

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Das Diamant-Trocken-Bohrsystem COOLER

Diamant-Trockenbohren mit Staubabsaugung gilt als vollwertige Alternative zum Diamant-Nassbohren im Mauerwerk und weichen abrasiven Materialien. Dieses Bohrsystem bietet viele Einsatzmöglichkeiten.

Die rationelle, umweltfreundliche Diamant-Bohrtechnik für erschütterungsfreies Arbeiten bei der Altbausanierung.

Kein Wasser

Kein Staub

Kein Vibrieren

Wenig Lärm

Bohrdurchmesser von 30 mm bis 305 mm in Mauerwerk aus Gasbeton, Kalksandstein, Bims, Ziegel, Poroton und vielen anderen Materialien.

Zentrieren



Gerade beim Trockenbohren im Mauerwerk gelangen Bruchstücke durch den Sog an das Bohrkronenende und verstopfen die Saugkanäle.

Ohne zusätzliche Hilfswerkzeuge, nur per Handkraft, kann die Bohrkronen gelöst, entkernt und wieder montiert werden.

Das Trockenbohrsystem ist als Baukasten aufgebaut. Mit wenigen Grundelementen haben Sie eine komplette Bohrausrüstung selbst zusammengestellt.

Die Bohrkronen passen in jedem Fall auf den Staubrotor und die Systemverlängerungen, unabhängig vom Bohrdurchmesser und der Nutzlänge.

Bohren



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG

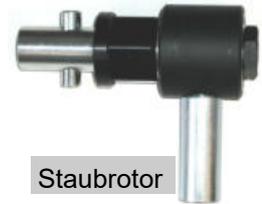


Ø 32 mm – 305 mm



Abbildung:
CARDI
T 2000 MS 14
max. Bohr Ø 201 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
S10002 (ohne Bohrkronen)	COOLER - Komplettangebot im Koffer Inhalt: Bohrmotor Cardi T 2000 MS 14 Staubrotor Standard Maschinenanschluss Typ A Systemverlängerung 200 mm Zentrierbohrer 200 mm
100 0000 0010 390	Staubrotor "Standard" Cooler
100 0000 0020 390	Staubrotor "Schwerlast" Cooler
100 0010 0000 390	Maschinenanschluß Typ A - M18 x 2,5
100 0020 0000 390	Maschinenanschluß Typ B - 1/2" UNF
100 0030 0000 390	Maschinenanschluß Typ C - 5/8" UNF
100 0040 0000 390	Maschinenanschluß Typ D - G 1/2"
100 0050 0000 390	Maschinenanschluß Typ E - 1 1/4" UNC
100 0060 0000 390	Maschinenanschluß Typ F - G 1/2" Muffe
100 0001 0200 390	Verlängerung NL 200 Cooler
100 0001 0300 390	Verlängerung NL 300 Cooler
100 0001 0400 390	Verlängerung NL 400 Cooler
100 0001 0600 390	Verlängerung NL 600 Cooler
100 0001 1000 390	Verlängerung NL 1000 Cooler
100 0002 0100 390	Zentrierbohrer NL 100 Cooler
100 0002 0200 390	Zentrierbohrer NL 200 Cooler
100 0002 0300 390	Zentrierbohrer NL 300 Cooler
100 0002 0400 390	Zentrierbohrer NL 400 Cooler
100 0002 0050 390	Kopfplatte inkl. Steinbohrer (Zentrierspitze)
100 0003 0100 390	Zentrierstange NL 100 Cooler
100 0003 0200 390	Zentrierstange NL 200 Cooler
100 0003 0300 390	Zentrierstange NL 300 Cooler
100 0003 0400 390	Zentrierstange NL 400 Cooler
110 0000 0000 390	Anbohrhilfe



Staubrotor



Maschinenanschlüsse



Verlängerung



Zentrierbohrer



Zentrierspitze



Zentrierstange



Das Diamant-Trocken-Bohrsystem COOLER
Kein Wasser, kein Staub, kein Vibrieren und wenig Lärm

Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 390 STANDARD Mauerwerk



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	∅ mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0032 0100 390	32	3	NL 100
100 0032 0200 390	32	3	NL 200
100 0032 0300 390	32	3	NL 300
100 0032 0400 390	32	3	NL 400
100 0036 0100 390	36	3	NL 100
100 0036 0200 390	36	3	NL 200
100 0036 0300 390	36	3	NL 300
100 0036 0400 390	36	3	NL 400
100 0041 0100 390	41	3	NL 100
100 0041 0200 390	41	3	NL 200
100 0041 0300 390	41	3	NL 300
100 0041 0400 390	41	3	NL 400
100 0046 0100 390	46	3	NL 100
100 0046 0200 390	46	3	NL 200
100 0046 0300 390	46	3	NL 300
100 0046 0400 390	46	3	NL 400
100 0051 0100 390	51	3	NL 100
100 0051 0200 390	51	3	NL 200
100 0051 0300 390	51	3	NL 300
100 0051 0400 390	51	3	NL 400
100 0056 0100 390	56	3	NL 100
100 0056 0200 390	56	3	NL 200
100 0056 0300 390	56	3	NL 300
100 0056 0400 390	56	3	NL 400
100 0061 0100 390	61	3	NL 100
100 0061 0200 390	61	3	NL 200
100 0061 0300 390	61	3	NL 300
100 0061 0400 390	61	3	NL 400
100 0068 0100 390	68	3	NL 100
100 0068 0200 390	68	3	NL 200
100 0068 0300 390	68	3	NL 300
100 0068 0400 390	68	3	NL 400
100 0072 0100 390	72	3	NL 100
100 0072 0200 390	72	3	NL 200
100 0072 0300 390	72	3	NL 300
100 0072 0400 390	72	3	NL 400

Typ 390
∅ 32 mm – 72 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 390 finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



**Typ 390
STANDARD Mauerwerk**



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0076 0100 390	76	4	NL 100
100 0076 0200 390	76	4	NL 200
100 0076 0300 390	76	4	NL 300
100 0076 0400 390	76	4	NL 400
100 0082 0100 390	82	4	NL 100
100 0082 0200 390	82	4	NL 200
100 0082 0300 390	82	4	NL 300
100 0082 0400 390	82	4	NL 400
100 0086 0100 390	86	4	NL 100
100 0086 0200 390	86	4	NL 200
100 0086 0300 390	86	4	NL 300
100 0086 0400 390	86	4	NL 400
100 0092 0100 390	92	4	NL 100
100 0092 0200 390	92	4	NL 200
100 0092 0300 390	92	4	NL 300
100 0092 0400 390	92	4	NL 400
100 0101 0100 390	101	5	NL 100
100 0101 0200 390	101	5	NL 200
100 0101 0300 390	101	5	NL 300
100 0101 0400 390	101	5	NL 400
100 0106 0100 390	106	5	NL 100
100 0106 0200 390	106	5	NL 200
100 0106 0300 390	106	5	NL 300
100 0106 0400 390	106	5	NL 400
100 0112 0100 390	112	5	NL 100
100 0112 0200 390	112	5	NL 200
100 0112 0300 390	112	5	NL 300
100 0112 0400 390	112	5	NL 400
100 0121 0100 390	121	6	NL 100
100 0121 0200 390	121	6	NL 200
100 0121 0300 390	121	6	NL 300
100 0121 0400 390	121	6	NL 400
100 0126 0100 390	126	6	NL 100
100 0126 0200 390	126	6	NL 200
100 0126 0300 390	126	6	NL 300
100 0126 0400 390	126	6	NL 400

Typ 390
Ø 76 mm – 126 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 390 finden Sie auf der Seite 37 

Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 390 STANDARD Mauerwerk



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	∅ mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm		
100 0131 0100 390	131	6	NL 100		
100 0131 0200 390	131	6	NL 200		
100 0131 0300 390	131	6	NL 300		
100 0131 0400 390	131	6	NL 400		
100 0141 0100 390	141	7	NL 100		
100 0141 0200 390	141	7	NL 200		
100 0141 0300 390	141	7	NL 300		
100 0141 0400 390	141	7	NL 400		
100 0151 0100 390	151	8	NL 100		
100 0151 0200 390	151	8	NL 200		
100 0151 0300 390	151	8	NL 300		
100 0151 0400 390	151	8	NL 400		
100 0161 0100 390	161	8	NL 100		
100 0161 0200 390	161	8	NL 200		
100 0161 0300 390	161	8	NL 300		
100 0161 0400 390	161	8	NL 400		
100 0171 0100 390	171	8	NL 100		
100 0171 0200 390	171	8	NL 200		
100 0171 0300 390	171	8	NL 300		
100 0171 0400 390	171	8	NL 400		
100 0181 0100 390	181	9	NL 100		
100 0181 0200 390	181	9	NL 200		
100 0181 0300 390	181	9	NL 300		
100 0181 0400 390	181	9	NL 400		
100 0186 0100 390	186	9	NL 100		
100 0186 0200 390	186	9	NL 200		
100 0186 0300 390	186	9	NL 300		
100 0186 0400 390	186	9	NL 400		
100 0201 0100 390	201	10	NL 100		
100 0201 0200 390	201	10	NL 200		
100 0201 0300 390	201	10	NL 300		
100 0201 0400 390	201	10	NL 400		
100 0212 0100 390	212	11	NL 100		
100 0212 0200 390	212	11	NL 200		
100 0212 0300 390	212	11	NL 300		
100 0212 0400 390	212	11	NL 400		

Typ 390
∅ 131 mm – 212 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 390 finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 390 STANDARD Mauerwerk



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm		
100 0215 0100 390	215	11	NL 100		
100 0215 0200 390	215	11	NL 200		
100 0215 0300 390	215	11	NL 300		
100 0215 0400 390	215	11	NL 400		
100 0225 0100 390	225	11	NL 100		
100 0225 0200 390	225	11	NL 200		
100 0225 0300 390	225	11	NL 300		
100 0225 0400 390	225	11	NL 400		
100 0242 0100 390	242	12	NL 100		
100 0242 0200 390	242	12	NL 200		
100 0242 0300 390	242	12	NL 300		
100 0242 0400 390	242	12	NL 400		
100 0252 0100 390	252	12	NL 100		
100 0252 0200 390	252	12	NL 200		
100 0252 0300 390	252	12	NL 300		
100 0252 0400 390	252	12	NL 400		
100 0302 0100 390	302	15	NL 100		
100 0302 0200 390	302	15	NL 200		
100 0302 0300 390	302	15	NL 300		
100 0302 0400 390	302	15	NL 400		
100 0305 0100 390	305	15	NL 100		
100 0305 0200 390	305	15	NL 200		
100 0305 0300 390	305	15	NL 300		
100 0305 0400 390	305	15	NL 400		

Typ 390
Ø 215 mm – 305 mm



Preiszuschlag für Bohrkronenüberlängen pro 100 mm

Art.-Nr.	Bezug	Rohrdurchmesser	Preis €
100 0004 0092 390	je 100 mm	Ø 32mm - 92mm	
100 0004 0131 390	je 100 mm	Ø 101mm - 131mm	
100 0004 0171 390	je 100 mm	Ø 141mm - 171mm	
100 0004 0211 390	je 100 mm	Ø 181mm - 211mm	
100 0004 0306 390	je 100 mm	Ø 225mm - 306mm	

Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 390 finden Sie auf der

Seite 37 

Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Typ 370TD
für harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0032 0100 370	32	3	NL 100
100 0032 0200 370	32	3	NL 200
100 0032 0300 370	32	3	NL 300
100 0032 0400 370	32	3	NL 400
100 0036 0100 370	36	3	NL 100
100 0036 0200 370	36	3	NL 200
100 0036 0300 370	36	3	NL 300
100 0036 0400 370	36	3	NL 400
100 0041 0100 370	41	3	NL 100
100 0041 0200 370	41	3	NL 200
100 0041 0300 370	41	3	NL 300
100 0041 0400 370	41	3	NL 400
100 0046 0100 370	46	3	NL 100
100 0046 0200 370	46	3	NL 200
100 0046 0300 370	46	3	NL 300
100 0046 0400 370	46	3	NL 400
100 0051 0100 370	51	3	NL 100
100 0051 0200 370	51	3	NL 200
100 0051 0300 370	51	3	NL 300
100 0051 0400 370	51	3	NL 400
100 0056 0100 370	56	3	NL 100
100 0056 0200 370	56	3	NL 200
100 0056 0300 370	56	3	NL 300
100 0056 0400 370	56	3	NL 400
100 0061 0100 370	61	3	NL 100
100 0061 0200 370	61	3	NL 200
100 0061 0300 370	61	3	NL 300
100 0061 0400 370	61	3	NL 400
100 0068 0100 370	68	3	NL 100
100 0068 0200 370	68	3	NL 200
100 0068 0300 370	68	3	NL 300
100 0068 0400 370	68	3	NL 400
100 0072 0100 370	72	3	NL 100
100 0072 0200 370	72	3	NL 200
100 0072 0300 370	72	3	NL 300
100 0072 0400 370	72	3	NL 400

Typ 370TD
Ø 32 mm – 72 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 370 TD finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Typ 370TD
für harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0076 0100 370	76	4	NL 100
100 0076 0200 370	76	4	NL 200
100 0076 0300 370	76	4	NL 300
100 0076 0400 370	76	4	NL 400
100 0082 0100 370	82	4	NL 100
100 0082 0200 370	82	4	NL 200
100 0082 0300 370	82	4	NL 300
100 0082 0400 370	82	4	NL 400
100 0086 0100 370	86	4	NL 100
100 0086 0200 370	86	4	NL 200
100 0086 0300 370	86	4	NL 300
100 0086 0400 370	86	4	NL 400
100 0092 0100 370	92	4	NL 100
100 0092 0200 370	92	4	NL 200
100 0092 0300 370	92	4	NL 300
100 0092 0400 370	92	4	NL 400
100 0101 0100 370	101	5	NL 100
100 0101 0200 370	101	5	NL 200
100 0101 0300 370	101	5	NL 300
100 0101 0400 370	101	5	NL 400
100 0106 0100 370	106	5	NL 100
100 0106 0200 370	106	5	NL 200
100 0106 0300 370	106	5	NL 300
100 0106 0400 370	106	5	NL 400
100 0112 0100 370	112	5	NL 100
100 0112 0200 370	112	5	NL 200
100 0112 0300 370	112	5	NL 300
100 0112 0400 370	112	5	NL 400
100 0121 0100 370	121	6	NL 100
100 0121 0200 370	121	6	NL 200
100 0121 0300 370	121	6	NL 300
100 0121 0400 370	121	6	NL 400
100 0126 0100 370	126	6	NL 100
100 0126 0200 370	126	6	NL 200
100 0126 0300 370	126	6	NL 300
100 0126 0400 370	126	6	NL 400

Typ 370TD
Ø 76 mm – 126 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 370 TD finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 370TD
für harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0131 0100 370	131	6	NL 100
100 0131 0200 370	131	6	NL 200
100 0131 0300 370	131	6	NL 300
100 0131 0400 370	131	6	NL 400
100 0141 0100 370	141	7	NL 100
100 0141 0200 370	141	7	NL 200
100 0141 0300 370	141	7	NL 300
100 0141 0400 370	141	7	NL 400
100 0151 0100 370	151	8	NL 100
100 0151 0200 370	151	8	NL 200
100 0151 0300 370	151	8	NL 300
100 0151 0400 370	151	8	NL 400
100 0161 0100 370	161	8	NL 100
100 0161 0200 370	161	8	NL 200
100 0161 0300 370	161	8	NL 300
100 0161 0400 370	161	8	NL 400
100 0171 0100 370	171	8	NL 100
100 0171 0200 370	171	8	NL 200
100 0171 0300 370	171	8	NL 300
100 0171 0400 370	171	8	NL 400
100 0181 0100 370	181	9	NL 100
100 0181 0200 370	181	9	NL 200
100 0181 0300 370	181	9	NL 300
100 0181 0400 370	181	9	NL 400
100 0186 0100 370	186	9	NL 100
100 0186 0200 370	186	9	NL 200
100 0186 0300 370	186	9	NL 300
100 0186 0400 370	186	9	NL 400
100 0201 0100 370	201	10	NL 100
100 0201 0200 370	201	10	NL 200
100 0201 0300 370	201	10	NL 300
100 0201 0400 370	201	10	NL 400
100 0212 0100 370	212	11	NL 100
100 0212 0200 370	212	11	NL 200
100 0212 0300 370	212	11	NL 300
100 0212 0400 370	212	11	NL 400

Typ 370TD
Ø 131 mm – 212 mm



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 370 TD finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 370TD
für harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0215 0100 370	215	11	NL 100
100 0215 0200 370	215	11	NL 200
100 0215 0300 370	215	11	NL 300
100 0215 0400 370	215	11	NL 400
100 0225 0100 370	225	11	NL 100
100 0225 0200 370	225	11	NL 200
100 0225 0300 370	225	11	NL 300
100 0225 0400 370	225	11	NL 400
100 0242 0100 370	242	12	NL 100
100 0242 0200 370	242	12	NL 200
100 0242 0300 370	242	12	NL 300
100 0242 0400 370	242	12	NL 400
100 0252 0100 370	252	12	NL 100
100 0252 0200 370	252	12	NL 200
100 0252 0300 370	252	12	NL 300
100 0252 0400 370	252	12	NL 400
100 0302 0100 370	302	15	NL 100
100 0302 0200 370	302	15	NL 200
100 0302 0300 370	302	15	NL 300
100 0302 0400 370	302	15	NL 400
100 0305 0100 370	305	15	NL 100
100 0305 0200 370	305	15	NL 200
100 0305 0300 370	305	15	NL 300
100 0305 0400 370	305	15	NL 400

Typ 370TD
Ø 215 mm – 305 mm



Art.-Nr.	Bezug	Rohrdurchmesser
100 0004 0092 390	je 100 mm	Ø 32mm - 92mm
100 0004 0131 390	je 100 mm	Ø 101mm - 131mm
100 0004 0171 390	je 100 mm	Ø 141mm - 171mm
100 0004 0211 390	je 100 mm	Ø 181mm - 211mm
100 0004 0306 390	je 100 mm	Ø 225mm - 306mm

Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 370 TD finden Sie auf der
Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 375 "W" für extra harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	∅ mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm		
100 0046 0100 375	46	3	NL 100		
100 0046 0200 375	46	3	NL 200		
100 0046 0300 375	46	3	NL 300		
100 0046 0400 375	46	3	NL 400		
Typ 375 "W" (Ø 46 mm - 72 mm)					
100 0051 0100 375	51	3	NL 100		
100 0051 0200 375	51	3	NL 200		
100 0051 0300 375	51	3	NL 300		
100 0051 0400 375	51	3	NL 400		
100 0056 0100 375	56	3	NL 100		
100 0056 0200 375	56	3	NL 200		
100 0056 0300 375	56	3	NL 300		
100 0056 0400 375	56	3	NL 400		
100 0061 0100 375	61	3	NL 100		
100 0061 0200 375	61	3	NL 200		
100 0061 0300 375	61	3	NL 300		
100 0061 0400 375	61	3	NL 400		
100 0068 0100 375	68	3	NL 100		
100 0068 0200 375	68	3	NL 200		
100 0068 0300 375	68	3	NL 300		
100 0068 0400 375	68	3	NL 400		
100 0072 0100 375	72	3	NL 100		
100 0072 0200 375	72	3	NL 200		
100 0072 0300 375	72	3	NL 300		
100 0072 0400 375	72	3	NL 400		

Typ 375 "W"
∅ 46 mm – 72 mm

NEU im Programm !!!

Das W-Segment:

- ☞ kleine Kontaktflächen
- ☞ bessere Kühlung
- ☞ schneller im Schnitt



Einzelsegmente für den Neubesatz			
Art.- Nr.	∅ mm	Maße in mm L x B x H	
450 0051 0000 375	46 - 52	24 x 3,5 x 9,0	
450 0071 0000 375	53 - 62	24 x 3,5 x 9,0	
450 0081 0000 375	63 - 87	24 x 3,5 x 9,0	
450 0101 0000 375	88 - 112	24 x 3,5 x 9,0	
450 0121 0000 375	113 - 139	24 x 3,5 x 9,0	
450 0151 0000 375	140 - 182	24 x 4,0 x 9,0	
450 0201 0000 375	183 - 272	24 x 4,5 x 9,0	
450 0900 0000 375	272 - 305	20 x 5,5 x 9,0	

Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Typ 375 "W" für extra harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	∅ mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0076 0100 375	76	4	NL 100
100 0076 0200 375	76	4	NL 200
100 0076 0300 375	76	4	NL 300
100 0076 0400 375	76	4	NL 400
100 0082 0100 375	82	4	NL 100
100 0082 0200 375	82	4	NL 200
100 0082 0300 375	82	4	NL 300
100 0082 0400 375	82	4	NL 400
100 0086 0100 375	86	4	NL 100
100 0086 0200 375	86	4	NL 200
100 0086 0300 375	86	4	NL 300
100 0086 0400 375	86	4	NL 400
100 0092 0100 375	92	4	NL 100
100 0092 0200 375	92	4	NL 200
100 0092 0300 375	92	4	NL 300
100 0092 0400 375	92	4	NL 400
100 0101 0100 375	101	5	NL 100
100 0101 0200 375	101	5	NL 200
100 0101 0300 375	101	5	NL 300
100 0101 0400 375	101	5	NL 400
100 0106 0100 375	106	5	NL 100
100 0106 0200 375	106	5	NL 200
100 0106 0300 375	106	5	NL 300
100 0106 0400 375	106	5	NL 400
100 0112 0100 375	112	5	NL 100
100 0112 0200 375	112	5	NL 200
100 0112 0300 375	112	5	NL 300
100 0112 0400 375	112	5	NL 400
100 0121 0100 375	121	6	NL 100
100 0121 0200 375	121	6	NL 200
100 0121 0300 375	121	6	NL 300
100 0121 0400 375	121	6	NL 400
100 0126 0100 375	126	6	NL 100
100 0126 0200 375	126	6	NL 200
100 0126 0300 375	126	6	NL 300
100 0126 0400 375	126	6	NL 400

Typ 375 "W" ∅ 76 mm – 126 mm

NEU im Programm !!!

- Das W-Segment:**
- ☞ kleine Kontaktflächen
 - ☞ bessere Kühlung
 - ☞ schneller im Schnitt



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 375 „W“ finden Sie auf der

Seite 37



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Typ 375 "W" für extra harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0131 0100 375	131	6	NL 100
100 0131 0200 375	131	6	NL 200
100 0131 0300 375	131	6	NL 300
100 0131 0400 375	131	6	NL 400
100 0141 0100 375	141	7	NL 100
100 0141 0200 375	141	7	NL 200
100 0141 0300 375	141	7	NL 300
100 01410400 375	141	7	NL 400
100 0151 0100 375	151	8	NL 100
100 0151 0200 375	151	8	NL 200
100 0151 0300 375	151	8	NL 300
100 0151 0400 375	151	8	NL 400
100 0161 0100 375	161	8	NL 100
100 0161 0200 375	161	8	NL 200
100 0161 0300 375	161	8	NL 300
100 0161 0400 375	161	8	NL 400
100 0171 0100 375	171	8	NL 100
100 0171 0200 375	171	8	NL 200
100 0171 0300 375	171	8	NL 300
100 0171 0400 375	171	8	NL 400
100 0181 0100 375	181	9	NL 100
100 0181 0200 375	181	9	NL 200
100 0181 0300 375	181	9	NL 300
100 0181 0400 375	181	9	NL 400
100 0186 0100 375	186	9	NL 100
100 0186 0200 375	186	9	NL 200
100 0186 0300 375	186	9	NL 300
100 0186 0400 375	186	9	NL 400
100 0201 0100 375	201	10	NL 100
100 0201 0200 375	201	10	NL 200
100 0201 0300 375	201	10	NL 300
100 0201 0400 375	201	10	NL 400
100 02120100 375	212	11	NL 100
100 0212 0200 375	212	11	NL 200
100 0212 0300 375	212	11	NL 300
100 0212 0400 375	212	11	NL 400

Typ 375 "W" Ø 131 mm – 212 mm

NEU im Programm !!!

- Das W-Segment:**
- ☞ kleine Kontaktflächen
 - ☞ bessere Kühlung
 - ☞ schneller im Schnitt



Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 375 „W“ finden Sie auf der

Seite 37 

DIAMANT-TROCKENBOHRSYSTEM MIT STAUBABSAUGUNG



Typ 375 "W"
für extra harte Mauerwerke



COOLER - Diamantbohrkronen

Gesundheit und Umgebung des Anwenders werden vor schädlichem Bohrstaub geschützt

Art.-Nr.	∅ mm	Anzahl Segmente	Nutzlänge mm
100 0215 0100 375	215	11	NL 100
100 0215 0200 375	215	11	NL 200
100 0215 0300 375	215	11	NL 300
100 0215 0400 375	215	11	NL 400
100 0225 0100 375	225	11	NL 100
100 0225 0200 375	225	11	NL 200
100 0225 0300 375	225	11	NL 300
100 0225 0400 375	225	11	NL 400
100 0242 0100 375	242	12	NL 100
100 0242 0200 375	242	12	NL 200
100 0242 0300 375	242	12	NL 300
100 0242 0400 375	242	12	NL 400
100 0252 0100 375	252	12	NL 100
100 0252 0200 375	252	12	NL 200
100 0252 0300 375	252	12	NL 300
100 0252 0400 375	252	12	NL 400
100 0302 0100 375	302	15	NL 100
100 0302 0200 375	302	15	NL 200
100 0302 0300 375	302	15	NL 300
100 0302 0400 375	302	15	NL 400
100 0305 0100 375	305	15	NL 100
100 0305 0200 375	305	15	NL 200
100 0305 0300 375	305	15	NL 300
100 0305 0400 375	305	15	NL 400

Typ 375 "W"
∅ 215 mm – 305 mm

NEU im Programm !!!

- Das W-Segment:**
- ☞ kleine Kontaktflächen
 - ☞ bessere Kühlung
 - ☞ schneller im Schnitt



Überlängenberechnung der Bohrkronen

Art. - Nr.	Bezug	Rohrdurchmesser
100 0004 0092 390	je 100 mm	∅ 32 mm - 92 mm
100 0004 0131 390	je 100 mm	∅ 101 mm - 131 mm
100 0004 0171 390	je 100 mm	∅ 141 mm - 171 mm
100 0004 0211 390	je 100 mm	∅ 181 mm - 211 mm
100 0004 0306 390	je 100 mm	∅ 225 mm - 306 mm

Einzelsegmente für den Neubesatz Typ 375 „W“ finden Sie auf der

Seite 37

Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Bedienungsanleitung Diamant-Trockenbohrsystem COOLER

Bitte vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und beachten.



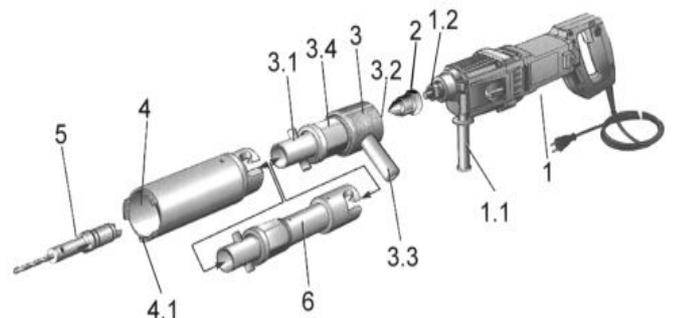
Das **COOLER** - Bohrsystem ist ausschließlich für den Trockenbohrbetrieb mit Staubabsaugung zulässig. Grundsätzlich ist zu beachten, dass das System nur in Verbindung mit geeigneten Zusatzgeräten, wie Antriebsmotore und Staubsauger, funktioniert. Für den Betrieb der Zusatzgeräte wie Antriebsbohrmaschine und Staubsauger gelten ausschließlich nur die Sicherheitshinweise und Garantiebestimmungen der jeweiligen Gerätehersteller.

Inbetriebnahme

Das Gerät ist nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt und darf nur von unterwiesenen Personen bedient werden.

Bitte nehmen Sie die Inbetriebnahme nach folgender Anweisung schrittweise vor:

- Entfernen Sie das Bohrfutter von der Antriebsmaschine 1 und ermitteln Sie die Abmessungen des Anschlussgewindezapfens 1.2 z. B. Cardi 1800-162 A1 = M 18 x 2,5.
- Schrauben Sie jetzt den passenden Maschinenanschluss 2 (Adapter) auf den Gewindezapfen 1.2 der Antriebsmaschine 1.
- Verschrauben Sie die vormontierte Bohrmaschine 1 inkl. Maschinenanschluss mit dem Anschlussgewinde M32 x 1,5 des Staubrotors 3.
- Montieren Sie den verstellbaren Tiefenschlag der Bohrmaschine so, dass das rotierbare Staubrotorgehäuse 3.2 während des Betriebes nicht herumschlagen kann.
- Nach dem Studium der Bedienungsanleitung für die Bohrmaschine 1 lassen Sie den komplett verschraubten Staubrotor kurz Probe laufen. Überzeugen Sie sich von dem einwandfreien Rundlauf der Aufnahmewelle 3.1 des Staubrotors 3.
- Verriegeln Sie die von Ihnen ausgewählte Diamant-Trocken-Bohrkrone 4 mit dem Bajonettverschluss. Die Sicherungsmutter 3.4 nur handfest, ohne mechanische Werkzeuge, verschrauben.
- Stecken Sie den Zentrierbohrer 5 innwandig in die Aufnahmewelle 3.1 des Staubrotors 3.
- Nach dem eingehenden Studium der Bedienungsanleitung des Staubsaugers, stellen Sie die Saugschlauchverbindung zum Staubrotor 3 her.
- Schalten Sie bitte zuerst den Staubsauger an und überprüfen, ob vorne am Bohrwerkzeug ein Sog (Unterdruck) entsteht.
- Setzen Sie mit leichtem Andruck den vormontierten Zentrierbohrer 5 auf die beabsichtigte Bohrstelle.
- Bevor Sie die Bohrmaschine einschalten, sorgen Sie für einen sicheren Stand, so dass Sie jederzeit Gleichgewicht halten können. Den Handgriff 1.1 gut feststellen und festhalten.
- Schalten Sie die Bohrmaschine ein und bohren Sie das Zentrierloch mit dem Zentrierbohrer 5 so tief, dass die Diamantsegmente 4.1 ca. eine 5 mm tiefe Ringnut in das Gestein fräsen.
- Schalten Sie die Bohrmaschine nach dem Zentrieren aus! Nach dem völligen Stillstand der Maschine ziehen Sie den Zentrierbohrer 5 in Achsrichtung aus der Aufnahmewelle 3.1 des Staubrotors 3 heraus.
- Setzen Sie die Diamantbohrkrone in die vorgebohrte Ringnut. Schalten Sie die Bohrmaschine ein und bohren unter gleichmäßigem Andruck das Loch fertig.
- Nach Fertigstellung der Bohrung schalten Sie die Bohrmaschine aus. Ziehen Sie das Bohrwerkzeug aus dem Bohrloch heraus.
- Entfernen Sie den Bohrkern aus dem Bohrloch. Falls der Bohrkern im Bohrloch nicht abgebrochen ist, brechen Sie ihn mit Hilfe eines Meißels oder Schraubendrehers. Durch den Sog (abhängig vom eingesetzten Saugertyp) kann es geschehen, dass der Bohrkern in der Bohrkrone stecken bleibt. Dann bitte unbedingt alle Bruchstücke aus der Bohrkrone und aus dem Ansaugkanal entfernen.
- Möchten Sie tiefere Bohrungen einbringen als es die Nutzlänge Ihres Diamant-Trocken-Bohrers zulässt? Kein Problem, es gibt sogar zwei Möglichkeiten, tiefer zu bohren:
 - Sie benutzen eine andere Diamant-Trocken-Bohrkrone mit gleichem Bohrdurchmesser und aus reichender Nutzlänge oder
 - Sie benutzen eine unserer Systemverlängerungen, die ebenfalls mit dem Bajonettverschluss gekuppelt werden. Lieferbare Nutzlängen: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 600 mm und 1000 mm. Diese Systemverlängerungen können ab Bohrdurchmesser 68 mm eingesetzt werden.
- Das Trockenbohrsystem ist nicht für den Einsatz in Stahlbeton oder ähnlich harte Baustoffe geeignet.



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!



Sicherheitshinweise Diamant-Trockenbohrsystem COOLER



SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr die grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.
2. Halten Sie Kinder fern. Lassen Sie andere Personen nicht das Werkzeug oder Stromkabel berühren, halten Sie von Ihrem Arbeitsplatz fern.
3. Benutzen Sie eine Schutzbrille.
4. Seien Sie stets aufmerksam und beobachten Sie Ihre Arbeit. Gehen Sie vernünftig vor.
5. Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt.
6. Zweckentfremden Sie die Gerätschaften und Werkzeuge des Diamant-Trocken-Bohrsystems nicht.
7. Achtung!!! Zu Ihrer eigenen Sicherheit, benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Werkzeughersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlener Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.
8. Für den „Freihand-Bohrbetrieb“ dürfen nur Antriebsbohrmaschinen mit Sicherheitsrutschkupplung verwendet werden.
9. Für den „Freihand-Bohrbetrieb“ wird aus Sicherheitsgründen der Bohrdurchmesser im Verhältnis zur Bohrnutzlänge der Bohrkronen begrenzt.

Als jeweils maximale Obergrenze gelten für den Freihand-Bohrbetrieb:

Bohrkronennutzlänge 400 mm max. Bohrdurchmesser 82 mm

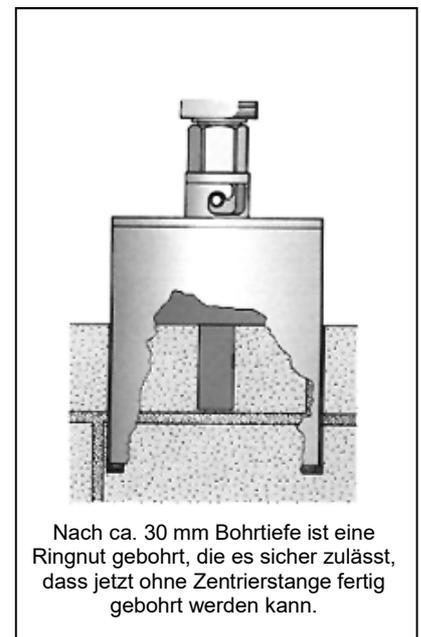
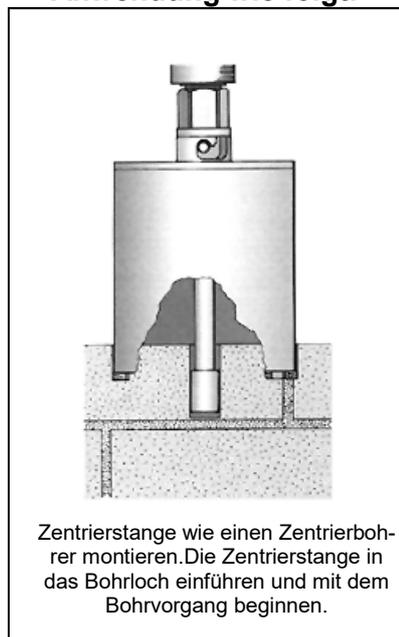
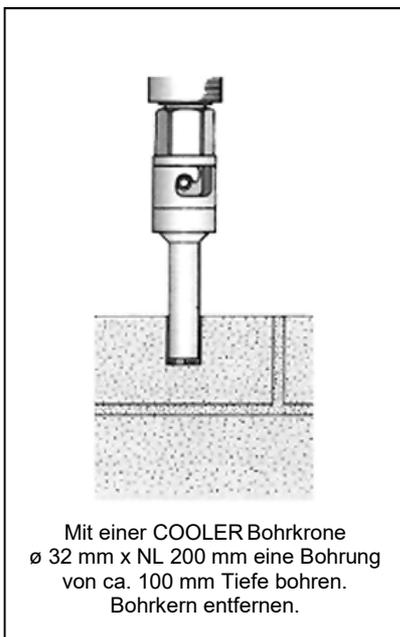
Bohrkronennutzlänge 300 mm max. Bohrdurchmesser 101 mm

Bohrkronennutzlänge 200 mm max. Bohrdurchmesser 126 mm

Bohrkronennutzlänge 100 mm max. Bohrdurchmesser 201 mm

Die Benutzung der Zentrierstange wird ab Bohrdurchmesser 126 mm vorgeschrieben !!!

Anwendung wie folgt:



Sonderwerkzeuge kurzfristig lieferbar !!!