

Linea M



MAXIMA[®]
ONLY • FOR • REAL • PROFESSIONALS

**L'evoluzione che
eleva gli standard .**

Linea M
POWERED BY MAXIMA

MASSIME PRESTAZIONI, ECCELLENZA GARANTITA.

La Linea M è la nuova linea premium di macchine e utensili diamantati per il carotaggio a secco di Maxima che rappresenta lo sviluppo dei prodotti di punta dell'azienda, portandoli al più alto livello di prestazioni mai raggiunto.

È il risultato dell'innovazione tecnologica, dell'esperienza pluriventennale nel carotaggio del cemento armato a secco e della visione a lungo termine dell'azienda, concentrati in una gamma che ridefinisce gli standard del settore.

Dalla velocità di esecuzione delle lavorazioni alla potenza degli elettro utensili, dall'affidabilità alla durata di servizio, ogni dettaglio è studiato per garantire performance superiori, continuità operativa e risultati impeccabili.

Una gamma di nuovi prodotti progettata per i professionisti che esigono il meglio, in ogni fase della lavorazione.

Senza compromessi.

L'evoluzione che eleva gli standard.

Contents

Pag.

12

Caromax M

FCWEFEFEFGY MAXIMA

Il carotatore più potente di sempre.



Pag.

14

Aspiramax M

FCWEFEFEFGY MAXIMA

La soluzione ideale per l'aspirazione di polveri e liquidi.



Pag.

16

Spiral M

FCWEFEFEFGY MAXIMA

Pensato per forare il cemento armato a secco.



Pag.

18

Aspirazione M

FCWEFEFEFGY MAXIMA

La soluzione definitiva per carotaggi senza polvere.



Pag.

20

Kit M

POWERED BY MAXIMA

Tutto l'occorrente per l'aspirazione delle polveri.



Per offrire **ai professionisti** la tranquillità di poter affrontare qualsiasi lavoro **senza limiti di alcun genere.**
A SECCO!




IN CANTIERE

Nella configurazione con il foretto Spiral M, il sistema è in grado di forare il cemento armato a secco oltre che tutti gli altri materiali edili con velocità e facilità di carotaggio eccezionali.




L'ECCELLENZA NON È PER TUTTI




Non perché sia irraggiungibile, ma perché richiede una scelta precisa: **quella di non accontentarsi.**

La **Linea M** di **Maxima** nasce proprio da questa visione.



È il risultato dell'**evoluzione tecnologica** dei nostri prodotti di punta per il **carotaggio a secco del cemento armato**, portati al massimo livello di prestazioni, durata e affidabilità.

IN ABITAZIONE



Nella configurazione con il foretto Aspirazione M e Aspiramax M è possibile forare qualsiasi materiale, anche il cemento armato, senza la fuoriuscita dal sistema delle polveri della lavorazione.

QUANDO IL MEGLIO È UNO STANDARD

L'eccellenza non è per tutti perché non tutti cercano il vertice. *Linea M* è per i professionisti che pretendono di più: *più performance, più controllo, più qualità, più durata.*





Per chi considera il meglio non un lusso, ma uno standard operativo, *con la sicurezza di poter contare sull'esperienza pluriventennale dell'azienda leader nel carotaggio a secco del cemento armato* e sul supporto della rete di vendita, distribuzione e assistenza a copertura nazionale di Maxima.





UNA QUESTIONE DI DETTAGLI

Ogni dettaglio è progettato per **garantire potenza, precisione e continuità** operativa superiori, in ogni fase della lavorazione.

Perché è nella **cura dei particolari** che si costruisce la vera differenza tra lavorare bene e lavorare al massimo livello.

Per offrire ai professionisti l'affidabilità di prodotti evoluti progressivamente grazie **all'esperienza diretta di migliaia di professionisti.**



◀ METABOX CASE SYSTEM

Il sistema che **permette di sovrapporre, incastrando gli inserti, tutte le valigette compatibili,** rendendo il trasporto e lo stoccaggio pratico e agevole.

Carotamax M

POWERED BY MAXIMA

Il carotatore più potente di sempre.



PICCO DI COPPIA
13,3 Nm

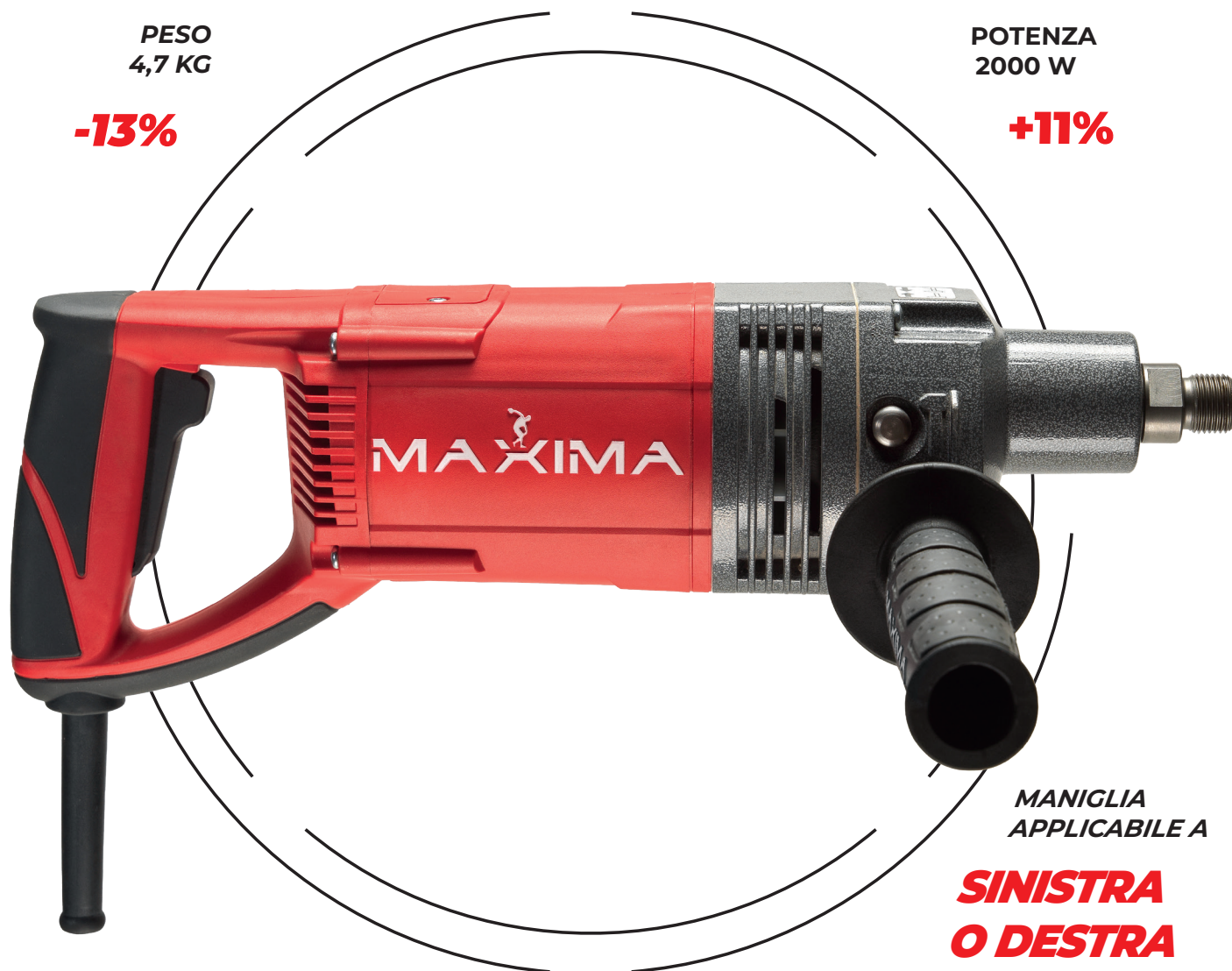
+30%

PESO
4,7 KG

-13%

POTENZA
2000 W

+11%



MANIGLIA
APPLICABILE A

**SINISTRA
O DESTRA**

MICROPERCUSSIONE

38.000

COLPI AL MIN. DA 0,1 J

2 FRIZIONI DI
SICUREZZA

MAXIMA
ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS

POTENZA E CONTROLLO ASSOLUTI.

Con la potenza nominale incrementata dell'11% a 2000 w, **Caromax M** è il più potente carotatore di sempre.

Il peso della macchina è stato contenuto in soli 4,7 kg, rendendolo più leggero del 13% rispetto alla precedente versione e quindi più pratico e maneggevole.

È soprattutto il nuovo valore di coppia l'aspetto più rilevante sul quale i nostri ingegneri hanno concentrato i loro sforzi: questa, aumentata del 30% a 13,3 Nm, aiuta l'utente a eseguire il lavoro con ancora meno sforzo e più velocemente.

La micro-percussione evoluta a 38.000 colpi al minuto da 0,1 Joule, è stata ottimizzata per

utilizzi intensi e per rendere ancor più agevole la foratura su materiali ostici, quali ad esempio calcestruzzo e cemento armato.

Al fine di una migliore gestione dei nuovi valori di coppia e potenza e di utilizzi gravosi, il filetto di uscita è stato maggiorato nelle dimensioni, utilizzando ora l'attacco a 1/2 Gas.

Le due maniglie sono state ridisegnate per un maggior comfort e dotate di inserti antiscivolo che minimizzano le vibrazioni.

La doppia frizione meccanica ed elettronica, con i nuovi settaggi, protegge tanto l'utente quanto il motore contro imprevisti o sovraccarichi.



Doppia frizione di sicurezza

La doppia frizione meccanica ed elettronica, con i nuovi settaggi, protegge l'utente da eventuali infortuni ed il motore contro imprevisti o sovraccarichi.



Livelle integrate

Le due nuove livelle integrate permettono un controllo efficiente e costante della foratura in atto, informando l'operatore del giusto posizionamento orizzontale e verticale.



Led di sovraccarico

Le luci a led verde e rosso informano l'utente sul corretto utilizzo di **Caromax M** preavvisandolo in caso di utilizzo inadeguato, ad esempio in caso di sovraccarico o surriscaldamento.



Valigetta metaBOX case system

Il sistema **metaBOX case system** permette di sovrapporre, incastrando gli inserti, tutte le valigette compatibili, rendendo il trasporto e lo stoccaggio pratico e agevole.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza assorbita	2000 w - 230 v
Diametro Max Foratura	205 mm
Picco di coppia	13,3 Nm
Coppia a carico	8,95 Nm
Micropercussione	38.000 Colpi/Min da 0,1 Joule
Velocità a vuoto	1.900 giri/min
Attacco	½ Gas
Frizione 1	Meccanica
Frizione 2	Elettronica
Software diagnostico	Sì
Peso	4,7 kg
Fornito con	Valigetta portacarotatore e accessori

Aspiramax M

POWERED BY MAXIMA

La soluzione ideale per l'aspirazione di polveri e liquidi.



MOTORE DI NUOVA GENERAZIONE

**-1,5 KG e
Minori consumi**

POTENZA

**1400 w
230 v**

PESO

17.5 kg

RIDUZIONE
DEL RUMORE

-30%



TUBO
FLESSIBILE

4.5 mt

SERBATOIO

35 lt

CERTIFICAZIONE DI
ASPIRAZIONE
SUPERIORE

CLASSE M

ASPIRAZIONE DI
POLVERI E LIQUIDI

PRATICO E MANEGGEVOLE.

Aspiramax M è il nuovo aspiratore in classe di **Aspirazione M** progettato per lavorare in sinergia con **Caromax M**.

Garantisce massima efficienza operativa grazie al nuovo motore elettrico di nuova generazione che con potenza di 1400 w garantisce una riduzione del rumore del 30%, una riduzione del peso macchina di 1,5 kg e minore consumo energetico.

Un sistema integrato che ottimizza ogni fase del lavoro, assicurando pulizia, sicurezza e continuità.

Con un peso di soli 17,5 kg e dimensioni compatte di 57x39x58,5 cm, praticità e maneggevolezza sono portate al massimo livello, facilitando il trasporto e l'utilizzo anche nei contesti più impegnativi.

Progettato per l'aspirazione sia di polveri

che di liquidi, è dotato di un capiente serbatoio da 35 litri, attrezzabile con sacchetti per la polvere disponibili come optional, per adattarsi alle diverse esigenze di cantiere.

Lo scuotimento filtri brevettato e il sistema di gestione della depressione, sviluppato per ottimizzare la potenza del motore in galleria del vento, massimizzano le performance anche in condizioni gravose.

La dotazione include un tubo flessibile da 4,5 metri e un kit completo di accessori, che rende **Aspiramax M** estremamente versatile e adatto anche a utilizzi complementari in ambito domestico.

Aspiramax M non è un semplice aspiratore: è l'estensione naturale della potenza di **Caromax M**.



Lancia

La lancia è un accessorio essenziale per concentrare il flusso d'aria e raggiungere punti stretti o difficili da pulire. Grazie alla sua forma affusolata, permette di aspirare polvere e liquidi con precisione, ideale per fessure, angoli o zone di difficile accesso. Può essere utilizzata sia in ambito professionale che domestico per lavori di pulizia mirati.



Tubo flessibile

Il tubo flessibile offre grande libertà di movimento durante l'uso dell'aspiratore. Con una lunghezza di 4,5 metri, consente di lavorare comodamente senza dover spostare continuamente la macchina. La flessibilità del materiale garantisce manovrabilità anche in ambienti complessi, mantenendo costante la potenza di aspirazione.



Pennello

Il pennello è pensato per superfici delicate o con polvere aderente.

Le setole morbide permettono di aspirare senza graffiare o danneggiare materiali sensibili. È particolarmente utile per la pulizia di dettagli, spigoli e oggetti di piccole dimensioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero motori	1
Stadi	2
Tipo motore	220-240 v~ 50/60 Hz
Raffreddamento	By pass
Potenza Max	1400 w
Potenza Max utensile elettrico	2000 w
Superficie di filtrazione	14 m ²
Depressione	2400 mm H ₂ O
Portata di aria	215 m ³ /h
Pressione acustica	60 dB(A)
Capacità tanica	35 lt
Scuotifiltro	Automatico
Peso	17,5 kg
Dimensioni	57x39x58,5 cm

SpiralM

POWERED BY MAXIMA

Per forare il cemento armato a secco.

FLUIDITÀ ED
EFFICIENZA DI TAGLIO
MIGLIORATE

TEMPI
DI LAVORO
RIDOTTI

CORPO
**CONICO E
SPIRALATO**

DURABILITÀ
DEL PRODOTTO
AUMENTATA

SCARICO DEI DETRITI
FACILITATO



NUOVO SISTEMA

ABRALINE

MAXIMA[®]

ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS

PROGETTATO PER ECCELLERE.

Il Foretto **Spiral M** è stato sviluppato ad hoc per la foratura a secco del cemento armato in abbinamento con **Caromax M**, garantendo prestazioni elevate anche nelle condizioni di lavoro più gravose.

L'innovativa applicazione della componente di diamante laterale **Abraline** contribuisce a migliorare in modo decisivo la fluidità e velocità di taglio mentre il segmento turbo ha una nuova composizione chimica ottimizzata per utilizzi gravosi, mantenendo il design degli scarichi alternato concavo-convesso.

È saldato al laser, per una assoluta sicurezza

za durante l'utilizzo.

Altri elementi progettuali di questo foretto hanno assicurato lo strepitoso successo di vendite anche nella precedente versione.

La spirale combinata alla conicità del corpo in acciaio, assicura uno sfruttamento ottimale della potenza del carotatore, rendendo l'utensile più maneggevole e facile da utilizzare anche nelle applicazioni più impegnative.

Queste caratteristiche garantiscono maggiore efficienza operativa, tempi di lavoro ridotti e una sensibile ottimizzazione complessiva del carotaggio.



Segmento turbo

Il segmento turbo riduce gli attriti e aumenta la capacità di scarico per un netto incremento della velocità di perforazione rendendolo velocissimo anche su materiali molto duri.



Nuovo sistema **Abraline**

Fluidità di taglio migliorata grazie alla componente di diamante laterale **Abraline** che lavora in sinergia con il segmento diamantato migliorando sensibilmente la capacità di penetrazione del foretto.



Spirale su corpo in acciaio

Assicura uno sfruttamento ottimale della potenza del **Caromax M**, migliorandone la stabilità durante la foratura e rendendo l'utensile più maneggevole e facile da utilizzare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cemento stagionato	★ ★ ★ ★ ★ PLUS
Laterizi	★ ★ ★ ★ ★
Tegole	★ ★ ★ ★ ★
Calcestruzzo poco armato	★ ★ ★ ★ ★ PLUS
Calcestruzzo poco armato	★ ★ ★ ★ ★ PLUS
Graniti	★ ★ ★
Pietre naturali	★ ★ ★
Porfidi	★ ★ ★
Marmi	
Refrattari	★ ★
Arenaria	★ ★
Piastre ghiaio lavato	★ ★
Ceramica bicottura	★
Ceramica monocottura	★
Gres porcellanato	★
Klinker	★
Cemento fresco	★
Asfalto	★
Velocità di taglio	★ ★ ★ ★ ★ PLUS
Durata media	★ ★ ★ ★

Aspirazione M

POWERED BY MAXIMA

La soluzione definitiva per carotaggi senza polvere.



MAXIMA

ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS

PERFORMANCE E PULIZIA.

Il Foretto **Aspirazione M** è progettato specificamente per lavorazioni che richiedono un'efficace aspirazione delle polveri garantendo ambienti di lavoro più puliti, più sicuri e conformi agli standard professionali più elevati.

Infatti, l'integrazione ottimizzata con il sistema di aspirazione consente di ridurre quasi a zero la dispersione delle polveri, migliorando sensibilmente il comfort dell'operatore ed il risultato finale delle lavorazioni, specie se eseguite in ambienti chiusi e/o arredati.

Inoltre, l'innovativa applicazione della componente di diamante laterale **Abraline** sul corpo cilindrico in acciaio, contribuisce a migliorare in modo decisivo la velocità e

precisione, mentre il segmento diamantato turbo ha una nuova composizione chimica ottimizzata per gli utilizzi gravosi.

I segmenti sono saldati al laser, per una assoluta sicurezza durante l'utilizzo.

La lunghezza utile di carotaggio è di 300 mm per consentire gran parte delle forature in una unica passata.

Per i diametri da 182 a 250 mm la lunghezza del Foretto **Aspirazione M** è stata ridotta a 200 mm per diminuire il carico sulla macchina e sull'operatore. Sono disponibili prolunghe idonee alla continuazione della foratura mantenendo attiva l'aspirazione delle polveri.



Segmento turbo

Il segmento turbo riduce gli attriti e aumenta la capacità di scarico per un netto incremento della velocità di perforazione rendendolo velocissimo anche su materiali molto duri.



Nuovo sistema **Abraline**

Fluidità di taglio migliorata grazie alla componente di diamante laterale **Abraline** che lavora in sinergia con il segmento diamantato migliorando sensibilmente la capacità di penetrazione del foretto.



Aspirazione

Il foretto **Aspirazione M** è specificamente progettato per consentire l'aspirazione ottimale delle polveri quando integrato nel sistema di carotaggio Maxima. La lunghezza utile di foratura è di 300 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cemento stagionato	★ ★ ★ ★ ★	PLUS
Laterizi	★ ★ ★ ★ ★	
Tegole	★ ★ ★ ★ ★	
Calcestruzzo poco armato	★ ★ ★ ★ ★	PLUS
Calcestruzzo poco armato	★ ★ ★ ★ ★	PLUS
Graniti	★ ★ ★	
Pietre naturali	★ ★ ★	
Porfidi	★ ★ ★	
Marmi		
Refrattari	★ ★	
Arenaria	★ ★	
Piastre ghiaino lavato	★ ★	
Ceramica bicottura	★	
Ceramica monocottura	★	
Gres porcellanato	★	
Klinker	★	
Cemento fresco	★	
Asfalto	★	
Velocità di taglio	★ ★ ★ ★ ★	PLUS
Durata media	★ ★ ★ ★	



Tutto l'occorrente per l'aspirazione delle polveri.

INSTALLAZIONE DEL
PISTONE DI CENTRAGGIO

PRATICA E VELOCE

PIASTRE
DI CENTRAGGIO IN

9 MISURE



PROLUNGHE IN
ACCIAIO

CHIAVI INGLES
INCLUSE

TESTA ROTANTE
CON CUSCINETTI A

BASSO ATTRITO

TUTTO L'INDISPENSABILE IN UN UNICO KIT.

Valigetta professionale progettata per offrire tutto l'occorrente necessario all'aspirazione delle polveri in un'unica soluzione compatta e organizzata.

Realizzata secondo la filosofia del kit chiavi in mano, consente all'operatore di avere immediatamente a disposizione ogni componente indispensabile per lavorare in modo efficiente, riducendo tempi di preparazione e margini di errore.

Ogni elemento trova il proprio alloggiamento dedicato all'interno della valigetta, garantendo ordine, protezione e rapidità di utilizzo anche nei contesti di cantiere più dinamici.

Il kit comprende la Testa Rotante ½ gas (l'accessorio principale per l'aspirazione delle polveri durante le operazioni di foratura con foretti con attacco 1"¼ e lunghezza massima di 300 mm, assicurando un'efficace captazione delle polveri direttamente alla fonte), due chiavi inglesi da 36 e 41 mm, piastre di centraggio diametri 112, 122, 127, 132, 142, 152, 162, 182, 205 mm, 2 anelli in rame, prolunga da 250 mm 1"¼ M - 1"¼ F, prolunga da 250 mm 1"¼ F - ½ gas M e il pistone di centraggio, l'innovativo sistema di centraggio dei Foretti Aspirazione.

Una configurazione completa pensata per garantire precisione, sicurezza e massima resa operativa in ogni contesto di lavoro.

Incluso nella dotazione standard



Testa Rotante
½ Gas F - 1" ¼ M



Piastrine
di centraggio



Prolunghe 250 mm
in acciaio
1"¼ M - 1"¼ F
1"¼ F - ½ gas M



Chiavi
inglesi di servizio



Pistone
di centraggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testa rotante	Attacco con filetto ½ gas F - 1" ¼ M Da utilizzare con foretti Aspirazione M
Piastrine di centraggio	Ø 112, 122, 127, 132, 142, 152, 162, 182, 205
Prolunghe	250 mm 1"¼ M - 1"¼ F in acciaio 250 mm 1"¼ F - ½ gas M in acciaio
Chiavi inglesi di servizio	36 e 41 mm
Pistone di centraggio	Adatto per diametri inferiori al 112 Da rimuovere quando il foretto ha scavato la propria sede.

Linea M
POWERED BY MAXIMA

**L'evoluzione che
eleva gli standard.**



Copyright © Maxima S.p.A. 2026 Tutti i Diritti riservati

Play with us.

MAXIMA[®]
ONLY • FOR • REAL • PROFESSIONALS