



Wir sind Marcryst

---



Schneidtechnologie für das 21. Jahrhundert  
Britische Tradition, Europäisches Design, Schweizer Präzision.

Marcryst ist ein Familienunternehmen mit Hauptsitz in Doncaster, England sowie Tochterunternehmen in Deutschland, Österreich, Schweiz und Asien.  
Wir sind weltweit für Sie tätig.

Seit 40 Jahren steht Marcryst für internationale Innovation, Technologie und Zuverlässigkeit in den Bereichen Diamant schneiden, bohren und sägen. In dieser Zeit haben wir mit vielen Weltneuheiten wesentlich dazu beigetragen, Diamantbohren und -sägen einfacher, schneller und effizienter zu machen.

Die Qualitätsunterschiede bei Diamant sind enorm, werden aber erst im Einsatz offensichtlich. Als unsere Firmenphilosophie wollen wir daher, dass Sie unsere Produkte testen und dadurch den Unterschied erleben.

Dies mit dem festen Glauben: Wer einmal Marcryst im Einsatz hatte, der bleibt dabei!

 Mario Halbeisen  
Geschäftsführer



# Inhaltsverzeichnis

Kernbohren	
Leistungsvergleich Diamantbohrkronen Trocken	8-9
Diamantbohren Trocken: Einfacher geht´s nicht!	10
Übersicht Diamantbohrkronen Trocken	11
PC850 Diamantschlagbohrkrone Trocken	12
CCU850X Diamantbohrkrone Trocken	13
Diamantbohren Trocken ohne Bohrabfall und Staub	14
½" BSP Adapter und Zubehör	15
Übersicht Diamantbohrkronen Nass	16-17
CCW850X Diamantbohrkrone Trocken und Nass	18
WCU850X-F Diamantbohrkrone Nass	19
WF850X Diamantbohrkrone Nass	20
WCU850X Diamantbohrkrone Nass	21
WCU750X Diamantbohrkrone Nass	22
WCU550 Diamantbohrkrone Nass	23
WCU350 Diamantbohrkrone Nass	24
1¼" Adapter und Zubehör	25
Schärfstein für Diamantwerkzeuge	26
Ein-Mann-Bohren: Sie heben nie mehr als 8 kg	27
DDM150 Hochleistungs-Diamantbohrmaschine Trocken	28-29
DDM200 Diamantbohrmaschine Trocken und Nass	30-31
DDM300 Diamantbohrmaschine Nass	32-33
DS180 Ultra Leichtbau-Diamantbohrstativ	34
DS300 Leichtbau-Diamantbohrstativ	35
DS355 Diamantbohrstativ	36
DS190 Diamanthatbohrstativ	37
Eine Kernbohrung in die Attika ist ein „Muss“	38-39
DS180 und DDM200 Compact Set Ständerbohren	40
DS300 und DDM200 Midi Set Ständerbohren	41
DS300 und DDM300 Maxi Set Ständerbohren	42
DS355 und DDM300 Ultra Professional Set Ständerbohren	43
VP250 Hochleistungs-Diamantbohrvakuumpumpe	44
Diamantbohren Ständerbohren: Zubehör	45

## Marcrist Geld-zurück-Garantie

---



Wir sind von der Qualität unserer Produkte total überzeugt und wollen, dass Sie es auch werden. Deshalb bieten wir Ihnen unsere Marcrist Marken-Garantie an:

**« Testen Sie unsere Produkte für 30 Tage auf Herz und Nieren.  
Wenn Sie nicht total zufrieden sind,  
erhalten Sie Ihr Geld zurück! »**

## Marcrüst Garantien



« Testen Sie unsere Produkte für 30 Tage auf Herz und Nieren.  
Wenn Sie nicht total zufrieden sind,  
erhalten Sie Ihr Geld zurück! »



Mit der einzigartigen Garantie "Kostenlose Bohrkronen Reparatur" bohren Sie ohne Risiko. Sollte Ihnen bspw. das Segment verkanten und abscheren, sind wir Ihr exklusiver Service-Partner. Senden Sie die Bohrkronen direkt an uns zurück und Sie erhalten eine kostenlose Reparatur.



Die gesetzliche vorgeschriebene Herstellergarantie von zwei Jahren ist uns nicht lange genug. Deshalb bieten wir Ihnen für alle Produkte mit diesem Garantiesiegel unsere "Lebenslange Herstellergarantie" an.

## Die Produktkennzeichnung nach Leistungsklassen

---

Marcris bietet dem Profianwender im qualitativ gehobenen Segment Qualität, die durch weltweit einzigartige Garantien abgesichert ist.

Wir geben jedem Kunden genau das, was er will.

### «Premium-Professionell»

750-850 Klasse

**Der beste Diamantbohrer, den wir mit heutiger führender Technologie bauen können.**

**Sie sparen Zeit und Geld, weil der Diamantbohrer länger hält oder schneller, präziser und zuverlässiger ist.**

### «Professionell»

450-650 Klasse

**Qualität und Leistung der Spitzenklasse für professionelle Anwender mit hervorragender Preis-Leistung.**

### «Standard»

150-350 Klasse

**Hervorragende Qualität und Leistung in diesem Preissegment. Ohne Kompromisse bei der Sicherheit.**

## Technische Fragen?

**Mit Diamant kennen wir uns aus!**

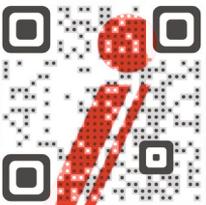


Rufen Sie uns an und verlangen Sie die «Technische Beratung» für all Ihre Fragen rund um Diamant. Wir beraten Sie gerne, selbst wenn Sie zur Zeit keine Marcris-Produkte im Einsatz haben.

Sie erreichen uns Montag-Freitag von 07:30 Uhr bis 17:00 Uhr.

Unsere Beratung besteht aus Fachleuten mit langjähriger Diamantwerkzeug-Erfahrung. Sollten wir Ihr Problem nicht am Telefon lösen können, dann besucht Sie einer unserer Fachleute auf der Baustelle. Unverbindlich und in der Regel innerhalb von 48 Stunden.

**Technische Beratung - Deutschland: +49 (0) 7741 966 720**  
**Technische Beratung - Schweiz: +41 (0) 41 630 25 43**  
**Technische Beratung - Österreich: +43 (0) 1 310 13 14**  
**Technische Beratung - UK: +44 (0) 1302 893 253**  
**Technische Beratung - Frankreich: +33 (0) 389 29 28 11**



### **Alles auf einen Blick**

Auf zahlreichen Katalogseiten finden Sie QR-Codes, mit deren Hilfe Sie weitere Inhalte auf unserer Website in Sekundenschnelle aufrufen können.

Scannen Sie einfach den jeweiligen QR-Code mit Ihrem Handy - und schon gelangen Sie zu den gewünschten Produktinformationen, leicht verständlichen Videos und weitere Informationen.

# Leistungsvergleich Diamantbohrkronen Trocken

Materialhärte	weich	weich bis mittelhart	mittlere Härte
Material			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weicher Kalksandstein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittelharter Kalksandstein</li> <li>• Poroton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• harter Kalksandstein</li> </ul>
Marcris <b>PC850</b>	 <b>MADE IN EUROPE</b>		
Marcris <b>CCU850X</b>	 <b>MADE IN EUROPE</b>		
Profi-Produkt Mitbewerber A, B*			
mittlere Preisklasse Mitbewerber B, C*			

\*Testresultate beruhen auf interne Produkttests.

**mittelhart bis hart**

**hart**

**sehr hart**

**extrem hart**



- hochverdichteter Kalksandstein
- Kellerstein

- Beton B45 unarmiert

- Klinker
- Beton B45 mit Netzarmierung

- hartgebrannter Klinker
- Naturstein



\*Testresultate beruhen auf interne Produkttests.

## Diamantbohren Trocken: Einfacher geht 's nicht!

Ø 102 mm Bohrung ... 25 cm tief in hochverdichteten Kalksandstein braucht vom Start bis zum Ende, inklusive Aufräumen, ca. 3,5 Minuten.

- geringe Rüstzeit
- keine Kühlflüssigkeit
- keine Ausbrüche
- kein Wasserschlamm
- kein Wiedergutmachen
- minimale Aufräumarbeit



Diamantbohrmaschine: **DDM150**  
Dosensenker: **DSU850X** Ø 82 mm

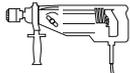
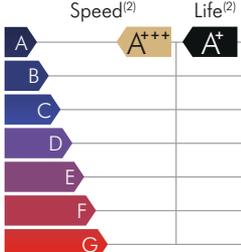
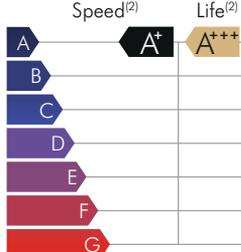


Diamantbohrmaschine: **DDM150**  
Trockenbohrkrone: **PC850** Ø 82 mm



Diamantbohrmaschine: **DDM200**  
Bohrkrone: **CCW850X** Ø 152 mm

# Übersicht Diamantbohrkronen Trocken

Produktbezeichnung	<b>PC850</b>	<b>CCU850X</b>	
Abbildung	 	 	
Trocken/Nass			
Anschluss	1/2" BSP(F)	1/2" BSP(F)	
Arbeitslänge	350 mm/150 mm	350 mm/150 mm	
Materialien	Baumaterialien, Naturstein, Beton mit Netzarmerung, unarmerter Beton, Klinker und Kellerstein, Poroton und weicher bis hochverdichteter Kalksandstein	Betonrohre, Ziegel, Betonprodukte, Baumaterialien, Klinker und Kellerstein, Poroton und weicher bis hochverdichteter Kalksandstein	
Ideale Maschine	1000 - 2500 Watt	1000 - 2500 Watt	
	 <b>DDM150-S, DDM150-F, DDM200</b>	 <b>DDM150-S, DDM150-F, DDM200</b>	
Eigenschaften	 <b>MADE IN EUROPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bohrt extrem schnell</li> <li>• bohrt trocken</li> <li>• geeignet für Softschlag</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• vibrationsminimiert</li> <li>• staubfrei</li> <li>• selbstschärfend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enorme Lebensdauer</li> <li>• bohrt trocken</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• vibrationsminimiert</li> <li>• staubfrei</li> <li>• selbstschärfend</li> </ul>
		<p>Speed<sup>(2)</sup> Life<sup>(2)</sup></p> 	<p>Speed<sup>(2)</sup> Life<sup>(2)</sup></p> 
Verfügbare Ø	Ø 22 - Ø 200 mm	Ø 22 - Ø 200 mm	

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# PC850 Diamantschlagbohrkrone Trocken



Der schnelle Bohrer für härteste Baustoffe, die bisher nicht trocken gebohrt werden konnten.

- bohrt extrem schnell
- bohrt trocken
- geeignet für Softschlag  
(nicht im pneumatischem Schlag verwenden!)
- Rundlauf optimiert
- vibrationsminimiert
- staubfrei
- Made in Europe



weicher Kalksandstein



Poroton



hochverdichteter Kalksandstein



Klinker und Kellerstein



unarmierter Beton



Beton mit Netzarmierung



Naturstein



Baumaterialien

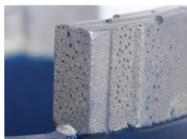
## PC850 Diamantschlagbohrkrone Trocken 1/2" BSP(F)



### Weshalb mich:

- top Präzision  $\pm 0,25$  mm • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- vibrationsminimiert für Ihre Sicherheit • selbstschärfend • selbstkühlend

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
245.165.0022	22 mm	350 mm	153,00 SFr.
245.165.0028	28 mm	350 mm	159,00 SFr.
245.165.0032	32 mm	350 mm	162,00 SFr.
245.165.0038	38 mm	150 mm	136,00 SFr.
245.165.0048	48 mm	150 mm	138,00 SFr.
245.165.0052	52 mm	150 mm	142,00 SFr.
245.165.0065	65 mm	150 mm	171,00 SFr.
245.165.0078	78 mm	150 mm	177,00 SFr.
245.165.0082	82 mm	150 mm	181,00 SFr.
245.165.0102	102 mm	150 mm	187,00 SFr.
245.165.0107	107 mm	150 mm	191,00 SFr.
245.165.0117	117 mm	150 mm	239,00 SFr.
245.165.0127	127 mm	150 mm	268,00 SFr.
245.165.0132	132 mm	150 mm	277,00 SFr.
245.165.0152	152 mm	150 mm	287,00 SFr.
245.165.0162	162 mm	150 mm	305,00 SFr.
245.165.0181	181 mm	150 mm	316,00 SFr.
245.165.0200	200 mm	150 mm	335,00 SFr.



9 mm<sup>(1)</sup> Turbo-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
B		
C		
D		
E		
F		
G		

PC850 Trockenbohrset Inhalt:		
3999.101.367	PC850 Bohrkronen Ø 52, 65, 82 mm Adapter SDS Plus lang auf 1/2" BSP(M) mit Zentrierung	399,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.



# CCU850X Diamantbohrkrone Trocken

## Der Alles-Bohrer mit enormer Lebensdauer.

- enorme Lebensdauer
- bohrt trocken
- einfaches und schnelles Bohren  
von Ø 22 mm bis Ø 200 mm im Handeinsatz
- Rundlauf optimiert
- vibrationsminimiert
- staubfrei
- Made in Europe



weicher Kalksandstein



Poroton



hochverdichteter Kalksandstein



Klinker und Kellerstein



Baumaterialien



Betonprodukte



Ziegel



Betonrohre

## CCU850X Diamantbohrkrone Trocken 1/2" BSP(F)



### Weshalb mich:

- top Präzision +/- 0,25 mm
- Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- vibrationsminimiert für Ihre Sicherheit
- selbstschärfend
- selbstkühlend



9 mm<sup>(1)</sup> Dach-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A*	A**
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
249.122.0022	22 mm	350 mm	153,00 SFr.
249.122.0028	28 mm	350 mm	159,00 SFr.
249.122.0032	32 mm	350 mm	162,00 SFr.
249.122.0038	38 mm	150 mm	136,00 SFr.
249.122.0048	48 mm	150 mm	138,00 SFr.
249.122.0052	52 mm	150 mm	142,00 SFr.
249.122.0065	65 mm	150 mm	171,00 SFr.
249.122.0078	78 mm	150 mm	177,00 SFr.
249.122.0082	82 mm	150 mm	181,00 SFr.
249.122.0102	102 mm	150 mm	187,00 SFr.
249.122.0107	107 mm	150 mm	191,00 SFr.
249.122.0117	117 mm	150 mm	239,00 SFr.
249.122.0127	127 mm	150 mm	268,00 SFr.
249.122.0132	132 mm	150 mm	277,00 SFr.
249.122.0152	152 mm	150 mm	287,00 SFr.
249.122.0162	162 mm	150 mm	305,00 SFr.
249.122.0181	181 mm	150 mm	316,00 SFr.
249.122.0200	200 mm	150 mm	335,00 SFr.

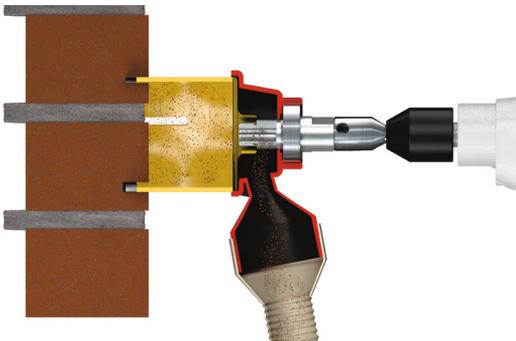
**Kostenlose  
Bohrkronen  
Reparatur!**

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# Diamantbohren Trocken ohne Bohrabfall und Staub

## Kein Bohrabfall, kein Staub, kein Saubermachen - mit dem Marcris Bohrrotor!

- für den Einsatz mit allen Marcris Bohrkronen der 850er und 750er Reihe
- ca. 60% schnellerer Bohrvorschub
- die Diamantbohrkrone hält ca. 50% länger
- eliminiert den Bohrabfall und Staub
- Aufräumarbeiten entfallen nahezu komplett!



Staubreduziertes Bohren mit der Marcris Staubabsaugung\*



\*Artikel-Nr. 320.101.0050 (DustTEC Bohr und Staubrotor 1/2" BSP(W/F))  
 Artikel-Nr. 320.101.0055 (Saugrotor 1 1/4" UNC)

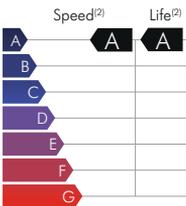
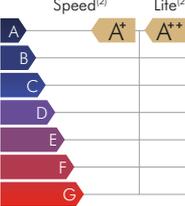
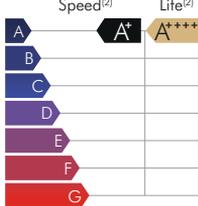
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# 1/2" BSP Adapter und Zubehör

## Diamantbohren Zubehör

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Adapter 5/8" x 16 UNF auf 1/2" BSP(M)	Bosch	340.101.0001	30,00 SFr.
	Adapter 1/2" x 20 UNF auf 1/2" BSP(M)	DDM/DeWalt	340.101.0002	29,00 SFr.
	Adapter M18-2,5(F) auf 1/2" BSP(M)	Eisenstock/Milwaukee	340.101.0003	30,00 SFr.
	Adapter 1/2" BSP(F) auf 1/2" BSP(M)		340.101.0004	29,00 SFr.
	Adapter 6-Kant (Hex) auf 1/2" BSP(M)	Bohrfutter	340.101.0005	29,00 SFr.
	Adapter SDS Plus auf 1/2" BSP(M)	SDS Plus Maschinen	340.101.0006	38,00 SFr.
	Adapter SDS Plus lang auf 1/2" BSP(M) mit Zentrierung	SDS Plus Maschinen	340.101.0216	66,00 SFr.
	Adapter 1/2" BSP(M) auf 1/2" BSP(M)	Marcris	340.101.0023	29,00 SFr.
	Adapter 1/2" BSP(M) auf M16(M)		340.101.0304	29,00 SFr.
	Adapter Hilti DD100 - 1/2" BSP(M)	Hilti	340.101.0042	64,00 SFr.
	Adapter Hilti DD-BI auf 1/2" BSP(F)	Hilti	340.100.0044	111,00 SFr.
	Auswerfer		350.101.0002	5,30 SFr.
	Zentrierbohrer 200 mm x Ø 10 mm		310.100.0013	16,40 SFr.
	Zentrierbohrer konisch 300 mm x Ø 10 mm (für Saugrotor)		310.101.0015	29,00 SFr.
	DustTEC Bohr- und Staubrotor 1/2" BSP(M/F) mit Rotationsstop		320.101.0050	245,00 SFr.
	250 mm Verlängerung 1/2" BSP(M/F) mit Konus mit A-Taper für Zentrierbohrer	Marcris	330.101.0006	73,00 SFr.
	150 mm Verlängerung 1/2" BSP(M/F) für Bohrrotor (ohne Konus)		330.101.0001	64,00 SFr.
	300 mm Verlängerung 1/2" BSP(M/F) für Bohrrotor (ohne Konus)		330.101.0002	73,00 SFr.

# Übersicht Diamantbohrkronen Nass

Produktbezeichnung	CCW850X	WCU850X-F	WF850X	
Abbildung				
Trocken/Nass				
Anschluss	1 1/4" UNC(F)	1/2" BSP(M)	1 1/4" UNC(F)	
Arbeitslänge	310 mm	150 mm/310 mm	450 mm	
Materialien	weich bis mittel armierter Beton, Granit, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien	armierter Stahlbeton, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien	extrem armierter Stahlbeton, Betonprodukte, Baumaterialien und abrasive Materialien	
Ideale Maschine	1500 - 2500 Watt	1000 - 2500 Watt	2200 - 4000 Watt	
	 DDM200, DDM300	 DDM200, DDM300	 DDM200, DDM300	
Eigenschaften	 <b>MADE IN EUROPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombi-Bohrer für Nass- und Trockeneinsatz</li> <li>• universeller Einsatz</li> <li>• Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub</li> <li>• hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ring-Segment und geschliffenes Rohr für hohe Präzision</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub</li> <li>• hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Diamantkonzentration für extrem hohe Standzeit</li> <li>• geschliffenes Präzisionsrohr</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub</li> </ul>
				
Zeit pro Bohrung <sup>(4)(5)</sup> Standzeit <sup>(4)(5)</sup>			17 min. pro Loch <sup>(4)(5)</sup> 60 Löcher <sup>(4)(5)</sup>	
Verfügbare Ø	Ø 42 - Ø 200 mm	Ø 12 - Ø 40 mm	Ø 42 - Ø 400 mm	

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# Übersicht Diamantbohrkronen Nass

WCU850X	WCU750X	WCU550	WCU350																																																																
																																																																			
																																																																			
1 1/4" UNC(F)	1 1/4" UNC(F)	1 1/4" UNC(F)	1 1/4" UNC(F)																																																																
450 mm	450 mm	450 mm	450 mm																																																																
stark armierter Stahlbeton, Granit, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien	mittel bis stark armierter Stahlbeton, abrasive Materialien, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien	leicht bis mittel armierter Stahlbeton, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien	leicht armierter Stahlbeton, Naturstein, Betonprodukte und Baumaterialien																																																																
2200 - 4000 Watt	1500 - 3000 Watt	1500 - 3000 Watt	1500 - 3000 Watt																																																																
																																																																			
<b>DDM200, DDM300</b>	<b>DDM200, DDM300</b>	<b>DDM200, DDM300</b>	<b>DDM200, DDM300</b>																																																																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamantbindung für extrem schnellen Bohrvorschub</li> <li>• geschliffenes Präzisionsrohr</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• universeller Einsatz</li> <li>• geschliffenes Präzisionsrohr</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• absolut präzise</li> <li>• zuverlässig im Einsatz</li> <li>• konstante Leistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzisionsrohr</li> <li>• Rundlauf optimiert</li> <li>• zuverlässig im Einsatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzisionsrohr</li> <li>• zuverlässig im Einsatz</li> </ul>																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Speed<sup>(2)</sup></th> <th>Life<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>A+++</td></tr> <tr><td>B</td><td>A++</td></tr> <tr><td>C</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>G</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>	A	A+++	B	A++	C		D		E		F		G		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Speed<sup>(2)</sup></th> <th>Life<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>A*</td></tr> <tr><td>B</td><td>A</td></tr> <tr><td>C</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>G</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>	A	A*	B	A	C		D		E		F		G		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Speed<sup>(2)</sup></th> <th>Life<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>B</td><td>A</td></tr> <tr><td>C</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>G</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>	A	A	B	A	C		D		E		F		G		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Speed<sup>(2)</sup></th> <th>Life<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td>B</td></tr> <tr><td>C</td><td>B</td></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>G</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>	A		B	B	C	B	D		E		F		G	
Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>																																																																		
A	A+++																																																																		
B	A++																																																																		
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			
G																																																																			
Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>																																																																		
A	A*																																																																		
B	A																																																																		
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			
G																																																																			
Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>																																																																		
A	A																																																																		
B	A																																																																		
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			
G																																																																			
Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>																																																																		
A																																																																			
B	B																																																																		
C	B																																																																		
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			
G																																																																			
11 min. pro Loch <sup>(4)(5)</sup> 27 Löcher <sup>(4)(5)</sup>	14 min. pro Loch <sup>(4)(5)</sup> 18 Löcher <sup>(4)(5)</sup>	16 min. pro Loch <sup>(4)(5)</sup> 10 Löcher <sup>(4)(5)</sup>	21 min. pro Loch <sup>(4)(5)</sup> 6 Löcher <sup>(4)(5)</sup>																																																																
Ø 42 - Ø 400 mm	Ø 42 - Ø 300 mm	Ø 42 - Ø 300 mm	Ø 42 - Ø 300 mm																																																																

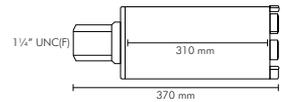
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# CCW850X Diamantbohrkrone Trocken und Nass



## Der Problemlöser: Kombi-Bohrer für Nass- und Trockeneinsatz.

- universeller Einsatz
- Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub
- hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



leicht bis mittel armierter Beton



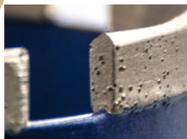
Granit und Naturstein

## CCW850X Diamantbohrkrone Trocken und Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- Präzision +/- 0,25 mm • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- titanbeschichtete Diamanten • selbstschärfend



9 mm<sup>(1)</sup> Dach-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A	A
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
262.142.0042	42 mm	310 mm	239,00 SFr.
262.142.0052	52 mm	310 mm	255,00 SFr.
262.142.0062	62 mm	310 mm	272,00 SFr.
262.142.0072	72 mm	310 mm	288,00 SFr.
262.142.0082	82 mm	310 mm	317,00 SFr.
262.142.0092	92 mm	310 mm	351,00 SFr.
262.142.0102	102 mm	310 mm	374,00 SFr.
262.142.0112	112 mm	310 mm	399,00 SFr.
262.142.0122	122 mm	310 mm	461,00 SFr.
262.142.0132	132 mm	310 mm	524,00 SFr.
262.142.0142	142 mm	310 mm	548,00 SFr.
262.142.0152	152 mm	310 mm	571,00 SFr.
262.142.0162	162 mm	310 mm	619,00 SFr.
262.142.0182	182 mm	310 mm	756,00 SFr.
262.142.0200	200 mm	310 mm	792,00 SFr.



Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# WCU850X-F Diamantbohrkrone Nass



Premium Präzisions-Diamantbohrkrone ideal zum Setzen von Schwerlastbefestigungen.

- Ring-Segment und geschliffenes Rohr für hohe Präzision
- Rundlauf optimiert
- absolut präzise
- Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub
- hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



armierter Stahlbeton



Naturstein

## WCU850X-F Diamantbohrkrone Nass 1/2" BSP(M)



### Weshalb mich:

- Präzisionsbohrkrone • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- titanbeschichtete Diamanten • selbstschärfend • selbstkühlend • selbstzentrierend

9 mm<sup>(1)</sup> Ring-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A*	A*
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
260.001.0012	12 mm	150 mm	178,00 SFr.
260.001.0014	14 mm	150 mm	188,00 SFr.
260.001.0016	16 mm	150 mm	192,00 SFr.
260.001.0018	18 mm	150 mm	202,00 SFr.
260.001.0020	20 mm	310 mm	207,00 SFr.
260.001.0022	22 mm	310 mm	211,00 SFr.
260.001.0024	24 mm	310 mm	216,00 SFr.
260.001.0025	25 mm	310 mm	220,00 SFr.
260.001.0028	28 mm	310 mm	245,00 SFr.
260.001.0030	30 mm	310 mm	254,00 SFr.
260.001.0032	32 mm	310 mm	264,00 SFr.
260.001.0035	35 mm	310 mm	284,00 SFr.
260.001.0040	40 mm	310 mm	322,00 SFr.

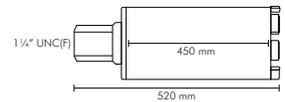
**Kostenlose  
Bohrkronen  
Reparatur!**

# WF850X Diamantbohrkrone Nass



**Premium Diamantbohrkrone für Anwender, die tiefste Bohrkosten mit extrem hoher Standzeit wollen.**

- hohe Diamantkonzentration für extrem hohe Standzeit
- geschliffenes Präzisionsrohr
- zuverlässig im Einsatz
- Rundlauf optimiert
- Kobalt-Bindung für schnellen Bohrvorschub
- absolut präzise
- konstante Leistung
- Made in Europe



## WF850X Diamantbohrkrone Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- geschliffenes Präzisionsrohr • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- titanbeschichtete Diamanten • selbstschärfend • selbstkühlend • selbstzentrierend



9 mm<sup>(1)</sup> Dach-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A <sup>+</sup>	A <sup>++++</sup>
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
284.100.0042	42 mm	450 mm	255,00 SFr.
284.100.0052	52 mm	450 mm	274,00 SFr.
284.100.0062	62 mm	450 mm	297,00 SFr.
284.100.0072	72 mm	450 mm	330,00 SFr.
284.100.0082	82 mm	450 mm	351,00 SFr.
284.100.0092	92 mm	450 mm	382,00 SFr.
284.100.0102	102 mm	450 mm	408,00 SFr.
284.100.0112	112 mm	450 mm	442,00 SFr.
284.100.0122	122 mm	450 mm	495,00 SFr.
284.100.0132	132 mm	450 mm	571,00 SFr.
284.100.0142	142 mm	450 mm	601,00 SFr.
284.100.0152	152 mm	450 mm	629,00 SFr.
284.100.0162	162 mm	450 mm	687,00 SFr.
284.100.0182	182 mm	450 mm	782,00 SFr.
284.100.0200	200 mm	450 mm	859,00 SFr.
284.100.0225	225 mm	450 mm	979,00 SFr.
284.100.0250	250 mm	450 mm	1074,00 SFr.
284.100.0300	300 mm	450 mm	1320,00 SFr.
284.100.0350	350 mm	450 mm	1454,00 SFr.
284.100.0400	400 mm	450 mm	1589,00 SFr.



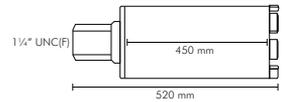
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.



# WCU850X Diamantbohrkrone Nass

## Premium Diamantbohrkrone für Anwender, die Zeit sparen wollen.

- Diamantbindung für extrem schnellen Bohrvorschub
- geschliffenes Präzisionsrohr
- zuverlässig im Einsatz
- Rundlauf optimiert
- absolut präzise
- konstante Leistung
- hohe Diamantkonzentration für hohe Standzeit
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



stark armierter Stahlbeton



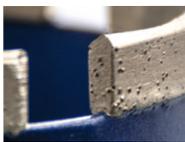
Granit und Naturstein

## WCU850X Diamantbohrkrone Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- geschliffenes Präzisionsrohr • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- titanbeschichtete Diamanten • selbstschärfend • selbstkühlend • selbstzentrierend



9 mm<sup>(1)</sup> Dach-Segment

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
284.001.0042	42 mm	450 mm	255,00 SFr.
284.001.0052	52 mm	450 mm	274,00 SFr.
284.001.0062	62 mm	450 mm	297,00 SFr.
284.001.0072	72 mm	450 mm	330,00 SFr.
284.001.0082	82 mm	450 mm	351,00 SFr.
284.001.0092	92 mm	450 mm	382,00 SFr.
284.001.0102	102 mm	450 mm	408,00 SFr.
284.001.0112	112 mm	450 mm	442,00 SFr.
284.001.0122	122 mm	450 mm	495,00 SFr.
284.001.0132	132 mm	450 mm	571,00 SFr.
284.001.0142	142 mm	450 mm	601,00 SFr.
284.001.0152	152 mm	450 mm	629,00 SFr.
284.001.0162	162 mm	450 mm	687,00 SFr.
284.001.0182	182 mm	450 mm	782,00 SFr.
284.001.0200	200 mm	450 mm	859,00 SFr.
284.001.0225	225 mm	450 mm	978,00 SFr.
284.001.0250	250 mm	450 mm	1074,00 SFr.
284.001.0300	300 mm	450 mm	1320,00 SFr.
284.001.0350	350 mm	450 mm	1454,00 SFr.
284.001.0400	400 mm	450 mm	1725,00 SFr.



	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A+++	A++
B		
C		
D		
E		
F		
G		

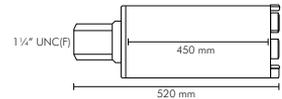
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# WCU750X Diamantbohrkrone Nass



## Universal Diamantbohrkrone

- geschliffenes Präzisionsrohr
- Rundlauf optimiert
- absolut präzise
- zuverlässig im Einsatz
- konstante Leistung
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



mittel bis stark armerter Stahlbeton



Naturstein

## WCU750X Diamantbohrkrone Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- Präzisionsbohrkrone • Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten
- selbstzentrierend



9 mm<sup>(1)</sup> Dach-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A <sup>+</sup>	A
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
283.001.0042	42 mm	450 mm	178,00 SFr.
283.001.0052	52 mm	450 mm	192,00 SFr.
283.001.0062	62 mm	450 mm	208,00 SFr.
283.001.0072	72 mm	450 mm	232,00 SFr.
283.001.0082	82 mm	450 mm	245,00 SFr.
283.001.0092	92 mm	450 mm	268,00 SFr.
283.001.0102	102 mm	450 mm	286,00 SFr.
283.001.0112	112 mm	450 mm	310,00 SFr.
283.001.0122	122 mm	450 mm	346,00 SFr.
283.001.0132	132 mm	450 mm	400,00 SFr.
283.001.0142	142 mm	450 mm	421,00 SFr.
283.001.0152	152 mm	450 mm	441,00 SFr.
283.001.0162	162 mm	450 mm	481,00 SFr.
283.001.0182	182 mm	450 mm	548,00 SFr.
283.001.0200	200 mm	450 mm	602,00 SFr.
283.001.0225	225 mm	450 mm	685,00 SFr.
283.001.0250	250 mm	450 mm	752,00 SFr.
283.001.0300	300 mm	450 mm	925,00 SFr.

**Kostenlose  
Bohrkronen  
Reparatur!**

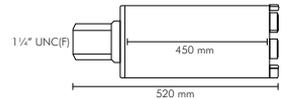
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.



# WCU550 Diamantbohrkrone Nass

## Diamantbohrkrone für den Profi.

- Präzisionsrohr
- Rundlauf optimiert
- zuverlässig im Einsatz
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



leicht bis mittel armierter Stahlbeton



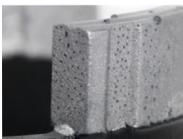
Naturstein

## WCU550 Diamantbohrkrone Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- Rundlauf optimiert für ein perfektes Bohrverhalten • selbstzentrierend



9 mm<sup>(1)</sup> Turbo-Segment

	Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	A	A
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Sik.
285.001.0042	42 mm	450 mm	125,00 SFr.
285.001.0052	52 mm	450 mm	134,00 SFr.
285.001.0062	62 mm	450 mm	146,00 SFr.
285.001.0072	72 mm	450 mm	162,00 SFr.
285.001.0082	82 mm	450 mm	171,00 SFr.
285.001.0092	92 mm	450 mm	188,00 SFr.
285.001.0102	102 mm	450 mm	201,00 SFr.
285.001.0112	112 mm	450 mm	216,00 SFr.
285.001.0122	122 mm	450 mm	243,00 SFr.
285.001.0132	132 mm	450 mm	281,00 SFr.
285.001.0142	142 mm	450 mm	295,00 SFr.
285.001.0152	152 mm	450 mm	309,00 SFr.
285.001.0162	162 mm	450 mm	337,00 SFr.
285.001.0182	182 mm	450 mm	383,00 SFr.
285.001.0200	200 mm	450 mm	421,00 SFr.
285.001.0225	225 mm	450 mm	479,00 SFr.
285.001.0250	250 mm	450 mm	527,00 SFr.
285.001.0300	300 mm	450 mm	647,00 SFr.

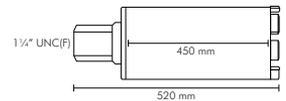
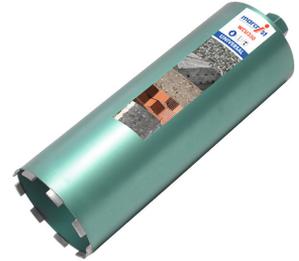
Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# WCU350 Diamantbohrkrone Nass



## Diamantbohrkrone für den universellen Einsatz.

- Präzisionsrohr
- zuverlässig im Einsatz
- Made in Europe



Baumaterialien



Betonprodukte



leicht armerter Stahlbeton



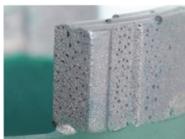
Naturstein

## WCU350 Diamantbohrkrone Nass 1 1/4" UNC(F)



### Weshalb mich:

- hervorragende Qualität und Leistung in diesem Preissegment ohne Kompromisse bei der Sicherheit



9 mm<sup>(1)</sup> Turbo-Segment

Speed <sup>(2)</sup>	Life <sup>(2)</sup>
A	
B	◀ B ▶
C	
D	
E	
F	
G	

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitslänge	Preis/Stk.
287.001.0042	42 mm	450 mm	87,00 SFr.
287.001.0052	52 mm	450 mm	94,00 SFr.
287.001.0062	62 mm	450 mm	103,00 SFr.
287.001.0072	72 mm	450 mm	113,00 SFr.
287.001.0082	82 mm	450 mm	121,00 SFr.
287.001.0092	92 mm	450 mm	131,00 SFr.
287.001.0102	102 mm	450 mm	140,00 SFr.
287.001.0112	112 mm	450 mm	152,00 SFr.
287.001.0122	122 mm	450 mm	170,00 SFr.
287.001.0132	132 mm	450 mm	196,00 SFr.
287.001.0142	142 mm	450 mm	207,00 SFr.
287.001.0152	152 mm	450 mm	215,00 SFr.
287.001.0162	162 mm	450 mm	236,00 SFr.
287.001.0182	182 mm	450 mm	269,00 SFr.
287.001.0200	200 mm	450 mm	295,00 SFr.
287.001.0225	225 mm	450 mm	335,00 SFr.
287.001.0250	250 mm	450 mm	369,00 SFr.
287.001.0300	300 mm	450 mm	424,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# 1 1/4" Adapter und Zubehör

## Diamantbohren Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Adapter 1/2" BSP(M) auf VT-1 1/4" UNC(F)	340.101.0047	95,00 SFr.
	Adapter SDS-Max auf 1 1/4" (M)	340.101.0061	153,00 SFr.
	Adapter 1/2" (F) auf 1 1/4" UNC(M)	340.101.0071	116,00 SFr.
	Adapter "GK" auf 1 1/4" (M)	340.101.0301	99,00 SFr.
	Adapter Hilti DD-BU auf 1 1/4" UNC(M)	340.101.0059	180,00 SFr.
	Adapter Hilti DD-BI auf 1 1/4" UNC(M)	340.101.0070	116,00 SFr.
	Adapter Hilti DD-BL auf 1 1/4" UNC(M)	340.101.0305	235,00 SFr.
	Saugrotor 1/2" BSP(F) x 1 1/4" UNC	320.101.0055	245,00 SFr.
	200 mm Verlängerung 1 1/4" UNC (F x M)	330.101.0004	57,00 SFr.
	300 mm Verlängerung 1 1/4" UNC (F x M)	330.101.0005	73,00 SFr.

## Schärfstein für Diamantwerkzeuge

### Nie wieder stumpfes Diamantwerkzeug.

Diamantprodukte im Bereich Bohren und Trennen sind im Einsatz starken Belastungen ausgesetzt und mit unterschiedlichen Materialien konfrontiert. Diese unterscheiden sich in ihrer Härte und Dichte. Das führt zwangsläufig dazu, dass die Diamantwerkzeuge stumpf werden und nicht mehr die gewünschte Leistung erzielen. Wird das Werkzeug mit einem Schärfstein trocken nachgeschärft, werden die Diamanten wieder freigelegt, sodass einwandfreie Bohrungen und Schnitte entstehen.

- zum Schärfen von stumpfen Diamantwerkzeugen
- für den Trockeneinsatz
- extrem langlebig, denn der Schärfstein erlaubt bis zu hunderte Nachschärfungen
- Zeitersparnis durch schnelle Schnitte und Bohrungen
- Kosten sparen, da das Werkzeug länger hält
- weniger Materialverschleiß, da die Einsatzmaterialien weniger beschädigt werden

### Anwendung:

- mit dem Bohr- oder Schneidwerkzeug in den Schärfstein bohren/schneiden  
Wichtig: nur Segmenthöhe
- diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis die kantigen Diamanten freigelegt sind



### Schärfstein für Diamantwerkzeuge



#### Weshalb mich:

- zum Schärfen von stumpfen Diamantwerkzeugen • extrem langlebig

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis/Stk.
350.100.0160	Schärfstein 320 x 160 x 30 mm	180,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# Ein-Mann-Bohren: Sie heben nie mehr als 8 kg

Leichter kann Diamantbohren kaum werden.

Vakuumplatte montieren  
3,7 kg



Vakuumpumpe anschließen  
0,2 kg



Bohrständer befestigen  
7,98 kg



Motor montieren  
7,25 kg



Bohrkrone aufschrauben  
Ø 150 mm - 3,7 kg



Fertig



## DDM150-S Hochleistungs-Diamantbohrmaschine Trocken

- für handgehaltenes trockenes Bohren
- die Hochleistungs-Diamantbohrmaschine
- mit <85 dB(A) extrem leise
- Kompaktbau mit enormer Leistung



mechanische Hochleistungs-Rutschkupplung

Leistung 1900 Watt

1/2" BSP(F) Gewinde\*

elektronischer Überlastschutz

Handgriff mit Verdrehsicherung

\*Optionales Zubehör:  
 Artikel-Nr. 340.101.0023 (Adapter 1/2" BSP(M) auf 1/2" BSP(M))  
 Artikel-Nr. 340.101.0304 (Adapter 1/2" BSP(M) auf M16(M))

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# DDM150-F Hochleistungs-Diamantbohrmaschine Trocken



Lieferumfang



Drehstufen wählbar

Softstart  
Gasbeschalter

## Leistungsdaten DDM150-S

Bohrleistung	230V
Beton	Ø 22 - Ø 102 mm
Mauerwerk	Ø 22 - Ø 152 mm
Leistung	1900 Watt
Drehzahl	0 - 1250 U/min
Getriebe	1-Gang
Mechanische Sicherheit	Sicherheitsrutschkupplung
Elektronische Sicherheit	Elektronischer Überlastschutz
Getriebegehäuse	Metall
Wasserzufuhr	Nicht integriert
Gewicht Maschine	4,0 kg
Höchstleistung mit minimalem Kraftaufwand	
Lieferumfang	<b>DDM150-S</b> Diamantbohrmaschine, Transportkoffer, Handgriff mit Verdrehsicherung, Gebrauchsanleitung, Doppelmaulschlüssel 24/27 mm

Artikel-Nr.

7741.001.005	<b>DDM150-S</b> Diamantbohrmaschine 230V	716,00 SFr.
--------------	--	-------------

## Leistungsdaten DDM150-F

Bohrleistung	230V
Beton	Ø 22 - Ø 85 mm
Mauerwerk	Ø 22 - Ø 102 mm
Leistung	1900 Watt
Drehzahl	0 - 1750 U/min
Getriebe	1-Gang
Mechanische Sicherheit	Sicherheitsrutschkupplung
Elektronische Sicherheit	Elektronischer Überlastschutz
Getriebegehäuse	Metall
Wasserzufuhr	Nicht integriert
Gewicht Maschine	4,0 kg
Höchstleistung mit minimalem Kraftaufwand	
Lieferumfang	<b>DDM150-F</b> Diamantbohrmaschine, Transportkoffer, Handgriff mit Verdrehsicherung, Gebrauchsanleitung, Doppelmaulschlüssel 24/27 mm

Artikel-Nr.

7741.001.006	<b>DDM150-F</b> Diamantbohrmaschine 230V	716,00 SFr.
--------------	--	-------------

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DDM200 Diamantbohrmaschine Trocken und Nass

- 3-Gang für handgehaltenes und stativgeführtes Bohren
- die professionelle Diamantbohrmaschine
- perfekte Bohrungen von  $\varnothing 12$  -  $\varnothing 200$  mm
- robust ... einfach ... zuverlässig



Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# Kompaktbau mit enormer Leistung



Leistung 2300 Watt



Drehstufen wählbar

Softstart  
Gasgebeschalter



Lieferumfang



## Leistungsdaten **DDM200**

Bohrleistung	230V
Beton	Ø 12 - Ø 162 mm
Mauerwerk	Ø 38 - Ø 200 mm
Leistung	2300 Watt
Drehzahl (3 Gänge)	0 - 850/1650/1900 U/min
Getriebe	3-Gang
Mechanische Sicherheit	Sicherheitsrutschkupplung
Elektronische Sicherheit	Elektronischer Überlastschutz
Getriebegehäuse	Metall
Wasserzufuhr	Integriert
Gewicht Maschine	7,25 kg
Spitzenleistung optimiert für SHK, Elektro und Dach Fachleute	
Lieferumfang	<b>DDM200</b> Diamantbohrmaschine, Transportkoffer, Handgriff mit Verdrehsicherung, Wasseranschluss mit Hahn, Gebrauchsanleitung, Doppelmalschlüssel 30/32 mm, 2x Inbusschlüssel

Artikel-Nr.

7751.001.002

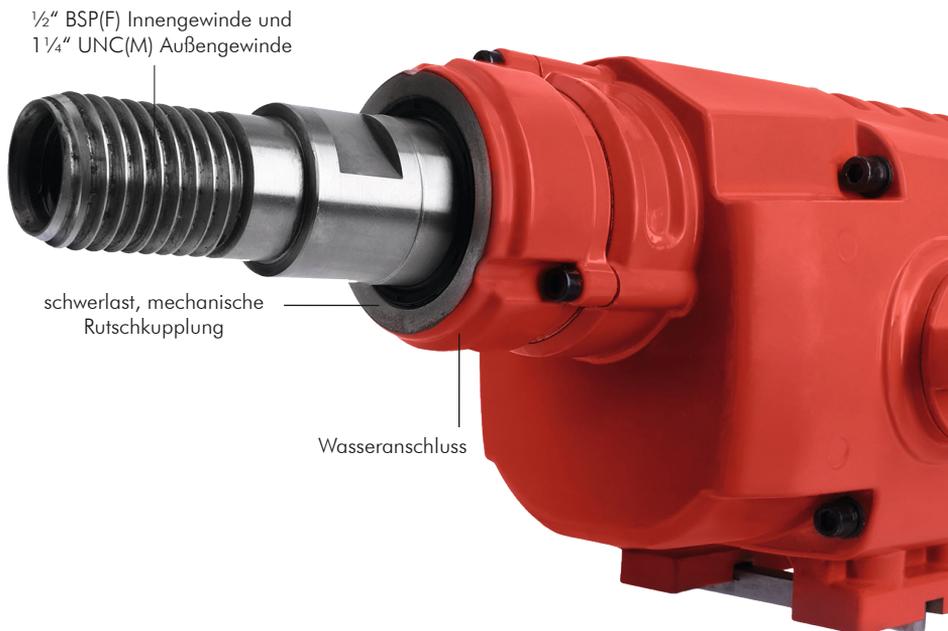
**DDM200** Diamantbohrmaschine 230V

1425,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DDM300 Diamantbohrmaschine Nass

- 2-Gang für stativgeführtes Bohren
- optimale Bohrungen von  $\varnothing$  50 -  $\varnothing$  300 mm
- Leistungsoptimierte Spitzen-Technologie
- die superprofessionelle Diamantbohrmaschine



# Kompaktbau mit enormer Leistung



Lieferumfang



Leistung 3500 Watt

Schutzklasse II



Stahl Maschinenschutz und Tragegriff



Sicherheitsschalter



Super Pro 2-Gang Getriebe

## Leistungsdaten **DDM300**

Bohrleistung	230V
Beton	Ø 50 - Ø 250 mm
Mauerwerk	Ø 50 - Ø 300 mm
Leistung	3500 Watt
Drehzahl (2 Gänge)	0 - 350/750 U/min
Getriebe	2-Gang
Mechanische Sicherheit	Sicherheitsrutschkupplung
Elektronische Sicherheit	Elektronischer Überlastschutz
Gehäuse	Metall
Wasserzufuhr	Integriert
Gewicht Maschine	12,85 kg
Optimiert für Profi Anwender	
Lieferumfang	<b>DDM300</b> Diamantbohrmaschine, Wasseranschluss mit Hahn, Gebrauchsanleitung, Schlüssel 32 mm, Inbusschlüssel 4 und 6 mm, 4x Gewindeschrauben M8 und 35 mm zur Direktmontage auf DS300, Stahl Maschinenschutz mit 4x Inbusschrauben

Artikel-Nr.

7761.001.002	<b>DDM300</b> Diamantbohrmaschine 230V	1732,00 SFr.
7761.200.007	Maschinen Systainer	356,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DS180 Ultra Leichtbau-Diamantbohrstativ

- optimiert für Diamantbohrkronen  $\varnothing 16 \text{ mm} - \varnothing 182 \text{ mm}$
- Alu-Kompaktbau
- ultra zuverlässig
- einfacher geht's kaum
- perfekt für den Ein-Mann-Einsatz



Lieferumfang

### Leistungsdaten DS180

Höhe	840 mm
Gesamtbreite	210 mm
Breite Grundplatte	170 mm
Gewicht	9,9 kg
Kapazität	$\varnothing 182 \text{ mm}$
max. Bohrerlänge	530 mm
Lieferumfang	DS180 Diamantbohrstativ, Gewindeschlüssel 17/19 mm und 22/24 mm, Inbusschlüssel 4/5/6 mm, Handgriff, Gebrauchsanleitung

Artikel-Nr.

7800.601.001

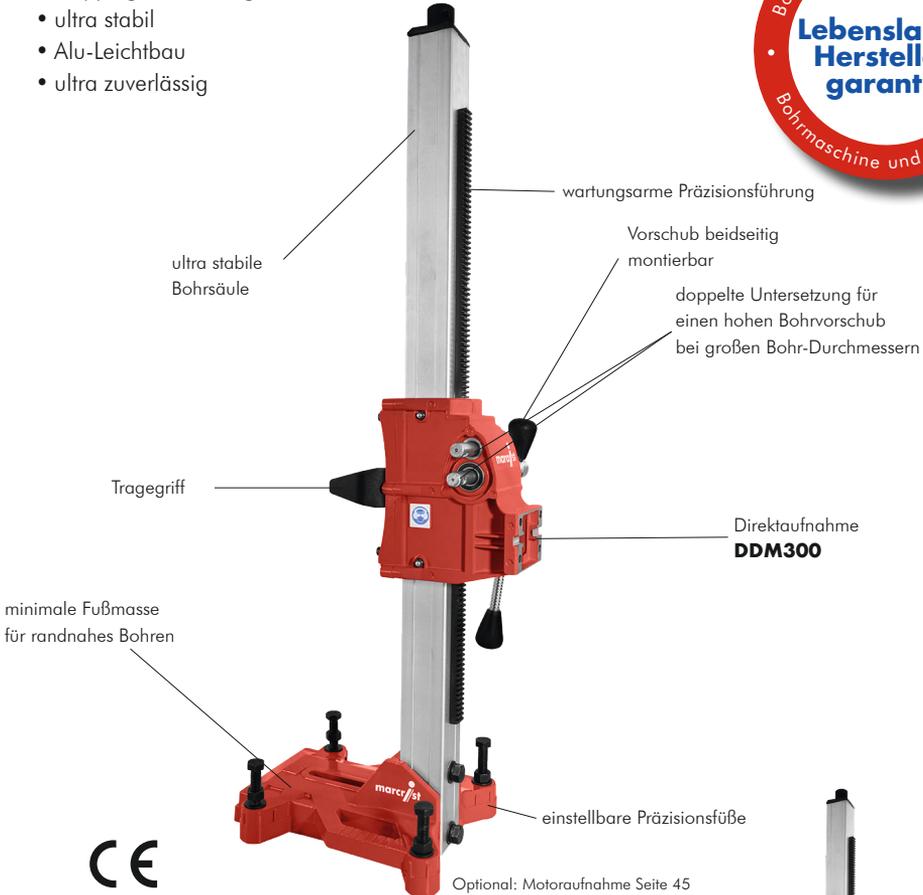
DS180 Diamantbohrstativ

1015,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DS300 Leichtbau-Diamantbohrstativ

- optimiert für Diamantbohrkronen  $\varnothing$  50 mm -  $\varnothing$  300 mm
- Doppelgetriebe für große Bohrdurchmesser
- ultra stabil
- Alu-Leichtbau
- ultra zuverlässig



### Leistungsdaten DS300

Höhe	1050 mm
Gesamtbreite	260 mm
Breite Grundplatte	240 mm
Gewicht	12,7 kg
Kapazität	$\varnothing$ 300 mm
max. Bohrerlänge	550 mm
Lieferumfang	<b>DS300</b> Diamantbohrstativ, Rollgabelschlüssel "Engländer", Inbusschlüssel 5/6 mm, Handgriff, Gebrauchsanleitung
Artikel-Nr.	
7800.601.002	<b>DS300</b> Diamantbohrstativ 1220,00 SFr.



Lieferumfang

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# DS355 Diamantbohrstativ

- optimiert für Diamantbohrkronen Ø 22 mm - Ø 355 mm
- ultra leicht für den problemlosen Ein-Mann-Einsatz
- präzise für millimetergenaue Bohrungen
- Alu-Kompaktbau
- ideal für 0 - 90° Schrägbohrungen
- perfekt für randnahes Bohren



Lieferumfang

### Leistungsdaten DS355

Höhe	975 mm
Gesamtbreite	320 mm
Breite Grundplatte	255 mm
Gewicht	18,7 kg
Kapazität	Ø 355 mm
max. Bohrerlänge	550 mm
Lieferumfang	DS355 Diamantbohrstativ, Schraubenschlüssel 17/19 mm, 4x M8 Schrauben, Wassersammelring Halter, Inbusschlüssel 6 mm, Gebrauchsanleitung

Artikel-Nr.

7800.601.003

DS355 Diamantbohrstativ

1425,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DS190 Diamanhandbohrstativ

- optimiert für Präzisionsbohrungen im Handeinsatz
- macht bohren im Handeinsatz schnell und sicher
- stabile Führung für Präzisionsbohrungen



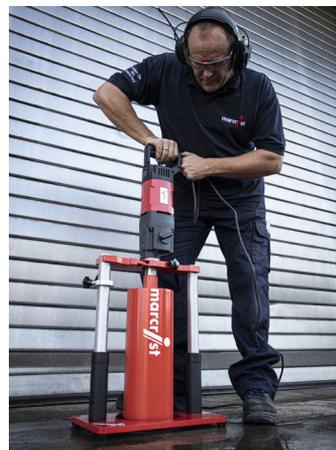
CE



DDM200 und DS190

### Leistungsdaten DS190

Höhe	560 mm
Gesamtbreite	250 mm
Gewicht	6,8 kg
Kapazität	Ø 185 mm
Artikel-Nr.	
7800.400.001	DS190 Diamanhandbohrstativ 1024,00 SFr.



Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## Eine Kernbohrung in die Attika ist ein „Muss“

Aus heutiger Sicht hat die Attika deutlich mehr nützliche Funktionen als die Ästhetik.



Die Dachdecker kennen die daraus resultierenden Ansprüche nur zu gut: die richtige Material- und Werkzeugauswahl muss getroffen werden, das Know-how und Können ist gefragt und zuletzt müssen die gesetzlichen Vorgaben, wie die DIN 1986-100 eingehalten werden. Denn eines ist sicher – jedes Flachdach-Attika benötigt zwei Regenentwässerungssysteme, die Haupt- und Notfallentwässerung. Spätestens jetzt kommt das Kernbohrequipment zum Einsatz.

### Die Perfektion des Dachdeckers ist gefragt

Die mauerartige Erhöhung der Außenwand ragt 30 bis 50 cm über das Flachdach hinaus und ist sowohl in öffentlichen, privaten und industriellen Bereichen vorzufinden. Die Notentwässerung bzw. die Höhe der Außenwand stellt den Dachdecker vor eine besondere Herausforderung. Das Stativ ist zu groß und kann nicht an die Wand angebracht werden. Der Stahlbeton bringt Diamantbohrkronen an Ihre Grenzen. Die Komponenten bilden keine effiziente Einheit.

Damit ist jetzt Schluss.



## Die Notentwässerung mit dem Marcris Kernbohr-Set vorbereiten

Das **Compact Set** von Marcris bietet für diesen Einsatz das **Rundum-sorglos-Paket**.

Wenn das Gewicht gefragt ist, zählt die leistungsstarke und bedienerfreundliche Maschine **DDM200** mit ca. 7 kg zu den Marktgewinnern. Die schmale Grundplatte des Diamantbohrstativs **DS180** kann problemlos an kurze Attikas angebracht werden und ist ideal für das randnahe Bohren geeignet. In Kombination mit dem aufeinander abgestimmten Zubehör, des Wasserdruckbehälters und bspw. der zuverlässigen Diamantbohrkrone **WCU750X** lässt sich Stahlbeton schnell und präzise bohren. Probieren Sie es selbst.

Erlebe den Unterschied.



## DS180 und DDM200 Compact Set Ständerbohren

- **DS180** - Ø 182 mm Kapazität  
Komplett mit Motorhalterung, Motorplatte, Akkro-Gewindestange für Abstützmontage, Sicherungshaken für Vakuumb Bohrungen
- **DDM200** - 3-Gang Diamantbohrmaschine  
Kapazität: Beton - Ø 162 mm, Mauerwerk - Ø 200 mm
- inklusive Transportkoffer für **DDM200**, Handgriff für Handeinsatz, Maschinen Wasseranschluss mit Knickschutz und Maschinenschlüssel



### Compact Set DS180 und DDM200

#### Set Inhalt:

- **DS180** Ultra Leichtbau-Diamantbohrstativ
- **DDM200** Diamantbohrmaschine

Artikel-Nr.

3999.101.350

Compact Set: **DS180 + DDM200** 2245,00 SFr.

## DS300 und DDM200 Midi Set Ständerbohren

- **DS300** - Ø 300 mm Kapazität  
Komplett mit Motorhalterung, Adapterplatte, Akkro-Gewindestange für Decken-Abstützmontage, doppelte Untersezung für einen hohen Bohrvorschub
- **DDM200** - 3-Gang Diamantbohrmaschine  
Kapazität: Beton - Ø 162 mm, Mauerwerk - Ø 200 mm
- inklusive Transportkoffer für **DDM200**, Handgriff für Handeinsatz, Maschinen Wasseranschluss mit Knickschutz und Maschinenschlüssel



### Midi Set DS300 und DDM200

#### Set Inhalt:

- **DS300** Leichtbau-Diamantbohrstativ
- **DDM200** Diamantbohrmaschine

Artikel-Nr.

3999.101.351

Midi Set: **DS300 + DDM200**

2408,00 SFr.



Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DS300 und DDM300 Maxi Set Ständerbohren

- **DS300** - Ø 300 mm Kapazität  
Komplett mit Motorhalterung, Adapterplatte, Akkro-Gewindestange für Decken-Abstützmontage, doppelte Untersetzung für einen hohen Bohrvorschub
- **DDM300** - 2-Gang Diamantbohrmaschine  
Kapazität: Beton - Ø 250 mm, Mauerwerk - Ø 300 mm
- inklusive Stahl-Motorschutz, Tragegriff, Maschinen Wasseranschluss mit Knickschutz und Rollgabelschlüssel "Engländer"



Optional: Motoraufnahme Seite 45



### Maxi Set DS300 und DDM300

#### Set Inhalt:

- **DS300** Leichtbau-Diamantbohrstativ
- **DDM300** Diamantbohrmaschine

Artikel-Nr.

3999.101.352

Maxi Set: **DS300 + DDM300**

2664,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## DS355 und DDM300 Ultra Professional Set Ständerbohren

- **DS355** - Ø 355 mm Kapazität  
Alu-Stabilisatoren, Transporträder,  
Schwalbenschwanz selbstreinigende Präzisionsführung,  
Zahnstangen-Antrieb, O - 90° neigbare Säule für präzise  
Schrägbohrungen, Fußplatte mit integrierter Vakuumplatte
- **DDM300** - 2-Gang Diamantbohrmaschine  
Kapazität: Beton - Ø 250 mm, Mauerwerk - Ø 300 mm
- inklusive Motorschnellwechselsystem "Klick",  
Stahl-Motorschutz, Tragegriff,  
Maschinen Wasseranschluss mit  
Knickschutz und  
Rollgabelschlüssel "Engländer"



### Ultra Professional Set DS355 und DDM300

#### Set Inhalt:

- **DS355** Diamantbohrstativ
- **DDM300** Diamantbohrmaschine

Artikel-Nr.

3999.101.353

Ultra-Prof. Set: **DS355 + DDM300** 2920,00 SFr.



Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

## VP250 Hochleistungs-Diamantbohrvakuumpumpe

- einfach im Einsatz
- Bohrstände befestigen in Sekunden
- ideal für Marcris Bohrstativ **DS180** und **DS355**
- perfekt geeignet für Marcris Vakuumplatte
- ölfrei
- absolut wartungsfreies Werkzeug
- robustes Gehäuse



Lieferumfang



Marcris Vakuumplatte



### Leistungsdaten **VP250**

Betriebsspannung	230V, 50 Hz 1 ±5%
Anschlussleistung	250 Watt
Förderleistung	ca. 6 m³/h
Endvakuum	-900 mbar
Schalldruck	78 dB
Gewicht	12kg

### Artikel-Nr.

7800.602.001	<b>VP250</b> Vakuumpumpe	1630,00 SFr.
7800.602.002	Vakuumplatte für <b>DS180</b>	460,00 SFr.

Eine Übersicht der Fußnoten finden Sie auf Seite 46.

# Diamantbohren Ständerbohren

## Diamantbohren Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis
	Wasserdruckbehälter 11 Liter komplett mit Schlauch, Steckverschluss und Sicherheits-Druckventil, konstante Wasserzufuhr beim Nassbohren mit den Marcryst Diamantbohrmaschinen Nass	7800.001.011	115,00 SFr.
	Anker-Set kompl. mit 3 Kombinationsankern für Beton (mehrfach verwendbar) für die sichere vertikale oder horizontale Befestigung des <b>DS180</b> , <b>DS300</b> und <b>DS355</b> Bohrständers auf Beton Bohroberfläche	7800.001.001	53,00 SFr.
	Ersatzanker (5 Stück) Beton (mehrfach verwendbar) Für die Anwendung mit dem oben genannten Artikel	7800.001.002	17,40 SFr.
	Nassbohr-Schlüssel 1 x 41 mm für 1¼" Nassbohrkronen	490.003.050	49,00 SFr.
	Messingring 40 x 34 x 2 mm zum einfachen Lösen der Bohrkronen von der Maschine	W40342	11,00 SFr.
	Wassersammelring komplett mit Halter und Dichtungen Wassersammelring für <b>DS180</b> , <b>DS300</b> und <b>DS355</b> beim Nassbohren Ø 10 - 150 mm	7800.001.004	111,00 SFr.
	Wassersammelring komplett mit Halter und Dichtungen Wassersammelring für <b>DS180</b> , <b>DS300</b> und <b>DS355</b> beim Nassbohren Ø 10 - 250 mm	7800.001.005	115,00 SFr.
	Ersatzdichtungen für die Anwendung mit dem oben genannten Artikel Ø 10 - 150 mm (3 Stück)	7800.001.006	39,00 SFr.
	Ersatzdichtungen für die Anwendung mit dem oben genannten Artikel Ø 10 - 250 mm (3 Stück)	7800.001.007	44,00 SFr.
	Präzisionsmotorhalterung <b>DS180</b> für <b>DDM200</b> für die einfache Befestigung der <b>DDM200</b> auf <b>DS300</b> und <b>DS355</b>	7800.200.003	138,00 SFr.
	Motor-Schnellwechselsystem "Klick" für <b>DDM300</b> und <b>DDM4</b>	7800.200.019	219,00 SFr.
	Vakuum-Kit <b>DS355</b> für die Fixierung der <b>DS355</b> mit dem Vakuum-Aggregat	7800.100.005	105,00 SFr.
	<b>VP250</b> Hochleistungs-Diamantbohrvakuumpumpe 230V ermöglicht die Fixierung über Vakuum in Anwendung mit dem Vakuum-Kit <b>DS180</b> und <b>DS355</b> (DE-Stecker)	7800.602.001	1.630,00 SFr.
	Vakuumplatte für <b>DS180</b>	7800.602.002	460,00 SFr.

## Marcrist Leistungs- und Geld-zurück-Garantien

### Als Hersteller von Spitzen Diamantprodukten versprechen wir nicht nur Zufriedenheit, wir garantieren sie!

Die Marcrist «Geld-zurück-Garantie» hat zum Ziel, dass Sie mit Ihren Marcrist Produkten mit diesen Gütesiegeln immer und überall zufrieden sind. Die Garantie wird wie folgt abgewickelt:

Sollten Sie, wider Erwarten, mit Ihrem Produkt nicht zufrieden sein, bringen Sie es innerhalb von 30 Tagen nach Erwerb mit Kaufbeleg zu Ihrem Händler zurück.

Erfahrungsgemäss liegt das Problem oft nicht am Produkt selbst, sondern bei der Anwendung der Maschine, deren Wartung oder den Flanschen. Es liegt daher in Ihrem Interesse und dem Ihrer Sicherheit, dass ein Diamant- und Einsatzexperte Ihr Produkt begutachtet und, wo möglich, Empfehlungen abgibt.

Dazu schickt Ihr Händler das Produkt an uns. Die Portokosten werden Ihnen verrechnet.

Unser Experte wird das Produkt innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt begutachten, Kontakt mit Ihnen aufnehmen und, wo möglich, eine Empfehlung abgeben.

Wenn Sie mit seiner Empfehlung einverstanden sind, dann schicken wir das empfohlene Ersatzprodukt unverzüglich und kostenlos an Ihren Händler. Wir bezahlen die Portokosten.

Sollten Sie mit der Empfehlung des Experten nicht einverstanden sein und kein Ersatz- oder Alternativprodukt wollen, dann wird Ihnen der Kaufpreis des eingesandten Produktes von Ihrem Händler zurückerstattet.

### Bohrgarantie<sup>(5)</sup>

Die angegebene Anzahl der möglichen Bohrungen (tiefste Zahl) und die Bohrzeiten basieren auf Feinsteinzeug, Härte 5 (8 mm Stärke), mit der empfohlenen Drehzahl und im korrekten Einsatz.

Wir garantieren diese Anzahl Bohrungen, wie auch die Bohrzeiten. Die höheren Zahlen sind maximale Werte welche in internen Tests erreicht wurden, aber weder garantiert noch regelmässig erreicht werden, weil die Bohrleistung von Anwender, Maschine und Material beeinflusst werden können.

### Garantiert kein Segmentverlust<sup>(6)</sup>

Diamantbohrer leiden oft unter Segmentverlust.

Wir sind davon überzeugt, dass Marcrist Diamantbohrer hervorragend gut sind, weil sie extrem schnell bohren, lange halten und keine Segmente verlieren.

Beim Diamantbohren können wir selbst mit unserer hervorragenden Qualität nicht verhindern, dass in extremen Fällen ein Bohrer beschädigt und Teile des Bohrers oder gar Segmente abgerissen werden. In solchen seltenen Fällen lässt Sie Marcrist nicht im Stich. Wir reparieren den Bohrer für Sie, gratis.

Bringen Sie den beschädigten Bohrer der Serie 850 oder 750 zu Ihrem Marcrist Händler. Er schickt ihn uns zur Gratis-Reparatur, vorausgesetzt, die Segmente haben noch mindestens 4 mm<sup>(6)</sup> Höhe. Sie bezahlen nur die Frachtkosten für das Einsenden, sonst nichts! Wir reparieren Ihren Marcrist Bohrer gratis.

Die Reparatur dauert in der Regel 48 Stunden ab Erhalt des Bohrers. Sollten wir nach Erhalt Ihres Bohrers feststellen, dass ein anderer Bohrertyp für Ihre Anwendung besser wäre, oder dass Ihre Maschine eine Wartung braucht, dann wird einer unserer Fachleute mit Ihnen Kontakt aufnehmen, Sie beraten oder aber auch einen Besuch zu Ihrer Baustelle vereinbaren.

<sup>(6)</sup>Im Einsatz verschleissen nicht nur die Segmente, sondern auch der Bohrkörper. Bei einer Segmenthöhe von weniger als 4 mm lohnt sich daher eine Reparatur nicht.

### Lebenslange Herstellergarantie<sup>(7)</sup>

Wenn Ihre Bohrmaschine oder Ihr Bohrständer aufgrund von fehlerhaftem Material oder mangelhafter Ausführung Mängel aufweist, garantieren wir den kostenlosen Ersatz aller fehlerhaften Teile oder, nach freiem Ermessen, den kostenlosen Umtausch des Gerätes unter der Voraussetzung, dass:

- Der Original-Kaufbeleg vorgelegt wird und das Produkt registriert wurde
- Der Fehler nicht auf normalen Verschleiss zurückzuführen ist
- Das Produkt nicht missbräuchlich benutzt und regelmässig gewartet wurde
- Ausschliesslich professionelle Qualitätsteile verwendet wurden, mit denen harte Materialien gebohrt werden können
- Reparaturen nicht von unbefugten Personen durchgeführt wurden

Marcrist hält sich das Recht vor, Änderungen in Preis, Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Auch Farbabweichungen sind jederzeit möglich. Bitte kontaktieren Sie uns für länderspezifische allgemeine Verkaufsbedingungen.

<sup>(1)</sup>Die Segmente werden unter Hochdruck und Hitze geformt und mit dem Blattkern verbunden. Verfahren bedingt einen Segmentfuß. Die schneidefähige Segmenthöhe ist daher um 1,5 - 2,5 mm geringer als die angegebene Segmenthöhe. <sup>(2)</sup>Die Produktempfehlungen dienen zum Vergleich der verschiedenen Marcrist-Produkte und können je nach Anwender, Maschine und Material variieren. <sup>(3)</sup>GB Patent-Nr. GB2382544

<sup>(4)</sup>Die Anzahl der Bohrungen kann bedingt durch Material, Maschine und Anwender variieren. Immer mit einer Taumelbewegung bohren.



## Verkauf

### Deutschland England

**Marcrist**  
**Diamantwerkzeuge**  
**Vertriebsgesellschaft mbH**

Karl-Benz-Strasse 17a  
79761 Waldshut-Tiengen  
Deutschland

T: +49 (0)7741 966 72 0  
F: +49 (0)7741 966 72 99  
E: info@marcris.de

**Marcrist**  
**International Limited**

Marcrist House  
Kirk Sandall Industrial Estate  
Doncaster DN3 1QR  
England

T: +44 (0)1302 890 888  
F: +44 (0)1302 883 864  
E: info@marcris.com

### Schweiz

**Marcrist**  
**Diamantwerkzeuge**  
**GmbH**

Seerosenstr. 10  
6362 Stansstad  
Schweiz

T: +41 (0)41 630 25 43  
F: +41 (0)41 630 25 63  
E: info@marcris.ch

### Österreich

**Marcrist**  
**Diamantwerkzeuge**  
**Vertriebsgesellschaft mbH**

Kirchstieglstrasse 4  
6322 Kirchbichl  
Österreich

T: +43 (0) 1 310 13 14  
F: +43 (0) 1 310 13 34  
E: info@marcris.at

## Technische Beratung

**Mit Diamant kennen wir uns aus!**

Rufen Sie uns an und verlangen Sie die «Technische Beratung» für all Ihre Fragen rund um Diamant. Wir beraten Sie gerne, selbst wenn Sie zur Zeit keine Marcrist-Produkte im Einsatz haben.

Sie erreichen uns Montag-Freitag  
von 07:30 Uhr bis 17:00 Uhr.

Unsere Beratung besteht aus Fachleuten mit langjähriger Diamantwerkzeug-Erfahrung. Sollten wir Ihr Problem nicht am Telefon lösen können, dann besucht Sie einer unserer Fachleute auf der Baustelle. Unverbindlich und in der Regel innerhalb von 48 Stunden.

**Technische Beratung - Deutschland:** +49 (0) 7741 966 720  
**Technische Beratung - Schweiz:** +41 (0) 41 630 25 43  
**Technische Beratung - Österreich:** +43 (0) 1 310 13 14  
**Technische Beratung - UK:** +44 (0) 1302 893 253  
**Technische Beratung - Frankreich:** +33 (0) 389 29 28 11

Ihr Marcrist Spezialist:

