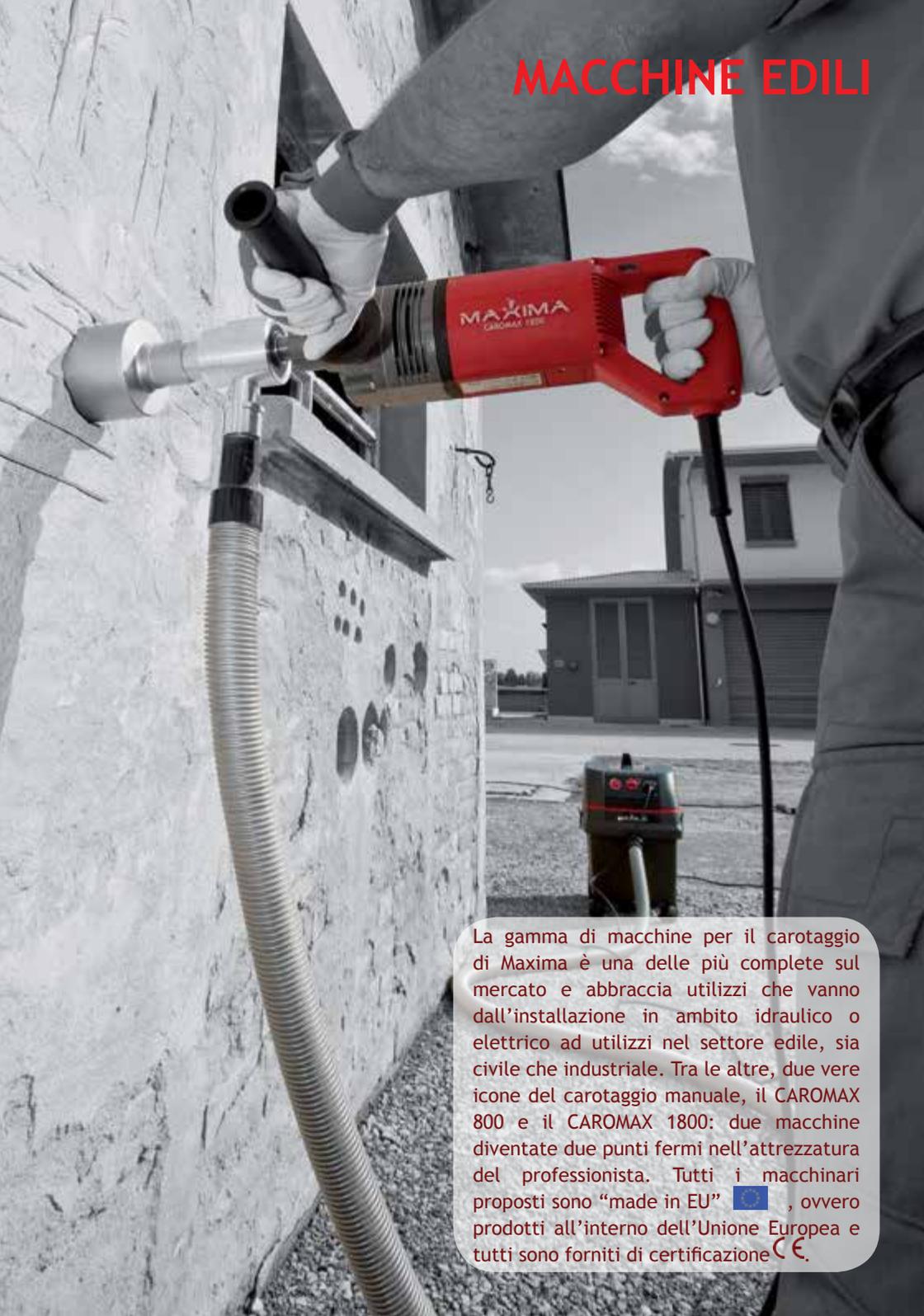
## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



20 - 25 - 30 - 31 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82 - 92 - 102  
112 - 122 - 137 - 152 - 162 - 182 - 202 - 212 - 252 - 262 - 302



# 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 .

# 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: 30 mm
- Frizione Meccanica: Sì
- Frizione Elettronica: Sì
- Velocità a vuoto: 9500 Giri/Min
- Velocità sotto sforzo: 6500 Giri/Min
- Perforabilità: 10 - 30 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 AD ACQUA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Assorbita: 1800 W - 230 V  
Coppia: 1<sup>^</sup> 60 Nm - 2<sup>^</sup> 30 Nm - 3<sup>^</sup> 15 Nm  
Diametro Max Foratura su colonna: 161 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 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: 500 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



**NUOVO!**

# CAROMAX 160

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore: Caromax 1800 ad Acqua  
Attacco: 1" 1/4 e 1/2 Gas  
Adatto per Forature Diam. Max 160 mm  
Corsa Utile: 500 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 QR Code e vedi il video  
dimostrativo della CAROMAX 160*

# 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: 550 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  
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  
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 Dolphin DX6L 6000W - 400 V  
3 Velocità Selezionabili Meccanicamente:  
1 - 120 Giri/Min Perforabilità: 260 - 500 mm  
2 - 280 Giri/Min Perforabilità: 160 - 250 mm  
3 - 440 Giri/Min Perforabilità: 100 - 150 mm  
Attacco: 1"1/4  
Adatto per Forature Diam. Max 500 mm  
Corsa utile: 800 mm  
Doppio Avanzamento Meccanico del Carrello: 1:1 e 1:2  
Inclinabile a 45°  
Sgancio Rapido del Motore  
Peso Colonna: 26 Kg  
Peso Motore: 24,5 Kg



# CAROMAX ID 100

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ad Acqua e a Secco  
Motore Idraulico AK46  
Velocità: 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, Motore Idraulico AK50  
Velocità: 90 - 760 Giri/Min  
Portata: 30 - 38 L  
Pressione: 120 - 200 Bar  
Attacco: 1" 1/4  
Adatto per forature diam. Max 700 mm  
Corsa utile: 600 mm  
Inclinabile a 45°  
Sgancio rapido del motore  
Peso colonna: 45 Kg  
Peso Motore: 13 Kg



## COLONNA 40

### DESCRIZIONE

Con ventose, ideale in caso di forature su materiali pregiati.  
Per *Caromax 800*.



## COLONNA 200/360°

### DESCRIZIONE

Da utilizzare con il motore *CWEK26*, è utile quando lo spazio a disposizione per il fissaggio del sistema è limitato.



## COLONNA TUBO

### DESCRIZIONE

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



## VACUMAX

### DESCRIZIONE

E' 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*.



# COLONNA TELESCOPICA 250

## DESCRIZIONE

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

## APPLICAZIONE



# 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.

## APPLICAZIONE



# 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: 1400 W - 230 V  
Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile  
N. 2 Filtri di Concezione Innovativa con Superficie Totale  
8600 cm<sup>2</sup> 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 1400

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1400 W - 230 V  
Possibilità di Accensione Automatica con Elettrotensile  
N. 2 Filtri di Concezione Innovativa con Superficie Totale  
8600 cm<sup>2</sup> 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



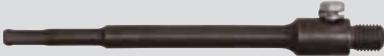
**PUNTE DI CENTRAGGIO CILINDRICHE**  
lunghe 220 mm, sono da utilizzare in combinazione con gli attacchi esagonali, sds e sds max.



**PUNTE DI CENTRAGGIO SDS**  
lunghe 220 mm, 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.



**PIASTRE DI CENTRAGGIO**  
facilitano la centratura nella parete dei *Foretti Laser 250* 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 162mm.



**TESTE ROTANTI**  
per aspirazione polveri. Da utilizzare con i *Foretti Laser 250*, 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 per il fissaggio, la *Cuffia* per *Foretto Oro Spiral* e *Foretto Laser Argento* consente l'aspirazione quasi totale delle polveri. Idonea per forature con foretti di diametro massimo di 162 mm.



## KIT ASPIRAZIONE

Pratica e funzionale valigetta con tutto l'occorrente per l'aspirazione polveri. Comprende la testa rotante, due chiavi inglesi da 36 e 41, le piastre di centraggio diametro 57, 68, 82, 102, 127, 142, 162, due anelli anti-block e una prolunga lunga 250 mm 1"1/4 M - 1"1/4 F.

# ACCESSORI PER CAROTAGGIO AD ACQUA



## PROLUNGHE

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



## BUSSOLOTTI DI RICAMBIO

Con filetto M14 vendibili solo nella confezione da 25 pezzi



## COLLARI DI RIDUZIONE

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



## TASSELLI PER CAROTATRICI

Tassello M14 per il fissaggio delle carotatrici a colonna.



## PINZA MURETTO

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.



## 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.



## CHIAVE INGLESE

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



## RACCOGLI ACQUA

Per foretti fino a diametro 161mm. 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*.



## TANICA PORTATILE ACQUA

Da utilizzare in mancanza di una comoda sorgente d'acqua nel sito di lavorazione. La capienza è di 25 litri. La pressione per l'erogazione dell'acqua viene ottenuta manualmente.



RIVENDITORE AUTORIZZATO



*Fotografa il  
QR Code  
e visita  
il nostro  
sito internet*

  
**MAXIMA**<sup>®</sup>  
ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio RE - Italia  
TEL: +39 0522 968011 - FAX: +39 0522 967536  
WEB: [www.maxima-dia.com](http://www.maxima-dia.com) - MAIL: [info@maxima-dia.com](mailto:info@maxima-dia.com)