



MAXIMA[®]

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



BROSCHÜRE KERNBOHRUNG



DAS UNTERNEHMEN



Im Verlauf seines beständigen Wachstums hat das Unternehmen die derzeitige Zahl von 40 Mitarbeitern erreicht. Gleichzeitig hat es mit der Absicht, einen Vertrieb auf dem gesamten nationalen Gebiet zu erzielen, ein Verkaufsnetz entwickelt, das vor allem aus Ein-Firmenvertretern besteht.

Seit 2008 arbeitet das Unternehmen im neuen und effizienten Firmensitz, der durch Restaurierung einer alten Käserei entstand, wobei so einer der Eigenschaften der ihn aufnehmenden Region Gestalt verliehen wurde: konstante Beibehaltung der Verbindung zwischen Vergangenheit und Gegenwart.

Es gibt viele Geheimnisse des Erfolgs. Zu den wichtigsten gehören: das effiziente und phantasievolle Marketing, das schlichte, elegante Image, der vertrauenswürdige und garantierte Service und die Einfachheit in jeder Hinsicht.



Top Performance

"Top Performance" ist das Markenzeichen der Maxima-Produkte, die die besten Eigenschaften auf dem Markt haben



Alle Maxima-Produkte werden mit Sicherheitsinformationen und laser-gravierten Grafiken geliefert

LASERMARKIERUNGEN

Unauslöschar auf allen Produkten

ZERTIFIKATE

ISO 9001:2015 - OSA - EN 13236



Zertifiziertes Qualitätssystem
UNI EN ISO 9001:2008
Zertifikat Nr. 50 100 4566



Diamantwerkzeuge mit "Osa"
Zertifikat (Organization for the
safety of Abrasives)



Alle Baumaschinen sind
"Made in EU" und verfügen
über die CE-Kennzeichnung

SOFORTIGE LIEFERUNG

Überallhin mit Expresskurierdienst

NUR WIEDERVERKÄUFER

Wir bedienen ausschließlich
qualifizierte Wiederverkäufer



Mitglied der
Industriellenvereinigung von
Reggio Emilia



Maxima ist ein Mitglied
von Assodimi - Assonolo

KUNDENDIENST

Garantierter Kundendienst durch
Fachtechniker und -vertreter

HÄUFIGE FRAGEN ZUR PROFESSIONELLEN KERNBOHRUNG

• WAS VERSTEHT MAN UNTER KERNBOHRUNG?

Es handelt sich um die Gewinnung von Gesteinsmustern aus dem Untergrund. Im Baugewerbe versteht man darunter das Durchbohren von Wänden oder Böden aus Ziegelsteinen, Stein, Stahlbeton etc. für das Passieren von Schornsteinrohren, Rohrleitungen, Verdübeln, etc.

• WIE MACHT MAN DIE LÖCHER?

Man verwendet Diamantbohrkronen, die auf elektrische Maschinen montiert sind, die Kernbohrmaschinen oder Hand-Kernbohrmaschinen genannt werden und je nach dem Materialtyp und dem Bedürfnis des Verwenders für Trocken- und Feuchtverwendung und solche mit Staubansaugung vorgesehen sind.

• BIS ZU WELCHEM DURCHMESSER KANN MAN BOHREN?

Manuelle Kernbohrung bis zu 205 Durchmesser. Kernbohrung mit Bohrständer bis zu 1000 mm Durchmesser.

• WER VERWENDET DIE PROFESSIONELLE KERNBOHRUNG?

Elektriker, Klempner, Installateure von Klima-/Heizungsanlagen, Bauunternehmer.

• BEI WELCHEN MATERIALIEN VERWENDET MAN DAS TROCKENE KERNBOHREN?

Ziegelsteine, Leichtbeton, Poroton-Blockziegel, Stein, Stahlbeton, etc..

• UND DAS NASSE?

Stahlbeton, geschüttelter Zement, Asphalt, Stein und natürliche Materialien, Wände aus Ziegelstein und Poroton.

• WELCHES IST DAS IDEALE SYSTEM?

Was die tatsächlichen Schnittkosten pro Quadratzentimeter betrifft, ist die





Nassverwendung mit Bohrständer sicherlich preiswerter, aber sie ist bei Vorhandensein von Wasser absorbierenden Materialien, schon eingerichteten und/oder bewohnten Strukturen und bei Zwischenräumen von Gebäuden nicht anwendbar. Die Trockenverwendung von Hand gestattet größere Flexibilität und ist bei unbequemen und/oder engen Positionen praktischer.

• **WELCHE HAND-KERNBOHRMASCHINEN SIND ERHÄLTlich?**

Es sind Trocken- oder Nass-Hand Kernbohrmaschinen erhältlich oder auf Bohrständer befestigte für Nassverwendung.

• **WARUM DIE HAND-KERNBOHRMASCHINE UND NICHT DIE BOHRMASCHINE?**

Die Hand-Kernbohrmaschine ist aus 3 Hauptgründen anders als eine Bohrmaschine:

- 1- Sie schützt den Benutzer vor unerwarteten Schlägen durch das Sperren der Krone dank der mechanischen Kupplung.
- 2- Die Motorleistung ist sehr viel höher.
- 3- Die Rotationsgeschwindigkeit ist niedriger, weil die Diamantwerkzeuge mit voller Leistung verwendet werden können.

• **WARUM DIE HAND-KERNBOHRMASCHINE UND NICHT DEN ELEKTROHAMMER?**

Der Hammer verwendet Stöße, die das Diamantwerkzeug beschädigen. Die Hand-Kernbohrmaschine ist leichter und auch die Werkzeuge sind leichter.

Die Rotationsgeschwindigkeit der Hand-Kernbohrmaschine ist höher und für die korrekte Verwendung der Diamantwerkzeuge geeignet. Beim Diamantkernbohren wird das Loch schöner; zerstört beim Herausnehmen nicht den Putz und ist präziser; wenn man sehr vorsichtig ist, ist es möglich, kleine Rundisen zu schneiden. Es gibt keine Schwingungen. Die Schnittkosten pro Quadratzentimeter sind deutlich niedriger.



WARUM IST MAXIMA FÜHREND BEI DER PROFESSIONELLEN KERNBOHRUNG?

Maxima sucht auf der ganzen Welt die besten Werkzeuge, die besten Maschinen und die besten Schnitt- und Kernbohrtechnologien. Nach einem Testzeitraum, der sowohl im Labor, als auch auf der Baustelle erfolgt, wird der Exklusivvertrieb des Produktes auf breiter Ebene begonnen, wenn dieses gem den strengen Qualitätsstandards von Maxima als geeignet angesehen wird. Da Maxima der italienische Bezugsvertreiber des Sektors ist, hat das Unternehmen heute die Möglichkeit als erstes die Produkte der wichtigsten Hersteller auf der Welt anzusehen und zu testen. Die exklusiven technischen Eigenschaften sowohl der Werkzeuge, als auch der Maschinen sind das Ergebnis jahrelangen Know-hows, einer sorgfältigen Recherche der Bedürfnisse des Verwenders, eines kontinuierlichen Informationsaustauschs zwischen Maxima und den Planungsingenieuren, genauer Laborprüfungen sowie effektiver Proben auf der Baustelle und sie sind das, was der Endverbraucher wirklich verlangt. Maxima bietet echte Lösungen, keine Vorschläge.

• PRODUKTPALETTE

Die Produktpalette von Maxima ist die vollständigste auf dem Markt sowohl was die Anzahl und die Typologie der angebotenen Maschinen angeht, als auch wegen des Angebots von Diamantwerkzeugen.





Das Unternehmen bietet die größte Auswahl an erhältlichen Zubehörfteilen auf dem derzeitigen Markt.

• **QUALITÄT**

Die Produkte von Maxima werden in fachlicher Hinsicht als die besten angesehen und zwar sowohl wegen ihrer Leistung (Bohrkronen und Maschinen), als auch wegen ihres geringen Verschleißes.

Das herausragende Preis-Leistungsverhältnis ist ein wesentliches Element für den großen Erfolg der Produkte von Maxima.

• **SICHERHEIT**

Alle Diamantwerkzeuge sind lasergeschweißt.

Die Hand-Kernbohrmaschinen werden mit den höchsten Qualitätsstandards, die auf dem Markt erhältlich sind, gefertigt und mit der Qualität, die die deutschen Produktionskriterien auszeichnet.

• **ZERTIFIZIERUNGEN UND VERSICHERUNG DER PRODUKTE**

Das Unternehmen Maxima verfügt über das Zertifikat UNI EN ISO 9001:2008. Alle Diamantwerkzeuge verfügen über das Zertifikat von OSA - Organization for the Safety of Abrasives (deutsche Zertifizierungseinrichtung der Sicherheit von Schleif- und Diamanttrennscheiben).

Als weitere Garantie hat Maxima alle vom Unternehmen vertriebenen Produkte mit einer PRODUKTHAFTPFLICHTVERSICHERUNGSPOLICE gegen eventuelle Fabrikationsfehler abgedeckt.

ANWENDUNGEN



ANWENDUNGEN: CAROMAX 800

HOCHGESCHWINDIGKEITS-HAND-KERNBOHRMASCHINE

BILD 1



Kernbohren von Feinsteinzeug mit einer Stärke von 12 mm unter Verwendung einer Bohrkronen GOLD STEINZEUG ø 8 mm von Maxima. Bohrzeit: 7 Sek. Ungefähre Ergiebigkeit der Bohrkronen: 500 Bohrungen. Es ist zu bedenken, dass die Schneidgeschwindigkeit und die Haltbarkeit der Diamantbohrkronen deutlich von den Bohrbedingungen abhängen können.

BILD 2



Kernbohren von Mosaikglas mit einer Stärke von 4 mm unter Verwendung einer Bohrkronen GOLD STEINZEUG ø 8 mm von Maxima. Bohrzeit: 5 Sek. Ungefähre Ergiebigkeit der Bohrkronen: 1900 Bohrungen. Es ist zu bedenken, dass die Schneidgeschwindigkeit und die Haltbarkeit der Diamantbohrkronen deutlich von den Bohrbedingungen abhängen können.

Praktische Anwendung, Schnelligkeit, Bohrpräzision und eine außergewöhnliche Lebensdauer des Diamantwerkzeugs sind die besten Eigenschaften dieses innovativen Kernbohrsystems. Ideal für Anwendungen bei all den Materialien, bei denen die Präzision der Bohrung und die Ausführungsgeschwindigkeit entscheidend für das gute Gelingen der Arbeit sind, zum Beispiel Kernbohren bei Feinsteinzeug (Bild 1), Glasmosaik-Beschichtungen (Bild 2) und Granit-Platten (Bild 3). Der max. Bohrdurchmesser beträgt 40

mm. Dank der hohen Rotationsgeschwindigkeit (6400 und 3600 U/ Min.) können auch die Ecken der Fliesen oder Schwellen (Bild 3) durchbohrt werden, ohne das Reißen oder Splintern des Materials zu riskieren. Der bequeme Wassertank macht es möglich, eine gute Anzahl an Bohrungen durchzuführen, ohne neu auffüllen zu müssen. CAROMAX 800 wird im ganz neuen Koffer für den Transport mit drei BOHRKRONEN GOLD STEINZEUG (ø 6, 8, 10 mm) und mit dem praktischen Zentrierungs- und Wassersammelkit (Bild 4) geliefert.

BILD 3



Kernbohren von Granit mit einer Stärke von 20 mm unter Verwendung einer Bohrkronen GOLD STEINZEUG ø 8 mm von Maxima. Bohrzeit: 9 Sek. Ungefähre Ergiebigkeit der Bohrkronen: 450 Bohrungen. Es ist zu bedenken, dass die Schneidgeschwindigkeit und die Haltbarkeit der Diamantbohrkronen deutlich von den Bohrbedingungen abhängen können.

BILD 4





ANWENDUNGEN: CAROMAX 1800



BILD 1



BILD 2

CAROMAX 1800 ist die Hand-Kernbohrmaschine par excellence. Sie unterscheidet sich von allen anderen Hand-Kernbohrmaschinen durch die ausgesprochen einfache Verwendung, durch die Fähigkeit trockenes Kernbohren von Stahlbeton schnell durchzuführen, da sie sich nur mit Diamantbohrkronen von Maxima ausrüsten lässt, durch das beste Gewichts-/Leistungsverhältnis, durch den Durchmesser der Bohrkronen mit der Höchstleistung, der bis zu \varnothing 205 mm beträgt und durch die Möglichkeit, Zubehörteile und Bohrkronen für die Staubansaugung anbringen zu können, ohne dass dadurch auf irgendeine Weise ihre Leistungen, im Sinne der Schneidegeschwindigkeit, beeinträchtigt werden (Bild 3). Dank der soeben genannten Eigenschaften, der

einigen Rotationsgeschwindigkeit und der Leistung von 1800 W ist CAROMAX 1800 die absolut sicherste Hand-Kernbohrmaschine für das Vermieten. Ideal für jede Art von Anwendung im Bausektor, vom trockenen Kernbohren von Stahlbeton mit Ansaugit und VACUUM 300 (Bild 4) oder mit LASERBOHRKRONEN GOLD SPIRAL 150 (Bild 1 und 2) bis zu Ziegelsteinwänden mit LASERBOHRKRONEN SILBER 150 (Bild 4). Die Maschine wird im ganz neuen Koffer für den Transport komplett mit Schnelladapter M18-M16, Zentrierbohrer SDS Länge 220 mm, Verlängerung M18F-M16M Länge 250 mm, Serviceschlüssel und zwei sehr nützlichen ANTIBLOCKIER-Unterlegscheiben aus Kupfer geliefert.

BILD 3



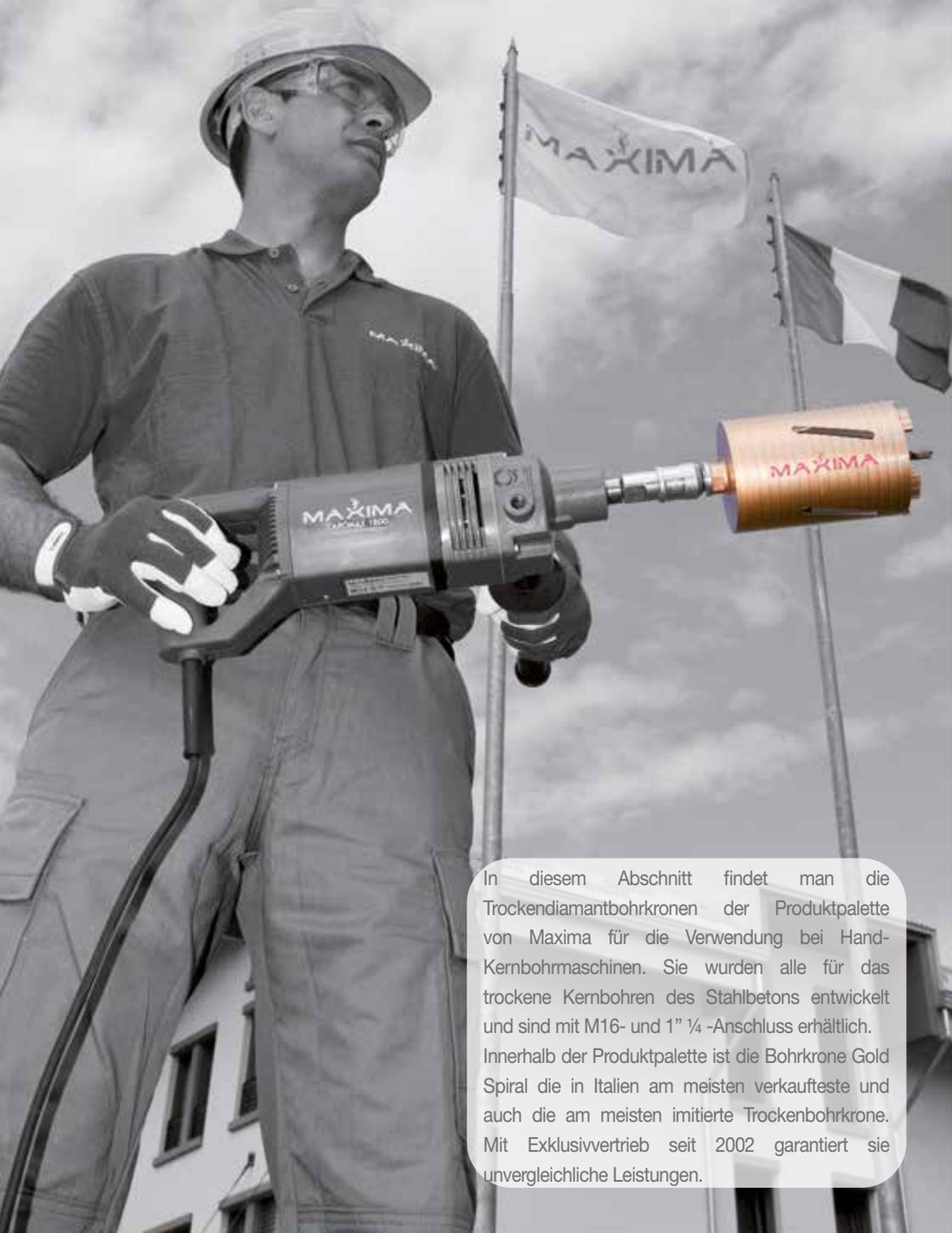
TROCKEN!

ANWENDUNGEN: CAROMAX 1800

BILD 4



TROCKENDIAMANTBOHRKRONEN



In diesem Abschnitt findet man die Trockendiamantbohrkronen der Produktpalette von Maxima für die Verwendung bei Hand-Kernbohrmaschinen. Sie wurden alle für das trockene Kernbohren des Stahlbetons entwickelt und sind mit M16- und 1" ¼ -Anschluss erhältlich. Innerhalb der Produktpalette ist die Bohrkronen Gold Spiral die in Italien am meisten verkaufte und auch die am meisten imitierte Trockenbohrkronen. Mit Exklusivvertrieb seit 2002 garantiert sie unvergleichliche Leistungen.

BOHRKRONE ROT STEINZEUG



ZUM BOHREN
TROCKEN
FÜR SCHLEIFMASCHINEN

BESCHREIBUNG

Für Standardbohrer. Für Feinsteinzeug und Keramik allgemein. Für Bohrer mit einer Spindel von 13 mm ohne Perkussion. Optimale Mindestdrehzahl 1.500 UpM. Um höhere Leistungen zu erzielen sollte der Bohrer während der Bohrung abgekühlt werden indem man ihn immer wieder herauszieht. Beginnen Sie mit der Bohrung im 45°-Winkel und dann setzen sie sie mit kreisförmigen Bewegungen fort.

Für Winkelschleifer. Für Feinsteinzeug und Keramik allgemein. Zur Verwendung mit Winkelschleifern gedacht. Hinweis für eine korrekte Verwendung bei Trockenbohrungen: Optimale Drehzahl 11.000/13.000 UpM. Um höhere Leistungen zu erzielen sollte der Bohrer während der Bohrung abgekühlt werden indem man ihn immer wieder herauszieht. Beginnen Sie mit der Bohrung im 45°-Winkel und dann setzen sie sie mit kreisförmigen Bewegungen fort.



Länge der Bohrkronen: 35 mm.

ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE GOLD SPIRAL[®]



L. 150 mm
FÜR STHALBETON

BESCHREIBUNG

Die absolut gesehen schnellste und leistungsstärkste Bohrkronen. Mit Exklusivvertrieb seit 2002 wurde sie von Maxima für das Trockenbohren des Stahlbetons entwickelt. Sie hat einzigartige Eigenschaften: Die Spiralförmigkeit und die Konizität des Körpers verbunden mit dem gerändelten Segment mit konkavem/konvexem Design reduzieren die Reibungen und gestatten eine bessere Entladung, wodurch auf herausragende Weise die Bohrgeschwindigkeit verbessert wird.

Länge der Bohrkronen: 150 mm.



ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE SCHWARZ SPIRAL



L. 200 mm
FÜR STHALBETON

BESCHREIBUNG

Die **Bohrkrone Schwarz Spiral** entsteht aus dem Erfordernis, ein Produkt zu liefern, das qualitativ mit der Bohrkrone Gold Spiral identisch, aber länger ist, um die **Ausführungsgeschwindigkeit** während der Durchführung der Arbeiten zu begünstigen. Sie wurde für das Trockenkernbohren von Stahlbeton entwickelt. Für die technischen Eigenschaften siehe "Bohrkrone Gold Spiral".

Länge der Bohrkrone: 200 mm.



ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE SILBER



L. 150 mm
FÜR STHALBETON

BESCHREIBUNG

Die **Bohrkrone Silber** entsteht aus dem Erfordernis, ein Produkt zu liefern, das qualitativ mit der **Bohrkrone Gold Spiral** identisch, aber weniger leistungstark ist, wodurch sie für denjenigen ideal wird, der sie nicht täglich braucht. Die Zusammensetzung der Diamantsegmente ist dieselbe; hier sind sie jedoch mittels Laserschweißung auf einen perfekt zylindrischen Körper montiert.

Länge der Bohrkrone: 150 mm.



ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE VAKUUM 300



L. 300 mm
FÜR STHALBETON

BESCHREIBUNG

Dieses Werkzeug ist für Arbeiten mit Staubabsaugung geeignet. Auch auf der bohrkrone VakuuM 300 ist dasselbe Diamantsegment montiert wie bei den langen bohrkronen mit 150 mm und deshalb können damit Trockenbohrungen und eventuell, wenn man über die entsprechende Maschine verfügt, Nassbohrungen bei Stahlbeton, Ziegel, Dachpfannen und Beton durchgeführt werden.

Die nutzbare Schnittlänge beträgt 300 mm, während sie nur für **Ø 182 und 205 auf 200 mm** verkürzt ist, um sowohl die Maschine als auch den Benutzer zu entlasten.



ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE VAKUUM 70



L. 70 mm
FÜR STHALBETON

BESCHREIBUNG

Dieses Werkzeug ist für Arbeiten mit Staubabsaugung geeignet. Auf der **bohrkrone Vacuum 70** ist dasselbe Diamantsegment montiert wie bei den 150 mm langen Diamantbohrkronen und deshalb können damit Trockenbohrungen, z. B. bei Stahlbeton, Ziegeln, Dachpfannen und Beton, durchgeführt werden. Die nutzbare Schnittlänge beträgt 70 mm und wurde so entworfen, um auch Bohrungen an elektrischen Schaltkästen vornehmen zu können, eine Anforderung die vor allem auf den Exportmärkten



ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



68 - 82 - 102

NASSBOHRKRONEN



Die Produktpalette der Nassbohrkronen ist für verschiedene Verwendungen $\frac{1}{2}$ und $1\frac{1}{4}$ -Gasanschluss, mit Laserschweißungen oder schweißgelötet mit Durchmesser von 6 bis 700 mm erhältlich. Mit Ausnahme der Bohrkronen Gold Steinzeug ist die gesamte Produktpalette für Bohrständermaschinen entwickelt worden.

BOHRKRONE GOLD STEINZUG



L. 60 mm
1/2 GASANSCHLUSS
FÜR CAROMAX 800

BESCHREIBUNG

Ausschließlich auf Caromax 800 montieren. Die bohrkrone Gold Gres Ausschließlich auf Caromax 800 montieren. Die Diamantbohrkrone Gold Gres wurde von der F&E-Abteilung von Maxima entwickelt, um mit sehr hohen Drehzahlen und Wasserkühlung jede Art von Verlegewerkstoffe zu durchbohren. Feinsteinzeug, Kerlite, Granit, Marmor, Klinker und viele andere Materialien sind kein Problem mehr, und das Bohren wird zum Kinderspiel, denn es besteht keine Gefahr, dass sich Risse oder Brüche auch in den Fliesenecken bilden. Sie garantiert eine extrem hohe Bohrlochzahl die auf Feinsteinzeug 500 Bohrungen erreichen kann.

Die Schnitttiefe liegt bei 60 mm.

ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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



BOHRKRONE GOLD LASER DURAMAX



L. 450 mm
1 1/4 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

Die **bohrkrone Gold Duramax** ist ein ideales Werkzeug für mittelgroße und große Bohrlöcher. Man montiert sie auf eine Maschine mit einem 1 1/4 großen Anschluss und einer Leistung von mindestens 2000 Watt und einem Wasseranschluss. Dank der patentierten Technologie Duramax® garantiert sie eine eindeutig überlegene Standfestigkeit und Geschwindigkeit. Diese Technologie ermöglicht eine perfekte Positionierung der Diamantkörner im Diamantsegment und dank der im Körper geformten Spirale, die den Austritt des Ausbruchmaterials aus dem Bohrloch erleichtert, weist sie eine einzigartige Leistungsstärke auf. Um jeden einzelnen Durchmesser mit seiner maximalen Leistungsfähigkeit zu nutzen ist eine für den Durchmesser geeignete Maschine mit angemessener Leistung und Drehzahl entscheidend.

ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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



BOHRKRONE LASER 450



L. 450 mm
1 1/4 ANSCHLUSS

BESCHREIBUNG

Die **bohrkrone Laser 450** eignet sich für mittlere und große Bohrlöcher und wird auf Maschinen mit 1 1/4-Anschluss montiert. Für eine Verwendung mit Wasserkühlung ist dies ein ausgezeichnetes Werkzeug mit einer überragenden Bohrgeschwindigkeit und einer aus dem Körper geformten Spirale, die den Auswurf des Ausbruchmaterials aus dem Bohrloch begünstigt. Sie wird mit einer umfassenden Auswahl an Durchmessern, von 14 bis zu 500 mm, angeboten. Um jeden einzelnen Durchmesser mit seiner maximalen Leistungsfähigkeit zu nutzen ist eine für den Durchmesser geeignete Maschine mit angemessener Leistung und Drehzahl entscheidend.

ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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



BOHRKRONE LASER 420



L. 420 mm
1/2 GASANSCHLUSS

BESCHREIBUNG

Die **bohrkrone Laser 420** wurde für kleine Bohrdurchmesser entwickelt und zwar speziell für manuelle Bohrmaschinen und Maschinen mit Wasserkühlung und 1/2-Gasanschluss. Sie eignet sich besonders gut für Dübellöcher. Sie ist 420 mm lang und mit Durchmessern von 14 bis 132 mm verfügbar. Sie ist ein sehr leistungsstarkes Werkzeug mit einer überragenden Bohrgeschwindigkeit und der aus dem Körper geformten Spirale, die den Auswurf des Ausbruchmaterials aus dem Bohrloch begünstigt. Um jeden einzelnen Durchmesser mit seiner maximalen Leistungsfähigkeit zu nutzen ist eine für den Durchmesser geeignete Maschine mit angemessener Leistung und Drehzahl entscheidend.

ERHÄLTlich MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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



BOHRKRONE SILBER 450



L. 450 mm
1"1/4 ANSCHLUSS

BESCHREIBUNG

Die **bohrkrone Silber 450** eignet sich für mittlere und große Bohrdurchmesser. Diese Drehbohrkrone wird auf Maschinen mit Wasserkühlung und einem 1"1/4-Anschluss montiert. Der Unterschied zur Diamantbohrkrone Gold 450 liegt im Wesentlichen im Körper, der in diesem Fall vollkommen zylindrisch ist. Sie ist 450 mm lang und mit Durchmessern von 32 bis 1000 mm verfügbar. Um jeden einzelnen Durchmesser mit seiner maximalen Leistungsfähigkeit zu nutzen ist eine für den Durchmesser geeignete Maschine mit angemessener Leistung und Drehzahl entscheidend.



ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

BOHRKRONE SCHWARZ 450



L. 450 mm
1"1/4 ANSCHLUSS

BESCHREIBUNG

Die **bohrkrone Schwarz 450** eignet sich für mittlere und große Bohrdurchmesser. Diese Produktlinie wurde entwickelt um ein qualitativ mit Diamantbohrkrone Silber 450 vergleichbares Produkt zu einem attraktiveren Preis herzustellen, die sich somit ideal für den gelegentlichen Gebrauch eignet.

Der wesentliche Unterschied zur Diamantbohrkrone Silber 450 liegt in der Art der Segmentbefestigung, die in diesem Fall lasergeschweißt ist.



ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN



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

KONTINUIERLICHE KERNBOHRUNG

BESCHREIBUNG

Diese Diamantbohrkronen-Produktlinie findet ihre ideale Verwendung, wenn man Bohrungen mit einer Tiefe von mehr als 2 Längenmetern durchführen muss. Dieses System gestattet die Durchführung der Bohrung, indem die Verlängerungen schrittweise eine an die andere geschraubt werden, wobei der Bohrkern innerhalb der Bohrkronen bis zum Ende der Bohrung beibehalten wird. Das Werkzeug ist in drei Varianten erhältlich: **Imprägnierte Krone**, **Eingefasste Krone** und **Polykristall** und alle können für Nassverwendung oder mit Pressluft bestellt werden.

Länge Bohrkrone: auf Anfrage.

ERHÄLTICH MIT DEN FOLGENDEN DURCHMESSERN

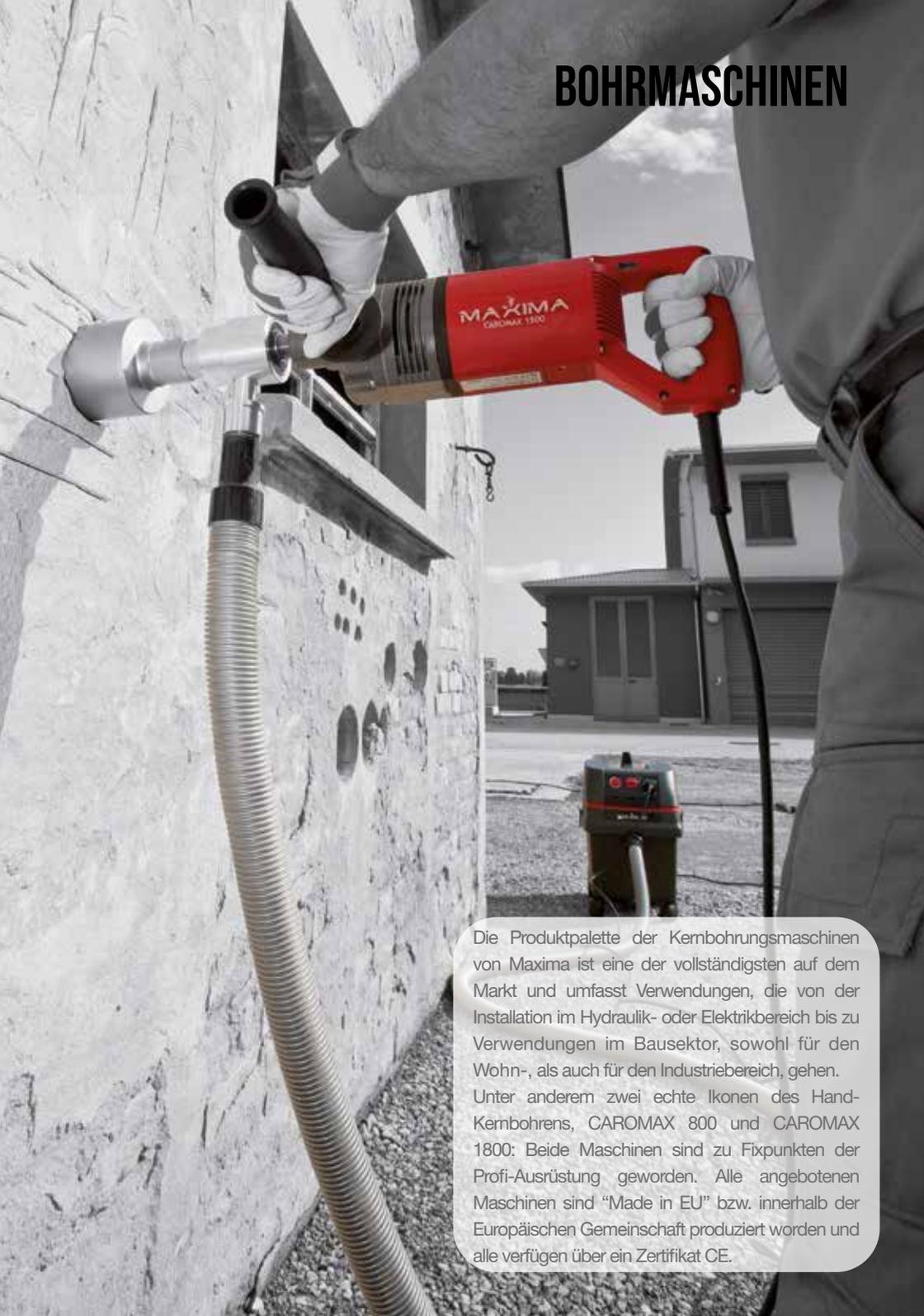
20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82

Auf Anfrage:

92 - 102 - 112 - 122 - 137 - 152 - 162 182 - 202 - 212 - 252 - 262 - 302



BOHRMASCHINEN



Die Produktpalette der Kernbohrungsmaschinen von Maxima ist eine der vollständigsten auf dem Markt und umfasst Verwendungen, die von der Installation im Hydraulik- oder Elektriebereich bis zu Verwendungen im Bausektor, sowohl für den Wohn-, als auch für den Industriebereich, gehen.

Unter anderem zwei echte Ikonen des Hand-Kernbohrens, CAROMAX 800 und CAROMAX 1800: Beide Maschinen sind zu Fixpunkten der Profi-Ausrüstung geworden. Alle angebotenen Maschinen sind "Made in EU" bzw. innerhalb der Europäischen Gemeinschaft produziert worden und alle verfügen über ein Zertifikat CE.

CAROMAX 800 NASS

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



HOHE GESCHWINDIGKEIT
1/2 GASANSCHLUSS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aufgenommene Leistung: 800 W - 230 V
- Max. Bohrdurchmesser: 68 mm
- 2 mechanisch wählbare Geschwindigkeiten:
 - 1 - 3600 U/Min Durchbohrbarkeit: 20 - 68 mm
 - 2 - 6400 U/Min Durchbohrbarkeit: 6 - 20 mm
- Schnellanschluss für Diamantbohrkronen 1/2 Gas
- Integrierter PRCD-Schutzschalter
- Volumen des Wasserbehälters: 1 1/2 Liter
- Taste zur Kontrolle des Wasserflusses
- Maximale Tiefe 60 mm
- Bestückt mit: Koffer, Zentriersystem, 3 Adaptern und 3 Diamantbohrkronen in den Größen 6/8/10
- Gewicht 3,4 Kg
- Optional: Seitlicher Griff mit Wassertaster



Fotografieren Sie den QR-Code und sehen sie sich das Demonstrationsvideo von CAROMAX 800 an.

CAROMAX 1600 NASS

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



HOHE GESCHWINDIGKEIT
1/2 GASANSCHLUSS
UND 1"1/4 ANSCHLUSS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aufgenommene Leistung: 1600 W - 230 V
- Drehmoment: 1,6 Nm
- Max. Bohrdurchmesser mit Bohrständer: 60 mm
- Max. Bohrdurchmesser bei Handführung: 32 mm
- Mechanische Kupplung: Ja
- Elektronische Kupplung: Ja
- Leerlaufgeschwindigkeit: 9500 U/Min
- Geschwindigkeit unter Belastung: 6500 U/Min
- Bohrdurchmesser: 10 - 32 mm
- Anschluss: 1/2 Gas und 1"1/4
- Integrierter PRCD-Schutzschalter
- Wassermenge: 0,3/0,5 l/Min
- Bestückt mit: Koffer für Kernbohrmaschine und Zubehör
- Gewicht: 6 Kg



CAROMAX 1800

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



M18 ANSCHLUSS
TROCKENBOHRUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufgenommene Leistung: 1800 W - 230 V
Max. Bohrdurchmesser: 205 mm
Drehmoment: 19 Nm
Schlagbohrintervall: 33000 Mikroschl ge/min zu 0,1 Joule
Geschwindigkeit: 1650 U/Min
Anschluss: M18
Mechanische Kupplung: Ja
Elektronische Kupplung: Ja
Bestückt mit: Koffer für Kernbohrmaschine und Zubehör
Gewicht: 5,2 Kg



Fotografieren Sie den QR-Code und sehen sie sich das Demonstrationsvideo von CAROMAX 1800 an.

CAROMAX 1800 ASP

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



1/2 GASANSCHLUSS
UND
1"1/4 ANSCHLUSS
TROCKENBOHRUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufgenommene Leistung: 1800 W - 230 V
Drehmoment: 17 Nm
Max. Bohrdurchmesser
Bohrkrone Gold Laser Spiral: 205 mm
Bohrkrone Vacuum 300: 162 mm
Mechanische Kupplung: Ja
Elektronische Kupplung: Ja
Schlagbohrintervall: 33000 Mikroschl ge/min zu 0,1 Joule
Anschluss: 1/2 Gas und 1"1/4
Bestückt mit: Koffer für Kernbohrmaschine und Zubehör
Geschwindigkeit 1650 Rpm/Min
Gewicht: 6,8 Kg



CAROMAX 210 NASS

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



1/2 GASANSCHLUSS
UND
1"1/4 ANSCHLUSS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufgenommene Leistung: 2150 W - 230 V

Drehmoment: 1^ 71 Nm - 2^ 34 Nm - 3^ 17 Nm

Max. Bohrdurchmesser mit Bohrständer: 200 mm

Max. Bohrdurchmesser bei Handführung: 132 mm

Mechanische Kupplung: Ja

Elektronische Kupplung: Ja

3 mechanisch wählbare Geschwindigkeiten:

1 - 650 U/Min Durchbohrbarkeit: 110-200 mm

2 - 1400 U/Min Durchbohrbarkeit: 70-100 mm

3 - 2630 U/Min Durchbohrbarkeit: 30-60 mm

Anschluss: 1/2 Gas und 1"1/4

Integrierter PRCD-Schutzschalter

Bestückt mit: Koffer für Kernbohrmaschine und
Zubehör

Gewicht: 7,3 Kg



CAROMAX 2000 NASS

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



1/2 GASANSCHLUSS
UND
1"1/4 ANSCHLUSS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufgenommene Leistung: 2000 W - 230 V

Max. Bohrdurchmesser mit Bohrständer: 200 mm

Max. Bohrdurchmesser bei Handführung: 160 mm

3 mechanisch wählbare Geschwindigkeiten:

1 - 900 U/Min Durchbohrbarkeit: 90-160 mm

2 - 1900 U/Min Durchbohrbarkeit: 40-70 mm

3 - 3900 U/Min Durchbohrbarkeit: 20 - 35 mm

Anschluss: 1/2 Gas und 1"1/4

Integrierter PRCD-Schutzschalter

Elektronische Kupplung "Intellitronic"

Bestückt mit: Koffer für Kernbohrmaschine und
Zubehör

Gewicht: 7,3 Kg



CAROMAX 160

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Motor: Caromax 210 A

Anschluss: 1" 1/4 und 1/2 Gas

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 205 mm

Nutzhub: 510 mm

Bohrständerhöhe: 850 mm

Stahlsockel konzipiert für die Befestigung mit Dübeln

Um 45° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Abmessungen: 500x210x940 mm

Gewicht des Bohrständers: 11,5 Kg

Motorgewicht: 7,3 Kg



Fotografieren Sie den QR-Code und sehen sie sich das Demonstrationsvideo von CAROMAX 160 an.



CAROMAX 200

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Motor: Caromax 2000 mit Wasser

Anschluss: 1 / 2 Gas und 1" 1/4

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 205 mm mit Bohrständer

Nutzhub: 510 mm

Bohrständerhöhe: 850 mm

Stahlsockel konzipiert für die Befestigung mit Dübeln

Um 45° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Abmessungen: 500x210x940 mm

Gewicht des Bohrständers: 11,5 Kg

Motorgewicht: 7,3 Kg



CAROMAX 250

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser, mit Motor zu 2600 W - 230 V

Anschluss: 1"1/4 und 1/2 Gas

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 250 mm

Nutzhub: 580 mm

Bohrständerhöhe: 900 mm (35,43 in)

3 mechanisch wählbare Motorgeschwindigkeiten:

1 - 550 U/Min Durchbohrbarkeit: 125 - 250 mm

2 - 1070 U/Min Durchbohrbarkeit: 60 - 130 mm

3 - 1630 U/Min Durchbohrbarkeit: 40 - 80 mm

Stahlsockel konzipiert für die Befestigung mit Dübeln

Um 45° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Abmessungen: 500 x 210 x 990 mm

Gewicht des Bohrständers: 13 Kg

Motorgewicht: 11,9 Kg



CAROMAX 300

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser, mit Motor zu 3200 W - 230 V

Anschluss: 1"1/4

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 300 mm

Nutzhub: 800 mm

Bohrständerhöhe: 1245 mm (49 in)

3 mechanisch wählbare Motorgeschwindigkeiten:

1 - 420 U/Min Durchbohrbarkeit: 165 - 350 mm

2 - 820 U/Min Durchbohrbarkeit: 80 - 160 mm

3 - 1250 U/Min Durchbohrbarkeit: 55 - 105 mm

45° tilting

Schnellabkopplung des Motors

Gewicht des Bohrständers: 18 Kg

Motorgewicht: 11,9 Kg



CAROMAX 400

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser, mit Motor zu 3200 W - 230 V

Anschluss: 1"¼

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 400 mm

Nutzhub: 500 mm

Bohrständerhöhe: 980 mm

3 mechanisch wählbare Motorgeschwindigkeiten:

1 - 420 U/Min Durchbohrbarkeit: 165-400 mm

2 - 820 U/Min Durchbohrbarkeit: 80-160 mm

3 - 1250 U/Min Durchbohrbarkeit: 55-105 mm

Um 45° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Zweifacher mechanischer Wagnervorschub: 1:1 and 1:2

Gewicht des Bohrständers: 18 Kg

Motorgewicht: 11,9 Kg



CAROMAX 500

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser, mit Motor Dolphin CWEK52 zu 5200 W - 400 V

Anschluss: 1"¼

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 500 mm

Nutzhub: 690 mm

Bohrständerhöhe: 1350 mm

3 mechanisch wählbare Motorgeschwindigkeiten:

1 - 140 U/Min Durchbohrbarkeit: 320-500 mm

2 - 280 U/Min Durchbohrbarkeit: 160-320 mm

3 - 430 U/Min Durchbohrbarkeit: 110-210 mm

Um 90° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Gewicht des Bohrständers: 26 Kg

Motorgewicht: 22,9 Kg



CAROMAX 1000

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser, mit Motor CWEKSR75 zu 7500 W - 400 V

Anschluss: 1 1/4

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 1000 mm

Nutzhub: 1080 mm

3 mechanisch wählbare Motorgeschwindigkeiten:

1 - 60 - 115 U/Min Durchbohrbarkeit: 3 580-1000 mm

2 - 115 - 230 U/Min Durchbohrbarkeit: 3 290-500 mm

3 - 180 - 360 U/Min Durchbohrbarkeit: 3 190-320 mm

Gestell gegenüber der Motorseite

Um 60° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Gewicht des Bohrständers: 37 Kg

Motorgewicht: 19,5 Kg



CAROMAX ID 700

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Motor: Hydraulic AK50

Anschluss: 1 1/4

Geeignet für Bohrdurchmesser bis max. 700 mm

Nutzhub: 600 mm

Geschwindigkeit: 90 - 760 rpm

Kapazität: 30 - 38 l

Druck: 120 - 200 Bar

Um 45° kippbar

Schnellabkopplung des Motors

Gewicht des Bohrständers: 45 Kg

Motorgewicht: 13 Kg



ASPIRAMAX 1000

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung: 1200 W - 230 V

Möglichkeit der automatischen Anschaltung durch Elektrogeräte

Manuelle Anschaltung der Filterrüttelung

Nur für trockene Arbeiten (keine Flüssigkeiten)

Fördermenge: 25 Liter

Länge des Ansaugschlauchs: 3 m

Länge des Elektrokabels: 7 m

Abmessungen: 37 x 37 x 80 cm

Gewicht: 14 kg



ASPIRAMAX 25 L

Hergestellt in der EU - Zertifikat C E



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung: 1600 W - 230 V

Möglichkeit der automatischen Anschaltung durch Elektrogeräte

Automatische Filterreinigung durch elektromagnetische Impulse

2 innovative Filter mit einer Gesamtoberfläche von 8600 cm² zur Zurückhaltung von Staub gemäß BIA, Kategorie C.

Fördermenge: 25 Lt

Länge des Ansaugschlauchs: 4,5 m

Länge des Elektrokabels: 8 m

Abmessungen: 57 x 36 x 37 cm

Gewicht: 12 Kg



ASPIRAMAX 25 M

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung: 1600 W - 230 V

Möglichkeit der automatischen Anschaltung durch Elektrogeräte

2 innovative Filter mit einer Gesamtoberfläche von 8600 cm² zur Zurückhaltung von Staub gemäß BIA, Kategorie C.

Automatische Filterreinigung durch elektromagnetische Impulse

Fördermenge: 25 Lt

Länge des Ansaugschlauchs: 4,5 m

Länge des Elektrokabels: 8 m

Abmessungen: 57 x 36 x 37 cm

Gewicht: 12 Kg



ASPIRAMAX 50 L

Hergestellt in der EU - Zertifikat CE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung: 1600 W - 230 V

Möglichkeit der automatischen Anschaltung durch Elektrogeräte

2 innovative Filter mit einer Gesamtoberfläche von 8600 cm² zur Zurückhaltung von Staub gemäß BIA, Kategorie C

Automatische Filterreinigung durch elektromagnetische Impulse

Fördermenge: 50 Lt

Länge des Ansaugschlauchs: 4,5 m

Länge des Elektrokabels: 8 m

Abmessungen: 58 x 47 x 64 cm

Gewicht: 15 Kg



WAGEN MIT SOCKEL

BESCHREIBUNG

Für die Realisierung von **Bodenbohrungen mit Bohrständern**. Er braucht keinen Befestigungs-Set und die Bewegung ist erleichtert.



VACUMAX

BESCHREIBUNG

Mit der Kernbohrmaschinen befestigt werden können, die mit einer entsprechenden Platte ausgestattet sind. Diese Befestigungsweise vermeidet eine Beschädigung der Oberfläche.

Für **Caromax 200** und **Caromax 250** geeignet.



BOHRSTÄNDER ROHR

BESCHREIBUNG

Das Rohr des Bohrständers vereinfacht das manuelle Bohren auf gekrümmten Oberflächen, wie z. B. Betonrohren, auch wenn diese bereits verlegt sind. Sie umschließt den Durchmesser und bietet eine solide Basis für die Befestigung an der Kernbohrmaschine. Mit einem Kragendurchmesser von 60 mm eignet er sich für die Verwendung mit Handbohrmaschinen aller Marken sowie mit Caromax 1600, Caromax 1800, Caromax 210 A und Caromax 2000.



ROHRGREIFER

BESCHREIBUNG

Der Rohrgreifer ist ein Bohrsystem, das sich für Rohre in Steinzeug, Beton, Zement usw. eignet, auch wenn diese bereits verlegt sind, und an das ein normaler Motor einer Maschine mit Wasserkühlung angeschlossen werden kann. Einzelheiten: Befestigung an runden Rohren ohne Halterung bis zu einem Nenn-durchmesser von 500; ein Schwungrad für jede Funktion (Befestigung des ROHRGREIFERS und des Motors); das leicht zu steuernde System kann von nur einer Person bedient werden. Jede Maschine mit Wasserkühlung kann auf dem Bohrständern montiert werden.



BOHRSTÄNDER 40

BESCHREIBUNG

Der **Bohrständer 40** wurde für die Montage der manuellen Kernbohrmaschine Caromax 800 entwickelt, wenn zahlreiche Bohrlöcher gebohrt werden müssen oder wenn die Positionierung der Löcher äußerst präzise sein muss. Ausgestattet mit Saugnäpfen am Aluminiumsockel, eignet er sich ideal zum Bohren in edlen Materialien wie Marmor, Granit, Naturstein und Feinsteinzeug.



TELESKOP-BOHRSTÄNDER 250 DELUXE

BESCHREIBUNG

Der **Teleskop-Bohrständer 250 Deluxe** wurde entwickelt, um die Caromax 200 und 250 aufzunehmen und so horizontale Löcher zu bohren, wenn es nicht möglich ist, die Mauer für die Befestigung einer der beiden Kernbohrmaschinen mit Dübeln oder Saugnäpfen zu durchbohren. Ausgestattet mit Wasserauffangset und 2 Gasfedern, die die Höhenverstellung verbessern. Für leichtere Bewegungen hat der Sockel 4 Räder.



TELESKOP-BOHRSTÄNDER 400

BESCHREIBUNG

Der **Bohrständer 250 Deluxe** wurde entwickelt, um die Caromax 200, 250 und 400 aufzunehmen und so horizontale Löcher zu bohren, wenn es nicht möglich ist, die Mauer für die Befestigung einer der beiden Kernbohrmaschinen mit Dübeln oder Saugnäpfen zu durchbohren. Ausgestattet mit Wasserauffangset und 2 Gasfedern, die die Höhenverstellung verbessern. Für leichtere Bewegungen hat der Sockel 4 Räder.



SOCKEL FÜR DAS VAKUUMSYSTEM

BESCHREIBUNG

Socket für Vakuumsystem aus Aluminium mit Dichtung und Nippeln für die universelle Vakuumbefestigung von Kernbohrständern, nützlich bei Kernbohrmaschinen ohne diesen Sockettyp.



MAUERKLEMME

BESCHREIBUNG

Die **Mauerklemme** eignet sich zur Befestigung der Kernbohrmaschinen Caromax 160, Caromax 200 und Caromax 250 an Umfassungsmauern. Ideal für die Herstellung mehrerer Bohrungen in Folge, z. B. bei der Befestigung von Zäunen, mit erheblichen verkürzten Bohrzeiten.



ZUBEHÖR ZUM TROCKENEN KERNSBOHREN



ZYLINDRISCHE ZENTRIERBOHRSPITZEN

Länge 220 mm mit Diamant-Trockenbohrkronen länge 150 mm, länge 270 mm mit Diamant-Trockenbohrkronen länge 200 mm zur Verwendung mit den hexagonalen Anschlüssen sds und sds max.



ZENTRIERBOHRSPITZEN SDS

Länge 230 mm mit Diamant-Trockenbohrkronen länge 150 mm, länge 260 mm mit Diamant-Trockenbohrkronen länge 200 mm, zur Verwendung mit den Schnelladaptern.



HEXAGONALE VERBINDUNG

Die aus hochwertigem Stahl gefertigten hexagonalen Anschlüsse sind für hohe Torsionsbelastungen geeignet, die auf die Anschlussstellen übertragen und dort konzentriert werden. Sie sind in Längen von 110, 220, 370 und 450 mm erhältlich. Zur Verwendung mit Trockenbohrkronen mit M16-Anschlüssen auf manuellen Kernbohrmaschinen mit verschlüsseltem Spindel.



SDS-VERBINDUNG

Die aus hochwertigem Stahl gefertigten SDS-Anschlüsse sind für hohe Torsionsbelastungen geeignet, die auf die Anschlussstellen übertragen und dort konzentriert werden. Sie sind in Längen von 110, 220 und 370 mm erhältlich. Zur Verwendung mit Trockenbohrkronen mit M16-Anschlüssen auf der Bohrung mit SDS-PLUS-Spindel zum Hineinstecken.



SDS-MAX-VERBINDUNG

Die nur in den Längen 120 und 300 mm erhältlichen SDS-Max-Anschlüsse werden mit M16-Trockenbohrkronen auf Hämmern oder Bohrhämmern mit SDS Max-Spannung verwendet. Die Anwendung sollte auf Arbeiten mit Diamantbohrkronen mit einem Durchmesser über 127 mm beschränkt werden da die Drehgeschwindigkeit dieser Maschinen besonders niedrig ist und daher für Durchmesser unter 127 mm ungeeignet ist: In diesem Fall könnte die Bohrkronen nicht in das Material eindringen, was zu einer Überhitzung und sehr schnell zu Brüchen führen würde.



VERLÄNGERUNGEN

Alle Verlängerungen sind aus hochwertigem Stahl gefertigt, der für hohe Torsionsbelastungen geeignet ist, die auf die Anschlussstellen übertragen und dort konzentriert werden. Erhältlich in verschiedenen Längen von 100 bis 250 mm und in verschiedenen Gewindekombinationen – M16, M18, 5/8, 1 1/4 und 1/2 Gas (siehe Preisliste für weitere Informationen).



SCHNELLADAPTER

Die Schnelladapter sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Mit ihm kann der SDS-Zentrierbohrer mit einem Klick an den Adapter an- bzw. abmontiert werden. Erhältlich mit M16, M18, 5/8, 1/2 Gas und Sechskantgewinde.



ADAPTER

Mit dem großen Sortiment an zur Verfügung stehenden Adaptern können die unterschiedlichen Diamantbohrkronen an den größten Teil der auf dem Markt erhältlichen Kernbohrmaschinen befestigt werden.



DREHKÖPFE

Die Drehköpfe sind das wichtigste Zubehör für die Staubabsaugung beim Kernbohren mit Bohrkronen mit 1 1/4-Kupplung und einer maximalen Länge von 300 mm (11,81 Zoll). Sie sind aus Aluminium gefertigt und auf extrem reibungsarmen Lagern montiert. Sie garantieren, dass die maximale Leistung des Motors der Kernbohrmaschine auf die Diamantbohrkrone übertragen wird. Erhältlich mit M18, 1/2-GAS, 1 1/4- und 5/8-Gewinde. Zur Verwendung mit Diamantbohrkrone Vakuum 300.



ZENTRIERKOLBEN

Der Zentrierkolben ist das innovative Zentriersystem der Diamantbohrkrone Vakuum 300. Er eignet sich für Durchmesser unter 112 mm und sorgt für eine Ansaugeffizienz, auch wenn er in die Kupplung eingesetzt wird, d. h. vor dem Bohren. Dank der Bajonettkupplung ist es praktisch und einfach einzusetzen und herauszunehmen. Entfernen Sie ihn aus dem Anschluss, sobald die Bohrkronen das Loch gebohrt hat, d. h. bei einer Bohrtiefe von 0,5/1 cm, um Schäden und/oder unnötigen Stress zu vermeiden.



ZENTRIERBOHRPLATTEN

Die Zentrierbohrplatten vereinfachen die Zentrierung in der Mauer von Vakuum 300 Bohrkronen. Diese verfügen aus praktischen und technischen Gründen nicht über ein eigenes Zentriersystem. Die Platten werden in Ziegel mit zwei Nägeln bzw. in Zement mit einem kleinen Dübel befestigt. Erhältlich bis zu einem Durchmesser von 32 bis 205 mm.



DIAMANTSCHÄRFSTEIN

Der Diamantschärfstein ist ein kleiner Ziegelstein aus besonders abrasivem Material. Er wird verwendet, um die ursprüngliche Schärfe des Werkzeugs wiederherzustellen, nachdem dieses nach vielen Einsätzen seinen Glanz verloren hat oder wenn das Material besonders schwer zu schneiden oder zu bohren ist.



ZENTRIERER FRG

Der Zentrierer FRG wurde mit Saugnapf und Metallhalterung entwickelt um die Zentrierung mit Diamantbohrkronen Rot Gres zu vereinfachen. Er ist robust und zuverlässig und kann mit Bohrkronen mit Durchmessern von 6 bis 40 mm (verwendet werden).



ABSAUGSET

Praktischer und funktioneller Koffer, der alles Notwendige zur Staubabsaugung enthält. Enthält einen Drehkopf, zwei Universalschlüssel zu 36 und 41, Zentrierplatten mit den Durchmessern 57, 68, 82, 102, 127, 142, 162, zwei blockierhemmende Ringe und eine 250 mm lange Verlängerung der Größe 1 1/4" (mit Zapfen) – 1 1/4" (mit ffnung).



CUFFIAMAX

Mit ihrer flachen, gleichmäßigen Oberfläche ist die Haube für Bohrkronen Laser Gold Spiral, Schwarz Spiral und Laser Silber ideal zum Absaugen von Staub. Erhältlich in zwei Größen: Haube 82 für Bohrkronen mit maximalem Durchmesser 82 mm; Haube 162 für Bohrkronen mit maximalem Durchmesser 162 mm. Kann mit jedem professionellen Sauger verwendet werden.



ZENTRIERER FRG 0-60

Der Zentrierer FRG 0-60 wurde mit Saugnapf und Metallhalterung entwickelt um die Zentrierung mit Diamantbohrkronen Rot Gres zu vereinfachen. Er ist robust und zuverlässig und kann mit Bohrkronen mit Durchmessern von 6 bis 60 mm verwendet werden.

ZUBEHÖR ZUM NASS KERNBOHREN



VERLÄNGERUNGEN

Alle Verlängerungen sind aus hochwertigem Stahl gefertigt, der für hohe Torsionsbelastungen geeignet ist, die auf die Anschlussstellen übertragen und dort konzentriert werden. Erhältlich in drei Längen (100, 200 und 250 mm) und in verschiedenen Gewindekombinationen – 1 1/4 und 1/2 Gas.



ANTIBLOCKIERRINGE

Die Antiblockierringe aus Kupfer gibt es in zwei Größen die für Diamantbohrkronen mit M16- und 1 1/4-Anschlüssen geeignet sind. Positioniert zwischen dem Anschluss und der Diamantbohrkrone oder zwischen der Spindel und dem Anschluss Wie normale Unterlegscheiben aus Metall erleichtern sie das Entfernen der Elemente (Anschluss und Bohrkronen), wenn die Arbeit beendet ist.



WASSERAUFFÄNGER

Der Wasseauffänger wird auf ebenen Flächen eingesetzt, um das Wasser, das zur Kühlung des Werkzeugs verwendet wurde, wieder aufzufangen. Schließen Sie einen professionellen Staub- und Flüssigkeitssauger mit einem ausreichend großen Behälter an, z. B. Aspiramax 50 L. Für Sauger bis zu einem maximalen Durchmesser von 350 mm. Dadurch wird der Wasseraustritt während dem Nassbohren wesentlich beschränkt. Ideal zum Bohren in Wohnungen.



TRAGBARER WASSERTANK

Für Nassbohrungen mit kleinen Durchmessern (d. h. mit geringer Wassermenge). Tragbarer Wassertank für den Fall, dass es auf der Baustelle keine praktische Wasserquelle gibt. Fassungsvermögen beträgt 15 Liter. Der Wasserausgabedruck wird manuell erzeugt. Stabil, aber leicht, einfach zu transportieren.



DÜBEL FÜR KERNBOHRMASCHINEN

Die Dübel für Kernbohrmaschinen sind speziell für die Befestigung von Kernbohrmaschinen an Bohrständen entwickelt worden. Sie werden mit einem M12-Innengewinde am Dübel befestigt.



ADAPTER

Das große Sortiment an Adaptern aus hochbeständigem Stahl ist in einer Länge von 50 mm und mit verschiedenen Gewindekombinationen für die Montage von Bohrkronen auf den meisten marktüblichen Kernbohrmaschinen erhältlich (siehe Preisliste für weitere Informationen).



SCHRAUBSCHLÜSSEL

Die Schraubenschlüssel werden für die Montage und Demontage von Diamantbohrkronen unterschiedlicher Anschlussarten verwendet. Sie gehören in der Regel zur Standardausrüstung verschiedener Kernbohrmaschinen, sind aber auch als Ersatzteil in den Größen 22, 24, 32, 36, 41 und 46 mm erhältlich.



STECKNÜSSE ZUM AUSWECHSELN

Die auswechselbaren Stecknüsse für Düsen von Kernbohrmaschinen haben ein M12-Außengewinde und werden nur in Packungen von 25 Stück verkauft.



REDUKTIONSKRAGEN

Die Reduktionskragen sind aus Teflon für die Montage an den Säulen 160 und 200 der verschiedenen manuellen Kernbohrmaschinen auf dem Markt. Erhältlich in 4 Größen: 60-49 mm; 60-51 mm; 60-53 mm und 60-56 mm.



DIAMANTSCHÄRFSTEIN

Der Diamantschärfstein ist ein kleiner Ziegelstein aus besonders abrasivem Material. Es wird verwendet, um die ursprüngliche Schärfe des Werkzeugs wiederherzustellen, nachdem dieses nach vielen Einsätzen seinen Glanz verloren hat oder wenn das Material besonders schwer zu schneiden oder zu bohren ist.



WASSERTANK MIT ELEKTRISCHER PUMPE

Für Nassbohrungen mit kleinem und mittlerem Durchmesser. Wassertank mit elektrischer Pumpe für den Fall, dass es auf der Baustelle keine praktische Wasserquelle gibt. Der Wasserausgabedruck wird durch eine elektrische Pumpe erzeugt, die von einer 12-V-Batterie angetrieben wird. Wasserdurchfluss 4 l/min. Dank des Fassungsvermögens von 40 Litern und des geringen Gewichts von nur 19 kg ist er leicht zu transportieren. – Abmessungen: 43,5 x 36 x 89 cm. Wird mit einem 6 Meter langen Wasserschlauch geliefert.

authorized dealer



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