

ZAPOMNIJ O PĘKANIU PŁYTEK.

// Nowe wiertło C PROTECTOR.
Idealne wiercenie otworów w
najtwardszych płytkach gresowych.

 **C PROTECTOR**



 **alpen**
drill better.



Eksperci od wiercenia - od pokoleń

Jesteśmy jedynym w Europie kompleksowym dostawcą narzędzi wiertarskich własnej produkcji oraz wiodącym producentem wiertła do metalu, kamienia i drewna. Dla nas, jako rodzinnej austriackiej firmy, wysoka jakość jest standardem od ponad 60 lat. Cokolwiek potrzebujesz: oferujemy odpowiednie wiertło umożliwiające jeszcze wydajniejszą i precyzyjniejszą pracę oraz szybsze osiągnięcie doskonałych efektów. Krótko mówiąc: zapewniamy doskonałe rezultaty pracy.

Idealny otwór nawet w najtrudniejszych warunkach.

Kiedy można być naprawdę zadowolonym z wytworzonego produktu? Jeśli produkt jest już bardzo dobry i pozwala na wykonanie doskonałego otworu, to po co go ulepszać? W ALPEN staramy się sprostać każdej sytuacji montażowej, nawet, jeśli nie mamy wpływu na niektóre z jej warunków. Nie wiemy, z jaką wiertarką pracujesz. Nie znamy dokładnych warunków produkcji Twojej płytki. A mimo to gwarantujemy ci idealne wiercenie, bez żadnych pęknięć. Taki cel przyświecał naszemu działowi badań i rozwoju w czasie prac nad nowym wiertłem C PROTECTORA - perfekcjonistą w zakresie najtwardszych płytek gresowych.

NA TWARDOŚĆ ODPOWIADAMY STABILNOŚCIĄ.

Sposób na wykonanie idealnych otworów: odpowiednie wiertło

// Zapomnij o uczuciu zdenerwowania, jakie towarzyszy Ci, kiedy zamierzasz wykonać otwór w płytce. Teraz możesz wiercić bez obaw, że płytka pęknie.

Dokładny otwór bez pęknięć - tak jak zaplanowałeś dzięki unikalnej geometrii płytki węglkowej nowego wiertła ALPEN C PROTECTOR. Nowe, stożkowe osadzenie płytki skrawającej zwiększa odporność na złamanie. Jednocześnie temperatura jest szybko obniżana. Krótsze wykonanie szyjki zwiększa stabilność wiertła i zmniejsza siły

skręcające, a tym samym zwiększa trwałość narzędzia. Nowy chwyt antypoślizgowy o specjalnej sześciorówkowej konstrukcji zapobiega obracaniu się w uchwycie wiertarskim i zapewnia optymalne przenoszenie momentu obrotowego. Dzięki tym przekonującym właściwościom nagle odkryjesz, że nie możesz się doczekać, aby przewiercić kolejną płytkę. Idealne nawet przy wyższej, w porównaniu z poprzednikiem wiertła, liczbie obrotów. Do stosowania we wszystkich standardowych elektronarzędziach - i to bez chłodzenia.

Bezproblemowe nawiercanie:

wierchołek centrujący pozwalający uzyskać precyzyjny otwór.

Zwiększona stabilność:

skrócona szyjka zmniejsza siły skręcające, redukuje drgania i zwiększa żywotność.



Opatentowana płyta węglkowa:

stożkowo osadzona płytka skrawająca zwiększa odporność na złamanie.

Precyzja:

pierścień w kolorze czerwonym wskazuje idealną głębokość wiercenia.

Niezawodność:

unikalny antypoślizgowy chwyt zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie i zapewnia optymalne przenoszenie momentu obrotowego.

C PROTECTOR

Zakres zastosowania:

do wyjątkowo twardych płytek gresowych o twardości do 9 w skali Mohs/Ritz, jak również szkła i porcelany. Bez konieczności chłodzenia. Nie nadaje się do wiercenia udarowego.

- // Płytką węglkową z opatentowanym specjalnym szlifem dla uzyskania optymalnych efektów wiercenia
- // Większa stabilność dzięki krótszemu wykonaniu szyjki
- // Idealne mocowanie we wszystkich uchwytach wiertarskich dzięki unikalnemu, antypoślizgowemu chwytowi
- // Wiercenie bez pęknięć
- // Precyzyjne pozycjonowanie dzięki wierzchołkowi centrującemu



Do najtwardszych płytek gresowych o stopniu twardości do 9 w skali Mohsa i Ritz



Dokładniejsze wiercenie, precyzyjne nawiercenie



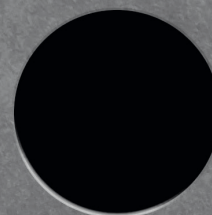
Idealne do wiercenia na sucho



Chwyt antypoślizgowy



Maksymalna prędkość obrotowa 600 obr./min (w zależności od średnicy)



DO WIERCENIA OTWORÓW BEZ PĘKNIĘĆ.

Dzięki naszemu wiertłu każda próba wykonania otworu w płytkach gresowych kończy się sukcesem.

	<p>Blister z tworzywa sztucznego</p>	<p>Opakowanie do dalszej odsprzedaży</p>
--	--------------------------------------	--

Ø mm	Ø cale	l1 mm		Kod 303 Kod art.	Liczba sztuk		Kod 20303 Kod art.	Liczba sztuk
5,00	3/16	103	10,00	00 303005001 00	1	10		
6,00	15/64	105	10,00	00 303006001 00	1	10	20 303006001 00	3
8,00	5/16	106	10,00	00 303008001 00	1	10	20 303008001 00	3
10,00	3/8	107	10,00	00 303010001 00	1	10		
12,00	15/32	110	10,00	00 303012001 00	1	10		

Pudełko z tworzywa sztucznego

Ø mm	Ø (1)	l1 mm		Kod 303 Kod art.	Liczba sztuk	
14,00	+ 8,00	114	10,00	00 003030021 00	2	1

⁽¹⁾ Wiercenie wstępne ze średnicą 8,00 mm



Pudełko z tworzywa sztucznego

Ø mm		Kod 303 Kod art.	Liczba sztuk	
6,00 / 8,00 / 10,00	10,00	00 003030031 00	3	1



* w zależności od średnicy

IDEALNE ROZWIĄZANIE...

...dla wszystkich niespodzianek, jakie kryją się za płytkami.

Zestaw 2-częściowy
C PROTECTOR
Kod 303



PROFI BETON
Kod 189



Ø mm	Ø cale	l1 mm		Ø mm	Ø cale	l1 mm		Kod 303 + 189 Kod art.	Liczba sztuk	
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

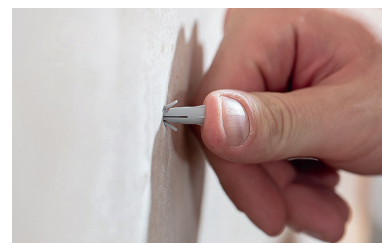
⁽²⁾ Chwył według DIN 3126, kształt E6.3, ISO 1173



1. Wywierć otwór w płytce gresowej przy pomocy **C PROTECTOR**



2. Wywierć otwór na kołek w murze przy pomocy **PROFI BETON**



3. Zamocuj kołek: **pewne mocowanie kołków** i maksymalne **bezpieczeństwo**



Ekspozytory z tektury C PROTECTOR ATM2
15 zestawów: kasety z tworzywa sztucznego, 2-częściowe
Ekspozytor z tektury
Kod art.: 0009800167100

Ø mm	Ø cale	szt.	Ø mm	Ø cale	szt.
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			

Ekspozytory z tektury C PROTECTOR ATM2
15 zestawów: kasety z tworzywa sztucznego, 2-częściowe
Ekspozytor z tektury
Kod art.: 0009800168100

Dystrybucja:

AUSTRIA

ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Urstein Nord 67 | A-5412 Puch / Salzburg

Tel: +43 (0) 662 449 01-0

Faks: +43 (0) 662 449 01-110

Faks eksport: +43 (0) 662 449 01-130

verkauf@a-mk.com

export@a-mk.com

NIEMCY

ALPEN-MAYKESTAG GmbH

Hansaallee 201 | D-40549 Düsseldorf

Tel: +49 (0) 211 53 75 50-0

Faks: +49 (0) 211 59 35 73

verkauf@a-mk.com

WŁOCHY

ALPEN-MAYKESTAG s.r.l.

Via Volontari Del Sangue 54 | I-20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: +39 (02) 48 84 30 38

Faks: +39 (02) 45 70 14 19

info@a-mk.it

CZECHY

ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.

U Koruny 414 | CZ-50002 Hradec Králové

Tel: +420 495 58 23 22

Faks: +420 495 58 23 25

info@a-mk.cz

WĘGRY

ALPEN-MAYKESTAG Kft.

Cyár utca 5 | H-8500 Pápa

Tel: +36 (0) 89 51 15 15

Faks: +36 (0) 89 51 15 16

info@a-mk.hu

www.alpen-drills.com