



# Die Bohrexperten - seit Generationen

Wir sind in Europa der einzige Komplettanbieter für Bohrwerkzeuge aus eigener Fertigung und der führende Hersteller von Metall-, Stein-, und Holzbohrern. Hochwertige Qualität ist für uns als österreichisches Familienunternehmen seit über 60 Jahren Standard. Was auch immer Du brauchst: Wir liefern Dir den richtigen Bohrer, damit Du noch effizienter, präziser und schneller optimale Resultate erzielst. Kurz gesagt:

Wir sorgen für das perfekte Arbeitsergebnis.

# Die perfekte Bohrung, auch unter härtesten Bedingungen.

Wo beginnt Zufriedenheit? Wenn ein Produkt schon sehr gut ist und ein perfektes Bohrloch schafft, warum sollte man es noch mal verbessern? Wir bei ALPEN versuchen jede Bohrbedingung, selbst die, die wir nicht steuern können, auszugleichen. Wir wissen nicht mit welcher Bohrmaschine Du arbeitest. Wir kennen nicht die genauen Fertigungsbedingungen Deiner Fliese. Und trotzdem garantieren wir Dir das perfekte Bohrloch, ganz ohne Riss. Das war das Ziel unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung für den neuen C PROTECTOR - den Perfektionisten für härteste Feinsteinzeugfliesen.

# WIR BEGEGNEN HÄRTE MIT STABILITÄT.

# Das Rezept zum perfekten Bohrloch: Der richtige Bohrer

// Vergiss den kurzen Anflug von Nervosität bevor Du die Fliese anbohrst. Denn jetzt gelingt Dir jede Bohrung ohne Riss.
Ein exaktes Bohrloch ohne Ausbrüche.
Genauso, wie Du es beabsichtigt hast. Das gelingt dem neuen ALPEN C PROTECTOR durch seine einzigartige Hartmetall-Plattengeometrie. Die neue konische Einbettung der Schneidplatte in den Grundkörper erhöht die Bruchsicherheit. Gleichzeitig wird die Temperatur schnell abgeleitet. Der verkürzte Hals erhöht die Stabilität des Bohrers und

verringert die Torsionskräfte, wodurch sich die Standzeiten erhöhen. Der neue Anti-slip Schaft mit seinem speziellen Sechsnut-Design verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt für eine optimale Drehmomentübertragung. Diese Sicherheiten überzeugen und plötzlich kannst Du es kaum erwarten, die nächste Fliese zu bohren. Und sogar mit höherer Spindeldrehzahl im Vergleich zu seinem Vorgänger auf allen handelsüblichen Elektrowerkzeugen – und das ohne Kühlung.

## Keine Anbohrschwierigkeiten

Mithilfe der Zentrierspitze für ein präzises Loch.

## Erhöhte Stabilität

Verkürzter Hals verringert Torsionskräfte, reduziert ein Federn / Rattern und erhöht die Standzeit.



#### Patentierte Hartmetallplatte

Konisch eingebettete Schneidplatte für eine erhöhte Bruchsicherheit.

#### Präzision

Der rote Farbring kennzeichnet die ideale Bohrtiefe.

#### Sicherheit

Einzigartiger Anti-slip Schaft verhindert Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt für eine optimale Drehmomentübertragung.



#### Einsatzbereich:

Für extrem harte Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/ Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan. Keine Kühlung erforderlich. Nicht geeignet zum Schlagbohren.

- // HM-Platte mit patentiertem Spezialanschliff für optimale Bohrergebnisse
- // Mehr Stabilität durch verkürzten Hals
- // Perfekter Halt in allen Bohrfuttern durch einzigartigen Anti-slip Schaft
- // Rissfreies Bohren
- // Punktgenaues Ansetzen durch Zentrierspitze



Für härteste Steinzeugfliesen bis Mohs- / Ritz-Härte 9



Punktgenaues Anbohren



Ideal zum Trockenbohren



Anti-slip Schaft

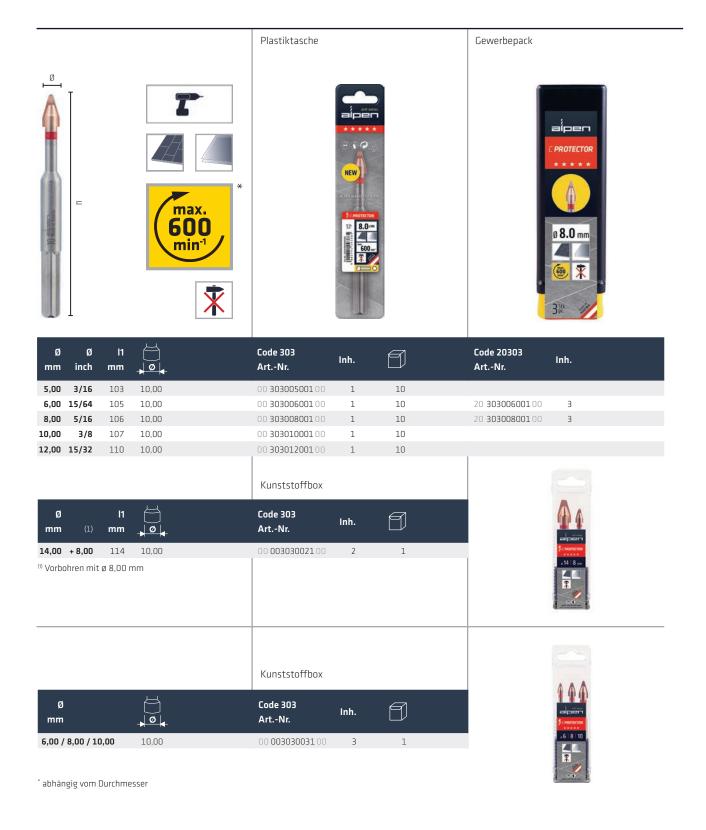


Spindeldrehzahl max. 600 U/Min. (abhängig vom Durchmesser)



# FÜR BOHRLÖCHER – GANZ OHNE RISSE.

So gelingt jedes Bohrloch in Feinsteinzeugfliesen.



# DIE PERFEKTE **KOMBINATION...**

... für alles was hinter der Fliese wartet.



2er-Set **PROTECTOR** Code 303







Ø mm	Ø inch	l1 mm		Ø mm	Ø inch	l1 mm	→ (1)	Code 303 + 189 ArtNr.	Inh.	f
5,00	3/16	103	10,00	5,00	3/16	105	1/4"	00 003030521 00	2	10
6,00	15/64	105	10,00	6,00	15/64	115	1/4"	00 003030621 00	2	10
8,00	5/16	106	10,00	8,00	5/16	120	1/4"	00 003030821 00	2	10
10,00	3/8	107	10,00	10,00	3/8	120	1/4"	00 003031021 00	2	10

(1) Schaft nach DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173



1. Loch in Steinzeugfliese bohren mit **C PROTECTOR** 



2. Dübelloch in Mauerwerk bohren mit PROFI BETON



3. Dübel einstecken: Sicherer Dübelhalt und max. Sicherheit



#### Kartondisplay C PROTECTOR ATM2

15 Sätze: Kunststoffkassetten, 2-tlg. Kartondisplay

Art.-Nr.: 0009800167100

#### Kartondisplay C PROTECTOR ATM2

15 Sätze: Kunststoffkassetten, 2-tlg. Kartondisplay

Art.-Nr.: 0009800168100

Ø mm	Ø inch	Stk.	Ø mm	Ø inch	Stk.
6,00	15/64	5	6,00	15/64	10
8,00	5/16	5	8,00	5/16	5
10,00	3/8	5			



#### Überreicht durch:

#### OSTERREICH

#### ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Urstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg Tel: +43 (0) 662 449 01-0 Fax: +43 (0) 662 449 01-110 Fax Export: +43 (0) 662 449 01-130 verkauf@a-mk.com export@a-mk.com

#### **DEUTSCHLAND**

#### **ALPEN-MAYKESTAG GmbH**

Hansaallee 201 | D-40549 Düsseldorf Tel: +49 (0) 21153 75 50-0 Fax: +49 (0) 21159 35 73 verkauf@a-mk.com

#### ITALIA

#### ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.

Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI) Tel: +39 (02) 48 84 30 38 Fax: +39 (02) 45 70 14 19 info@a-mk.it

#### ČESKÁ REPUBLIKA

# ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.

U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové Tel. +420 495 58 23 22 Fax +420 495 58 23 25 info@a-mk.cz

# MAGYARORSZÁG

### ALPEN-MAYKESTAG Kft.

Gyár utca 5 | H-8500 Pápa Tel. +36 (0) 89 5115 15 Fax +36 (0) 89 5115 16 info@a-mk.hu

www.alpen-drills.com

