

# CARAT



KATALOG 2024



## **CARAT-TOOLS**

**Deutschland GmbH**

Im Erlengrund 4  
46149 Oberhausen

Amtsgericht Düsseldorf  
HRB 94525  
USt.IdNr.: DE294577413

## **VERKAUF**

Tel: 0208 94 10 34 77  
[info@carat-tools.de](mailto:info@carat-tools.de)

[www.carat-tools.de](http://www.carat-tools.de)



**CARAT**



**CARAT**

P-3510







## INHALT

	Seite
Diamanttrennscheiben	3
Schleifteller u. Fugenfräser	33
Maschinen	45
Diamantbohrkronen	97
Kernbohrmaschinen	125
Stative u. Kernbohrsysteme	135
Dustprotect	147
Geschäftsbedingungen	157







## DIAMANTTRENNSCHEIBEN

	Seite
Die Wahl der richtigen Diamanttrennscheibe	4
Maschinen Typ	
<b>Winkelschleifer - Mauerschlitzer</b>	
Für den universellen Einsatz	6
Für Beton und Hartgestein	8
Für Mauerwerk und Asphalt	10
<b>Winkelschleifer</b>	
Für den universellen Einsatz	11
Für Fliesen und Naturstein	12
Für Naturstein, Metall und Kunststoff	14
<b>Winkelschleifer - Kreissäge</b>	
Für Zementfaser Werkstoffe	19
Für Beton und Naturstein	19
<b>Trennschleifer – Fugenschneider</b>	
Für den universellen Einsatz	20
Für Beton und Hartgestein	21
Für Mauerwerk und Asphalt	23
Für Fliesen und Naturstein	25
<b>Steintrennsäge - Handwandsäge - Kappsäge</b>	
Für den universellen Einsatz	26
Für Beton und Hartgestein	27
Für Mauerwerk und Asphalt	28
<b>Brückensäge - Steintrennsäge - Fliesenschneidmaschine</b>	
Für Fliesen und Naturstein	30
<b>Vibrations-Schleifer</b>	
Für Fliesen und Naturstein	32



Vier Fragen sind von zentraler Bedeutung bei der Auswahl der richtigen Diamanttrennscheibe:

1

**Für welche Maschine?**

Die Piktogramme zeigen an, für welche Maschine die Diamanttrennscheibe benutzt werden kann.



Winkelschleifer



Trennschleifer



Steintrennsäge



Handwandsäge



Fugenschneider



Fliesenschneidmaschine



Ringsäge



Brückensäge



Kappsäge



Kreissäge



Fugenfräse



Betonschleifer



Bodenschleifmaschine

2

**Für welches Material?**

Das Diamanttrennscheiben Sortiment von CARAT ist in 5 Farbcodes unterteilt, die die Anwendungen klar kennzeichnen:

**UNIVERSAL, ALLGEM. BAUSTELLEN MATERIALIEN**

Eine Scheibe für alle Materialien; Einzusetzen in harten bis mittelharten Materialien sowie abrasiven Werkstoffen. Zeitersparnis bei oft wechselndem Material, da die Trennscheibe nicht gewechselt werden muss.



**BETON, STAHLBETON u. HARTGESTEIN**

Ideal geeignet zum Schneiden von: Stahlbeton, Waschbeton, Betonstein, Granit, Klinker und allen anderen sehr harten Baustoffen.



**MAUERWERK, ASPHALT**

Zum Schneiden von weichen abrasiven Steinsorten, wie: Mauerwerk, Kalksandstein, Frischbeton (jünger 28 Tage), Estrich und Asphalt.



**FLIESEN und NATURSTEIN**

Zum Schneiden von Wand- und Bodenfliesen. Naturstein, z.B. Marmor oder Granit. Die feine Zahnung und der geschlossene Segmentrand garantieren einen sauberen und schnellen Schnitt



**ETERNIT®, ZEMENTFASERPLATTEN**

Diamanttrennscheiben zum Schneiden von Trockenbauplatten wie Rigips®, Fermacell® und Eternit®.

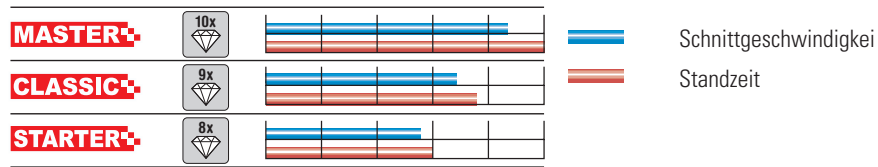




## 3

### Welche Qualität?

Die Anzahl der Diamanten auf der Diamanttrennscheibe zeigen die Qualitätsstufe an. Je mehr Diamanten dargestellt sind umso höher die Qualität und Standzeit



## 4

### Mit oder ohne Wasserkühlung?



Diese Diamanttrennscheiben **MÜSSEN** mit Wasser gekühlt werden. (Nicht für Trockenschnitt geeignet).



Diese Diamanttrennscheiben sind für den trockenen Einsatz entwickelt. Jedoch das kühlen der Scheibe mit Wasser verlängert die Lebensdauer der Scheibe.

## i

### Kennzeichnung: Trennscheiben, Schleifteller und Fugenfräser



Segmenthöhe



Lasergeschweißt, 100% Garantie gegen Segmentabriss



Schutzsegment.



Diatex.



Turbo-twisted.



Sandwichblatt: speziell entwickeltes Stammblatt, zur extremen Verminderung von Geräuschentwicklung.



Geräuscharm.

### Was ist DIATEX?

Bei der Herstellung dieser Segmente werden die Diamanten in einer kontrollierten Art und Weise angeordnet. Der Abstand zwischen jedem Diamant ist identisch, und Schicht für Schicht in dem Segment gestapelt. Nach der Erosion einer Schicht wird ein vollständig neue Ebene erscheinen. Durch diesen Prozess wird jeder Diamant zu 100% verwendet, die Lebensdauer und die Schnittgeschwindigkeit erhöhen sich signifikant.

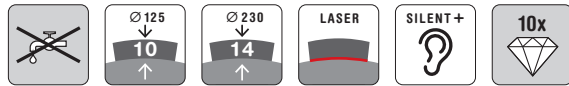




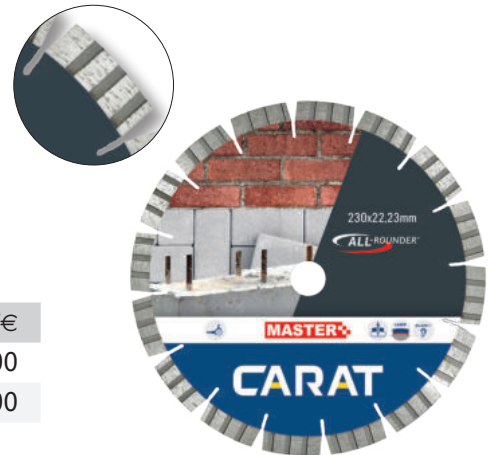


## UNIVERSAL ALL-ROUNDER **MASTER+**

- Schneidet alles! Stahlbeton, alle Hartgesteine, Ziegel, harten Kalksandstein, PlanBlock Steine, Stahlblech, Gussrohre...

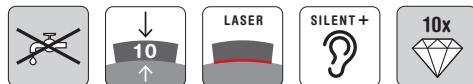


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CEB1253010	76,00
230	22,23	CEB2303015	125,00

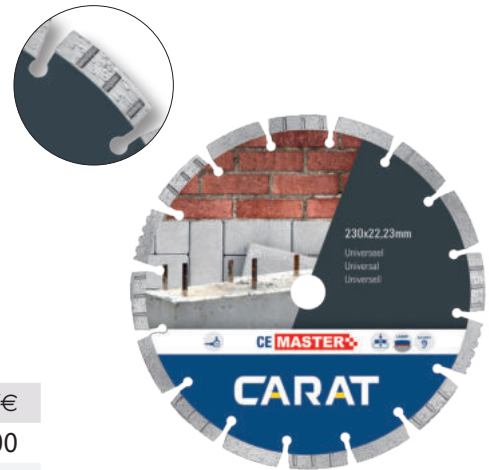


## UNIVERSAL CE **MASTER+**

- Schneidet schnell alle Materialien.
- Hoher Wirkungsgrad.
- Mit drei unterschiedlichen Diamantsegmenten ausgestattet: Beton, Universal und Ziegel (Abrasiv).

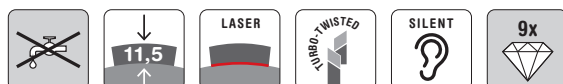


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CEM1153000	52,00
125	22,23	CEM1253000	59,00
140	22,23	CEM1403000	63,00
150	22,23	CEM1509000	67,00
180	22,23	CEM1803000	80,00
230	22,23	CEM2303000	99,00

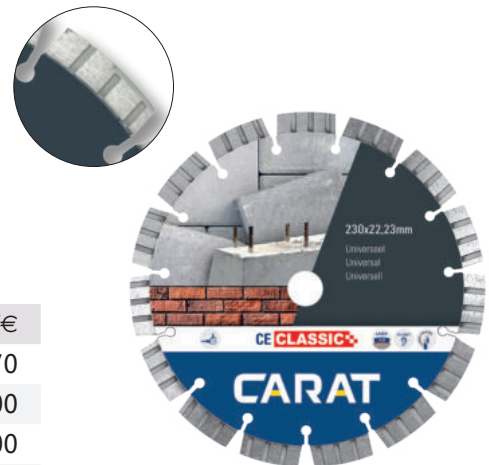


## UNIVERSAL CE **CLASSIC+**

- Schneidet schnell in alle allgemeinen Baustellenmaterialien..
- Gute Standzeit.



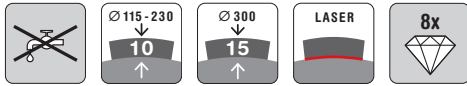
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CEC1153000	35,70
125	22,23	CEC1253000	42,00
150	22,23	CEC1509000	49,00
180	22,23	CEC1803000	61,50
230	22,23	CEC2303000	77,00



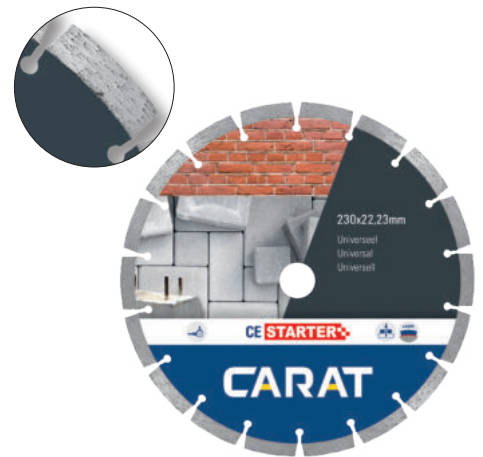


## UNIVERSAL CE **STARTER+**

- Semi-Professionelle trockenschnitt Diamanttrennscheibe.
- Gutes Preis- Leistungsverhältnis.

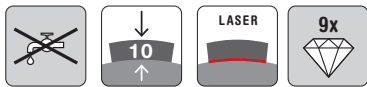


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CES1153000	20,00
125	22,23	CES1253000	22,00
140	22,23	CES1403000	31,00
150	22,23	CES1509000	33,50
230	22,23	CES2303000	50,00
300	22,23	CES3003000	76,00



## UNIVERSAL CEE **CLASSIC+**

- Schneidet schnell in alle allgemeinen Baustellenmaterialien..
- Gutes Preis- Leistungsverhältnis.

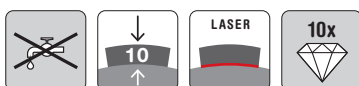


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CEE1153000	20,00
125	22,23	CEE1253000	22,00
150	22,23	CEE1509000	33,50
180	22,23	CEE1803000	46,00
230	22,23	CEE2303000	50,00

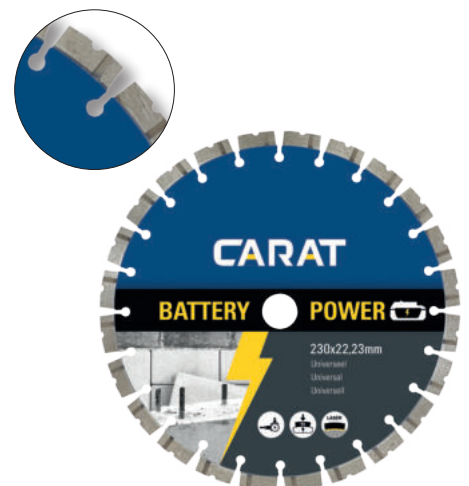


## UNIVERSAL BATTERY POWER

- Speziell für Akku-Trennschleifer entwickelt..
- Leichter und Dünner, dadurch geringerer Energie Verbrauch.
- Perfekt ausgewuchtet.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CBP1253000	40,00
230	22,23	CBP2303000	73,00

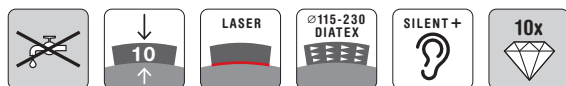






## BETON CS MASTER+

- Sehr schnell schneidendes Turbo-Segment.

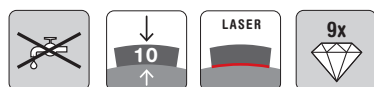


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CSM1153000	65,00
125	22,23	CSM1253000	70,00
140	22,23	CSM1403000	82,00
150	22,23	CSM1509000	85,00
180	22,23	CSM1803000	95,00
230	22,23	CSM2303000	110,00
300	22,23	CSM3003000	160,00

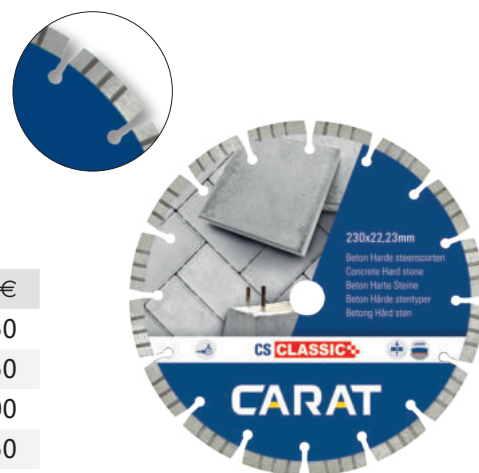


## BETON CS CLASSIC+

- Für (sehr) harte Steine wie: Beton, Waschbeton und Klinker.



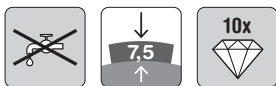
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CSC1153000	35,50
125	22,23	CSC1253000	38,50
150	22,23	CSC1509000	51,00
230	22,23	CSC2303000	65,50





## BETON TURBO CDT **MASTER+**

- Innovative Scheibe mit speziellen Schutzsegmenten, die die Reibung reduzieren. Das Blatt bleibt kühler und stabiler.

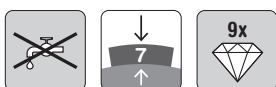


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CDTM115300	65,00
125	22,23	CDTM125300	70,00
180	22,23	CDTM180300	95,00
230	22,23	CDTM230300	110,00

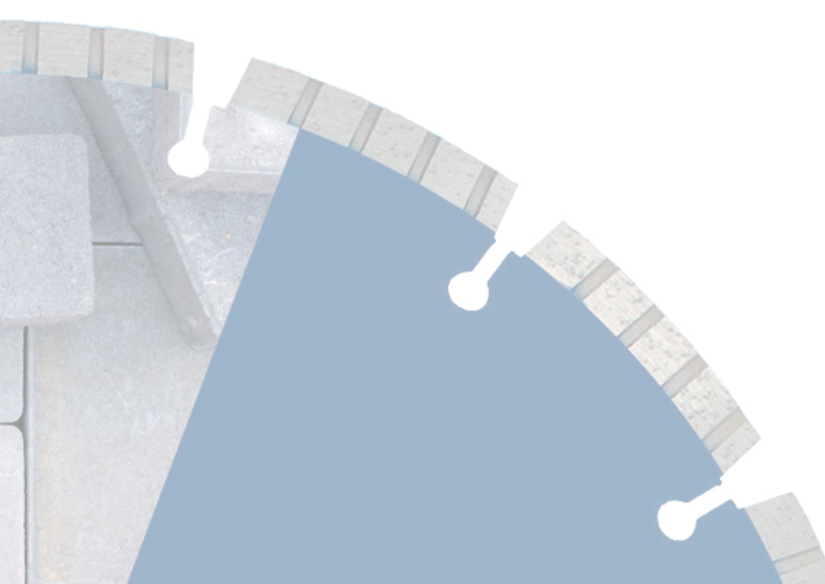
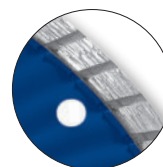


## BETON TURBO CDTs **CLASSIC+**

- Gewelltes Stammblatt für zusätzliche Luftkühlung, erhöht die Schnittleistung und Standzeit.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CDTSC11530	55,00
125	22,23	CDTSC12530	66,00
150	22,23	CDTSC15090	78,00
180	22,23	CDTSC18030	88,00
230	22,23	CDTSC23030	104,00

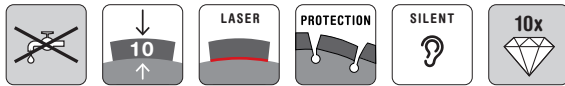




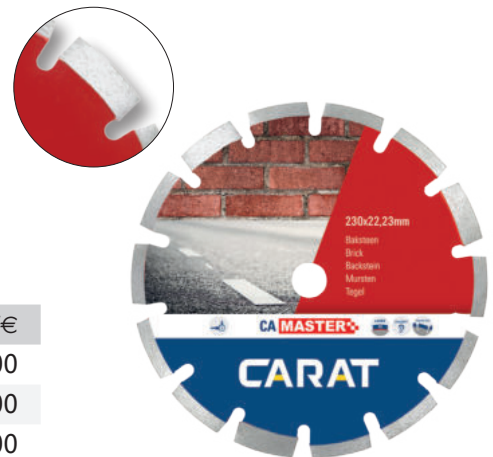


## ZIEGEL / ASPHALT CA **MASTER**

- Diamanttrennscheibe mit Schutzsegmenten versehen.
- Hohe Standzeit in abrasiven Material (Mauerwerk, Putz) u. Asphalt

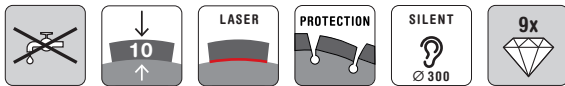


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CAM1153000	65,00
125	22,23	CAM1253000	70,00
140	22,23	CAM1403000	82,00
150	22,23	CAM1509000	85,00
230	22,23	CAM2303000	110,00

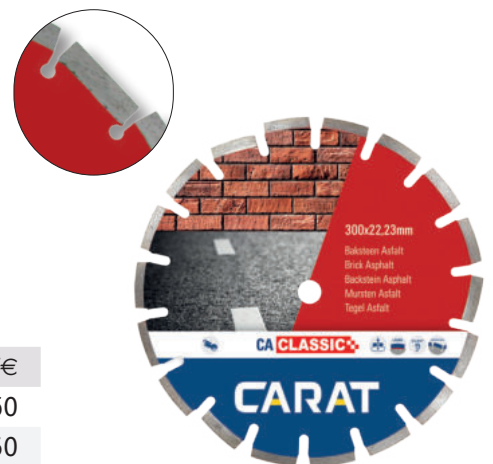


## ZIEGEL / ASPHALT CA **CLASSIC**

- Für abrasive, sandige Gesteinsarten wie: Ziegel, Kalkstein und Asphalt.
- Schutzsegment gegen Hinterschnitt.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CAC1153000	35,60
125	22,23	CAC1253000	38,50
150	22,23	CAC1509000	51,00
230	22,23	CAC2303000	65,50
300	22,23	CAC3003000	168,00

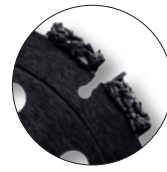






## UNIVERSAL RENOVATOR

- Sehr aggressive Trennscheibe mit Wolfram-Karbid Kristallen belegt.  
Für den Renovierungs-Profi.
- Schneidet Baumwurzeln, dünne Bleche, Nägel, Schrauben, Gummi und Bitumen.



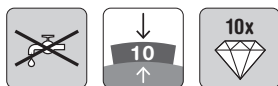
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CREN125300	115,00
230	22,23	CREN230300	175,00



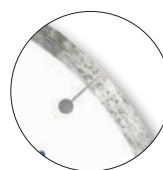
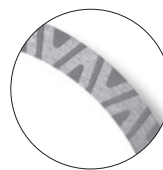


**FLIESEN / NATURSTEIN CDB RACER**

- Schneidet extrem schnell in Fliesen, Naturstein u. Feinsteinzeug.
- Dünne Ausführung: 1,2 mm mit Stützflansch für höhere Stabilität.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CDBM115300	40,00
125	22,23	CDBM125300	46,00
230	22,23	CDBM230300	122,00

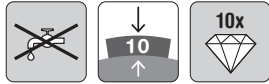




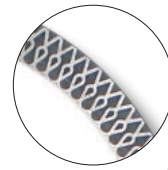


## FLIESEN CSM **MASTER+**

- Schneidet extrem schnell in Fliesen, Naturstein u. Feinsteinzeug.

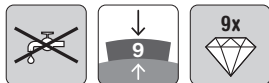


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CSMM115300	40,00
125	22,23	CSMM125300	46,00



## FLIESEN CSM **CLASSIC+**

- Speziell für harte Fliesen
- Saubere Schnittkante, durch Glattsegment.

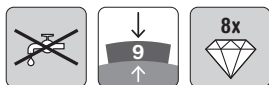


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CSMC115300	26,60
125	22,23	CSMC125300	32,30



## FLIESEN CDB **STARTER+**

- Turbosegment, speziell für harte Fliesen.



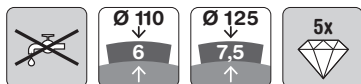
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CDBS115300	17,80
125	22,23	CDBS125300	23,30





## FLIESEN / NATURSTEIN BLUE DIAMOND

- Günstige Fliesenscheibe für normale Fliesen..



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
110	22,23	CSMS1103BD	13,70
125	22,23	CSMS1253BD	15,80

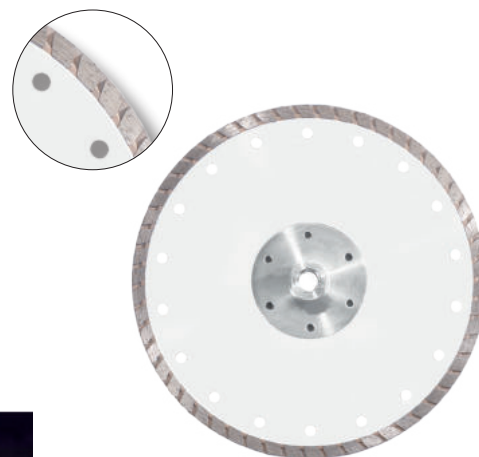
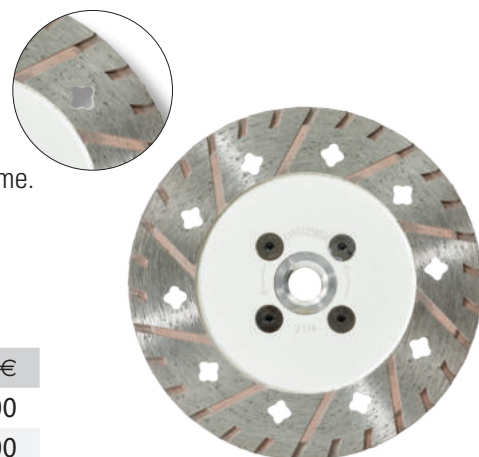


## FLIESEN / NATURSTEIN DUAL **MASTER+**

- Zum Schleifen und Schneiden von Fliesen, Naturstein und anderen harten Steinsorten.
- Inkl. M14 Flansch, geeignet für alle Winkelschleifer mit M14-Aufnahme.



Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
125	M14	CVNS125M00	79,00
230	M14	CVNS230M00	129,00

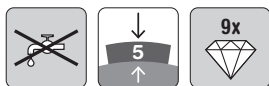






## MULTIFUNKTIONAL CGU **CLASSIC+**

- Galvanisch belegte Trennscheibe, die fast alles schneidet: Holz, Eisen, PVC, Stein, Marmor und Stuck.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CGUC125300	23,00
230	22,23	CGUC230300	58,00



## NATURSTEIN / COMPOSIT CGN **CLASSIC+**

- Zum leichten Schneiden und Schleifen in Naturstein und Verbundwerkstoffen.
- Ausgestattet mit M14-Anschluss (Winkelschleifer) zum Bündigschleifen.
- Beide Seiten der Scheibe sind belegt, so dass ein breites Spektrum von unterschiedlichsten Anwendungen möglich ist.

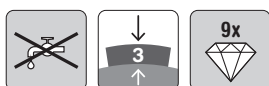


Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
125	M14	CGNC125M00	35,00
230	M14	CGNC230M00	89,00

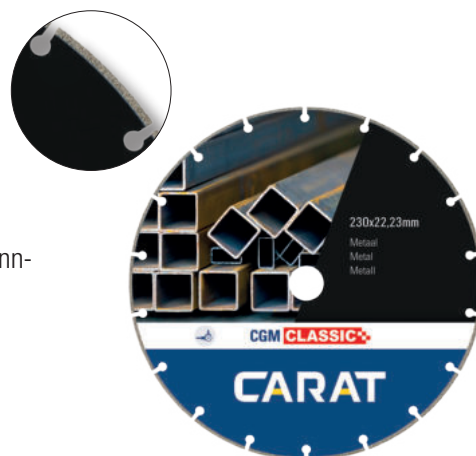


## METAL CGM **CLASSIC+**

- Galvanische Alternative zur klassischen Gewebe-Trennscheibe die eine deutlich höhere Leistung erbringt.
- Kann für verschiedene Metalle verwendet werden, wie z. B. Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Betonstahl.
- Geringere Staub- und Geruchsentwicklung im Vergleich zu Korund Trennscheiben.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CGMC125300	15,00
230	22,23	CGMC230300	43,00





## GALVANO CEPS **CLASSIC+**

- Zum Schneiden von Marmor, GFK, Kunststoffe, Glasfaser-Kabeln.
- Segmentierter Rand für bessere Kühlung u. höhere Standzeit.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CEPS115300	66,00
125	22,23	CEPS125300	71,40
150	22,23	CEPS150300	88,00
180	22,23	CEPS180300	99,00
230	22,23	CEPS230300	122,00



## GALVANO CEPS **CLASSIC+**

- Zum Schneiden von Marmor, GFK, Kunststoffe, Glasfaser-Kabeln.
- Mit geschlossenem Rand für einen sauberen Schnitt



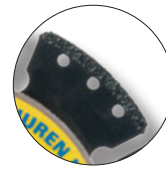
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
100	22,23	CEPC100300	60,00
115	22,23	CEPC115300	66,00
125	22,23	CEPC125300	71,40
180	22,23	CEPC180300	99,00
230	22,23	CEPC230300	122,00






**PIPE CUTTER CLASSIC+**

- In einem Arbeitsgang Schneiden und Anfasen von Kunststoffrohren Spart Zeit und Kosten.



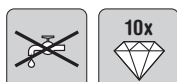
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CVPC125300	124,00





**X-LOCK**

- X-tra handlich: Der Wechsel von Werkzeugen an Winkelschleifern war noch nie so einfach.
- X-tra revolutionär: mit nur einem Klick tauschen.
- X-tra zuverlässig: Diamanttrennscheiben können nicht falsch montiert werden.
- Zu Verwenden auf Bosch X-Lock-Winkelschleifern, aber auch auf Winkelschleifern mit Standardaufnahme Bohrung 22,23 mm.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Anwendung	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	Beton	CCXLOCK125	43,70
125	22,23	Universal	CUXLOCK125	41,60
125	22,23	Ziegel	CAXLOCK125	43,70
125	22,23	Fliesen	CTXLOCK125	48,90

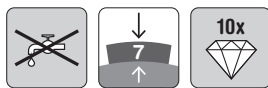




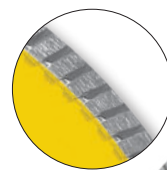


## ETERNIT CDCE **MASTER+**

- Geeignet zum Schneiden von Faserzement-Platten, Fassaden-Elementen und Sidings®, Eternit®, Fermacell®.

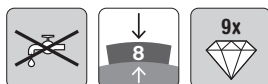


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CDCEM12530	62,00
150	20,00	CDCEM15020	93,00
150	22,23	CDCEM15030	93,00
150	30,00	CDCEM15030	93,00
180	22,23	CDCEM18030	110,00
180	30,00	CDCEM18050	110,00
200	25,40	CDCEM20040	125,00
200	30,00	CDCEM20050	125,00
230	25,40	CDCEM23040	148,00
230	30,00	CDCEM23050	148,00
250	30,00	CDCEM25050	168,00
300	30,00	CDCEM30050	208,00

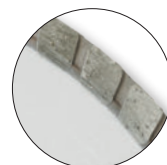


## BETON / NATURSTEIN CDTC **CLASSIC+**

- Speziell für die TC-1800 Handfiesenschneidmaschine und Winkelschleifer



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
180	22,23	CDTCC18030	86,00

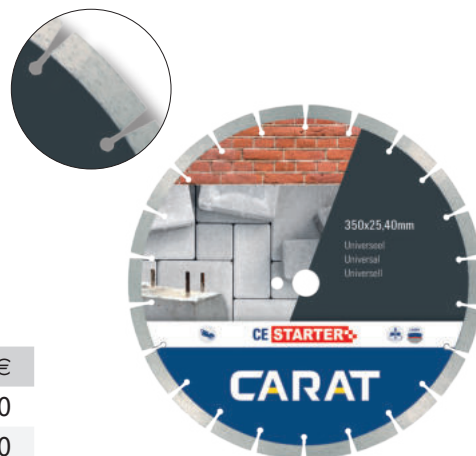
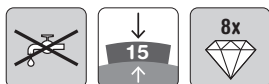


TC-1800: Seite 51



## UNIVERSAL CE **STARTER+**

- Semi-Professionelle trockenschnitt Diamanttrennscheibe für allgemeine Baustellenmaterialien.
- Gutes Preis- Leistungsverhältnis.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CES3002000	76,00
300	22,23	CES3003000	76,00
300	25,40	CES3004000	76,00
350	20,00	CES3502000	99,00
350	25,40/20,00	CES3504200	99,00
400	20,00	CES4002000	125,00
400	25,40	CES4004000	125,00

## RENOVATOR UNIVERSAL

- Sehr aggressive Trennscheibe mit Wolfram-Carbid Kristallen belegt.
- Schneidet Teerpappe, Holz, Wurzeln usw...



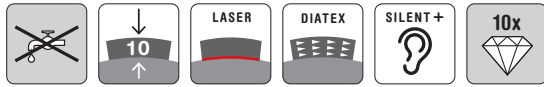
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CREN300200	210,00
350	20,00/25,40	CREN350400	280,00
400	20,00	CREN400200	340,00
400	25,40	CREN400400	340,00





## BETON CRB **MASTER+**

- Hoch-Geschwindigkeits Diamanttrennscheibe, dank DIATEX Segmente.
- Für Nass- und Trockenschnitt in Stahlbeton und harten Materialien.

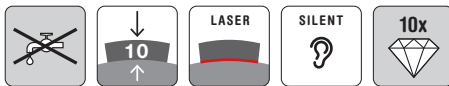


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CRBM300200	199,00
300	22,23	CRBM300300	199,00
300	25,40	CRBM300400	199,00
350	20,00	CRBM350200	249,00
350	25,40	CRBM350400	249,00
400	20,00	CRBM400200	275,00
400	25,40	CRBM400400	275,00
450	25,40	CRBM450400	360,00
500	25,40	CRBM500400	480,00
600	25,40	CRBM600400	620,00

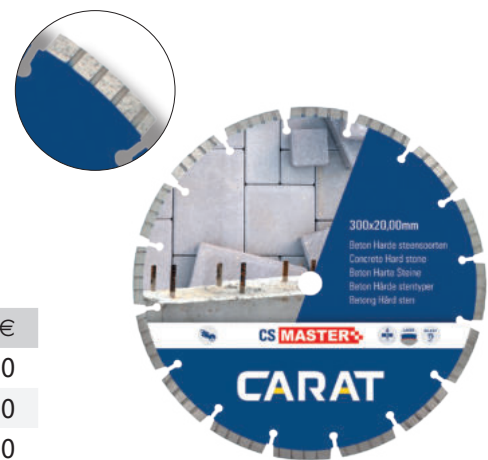


## BETON CS **MASTER+**

- Sehr schnell schneidendes Turbo-Segment.
- Für Nass- und Trockenschnitt in Stahlbeton und harten Materialien.



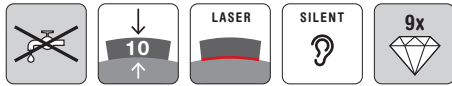
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CSM3002000	160,00
300	22,23	CSM3003000	160,00
300	25,40	CSM3004000	160,00
350	20,00	CSM3502000	210,00
350	25,40	CSM3504000	210,00
400	20,00	CSM4002000	240,00
400	25,40	CSM4004000	240,00
400	Bündigflansch	CSM4004BFO	240,00



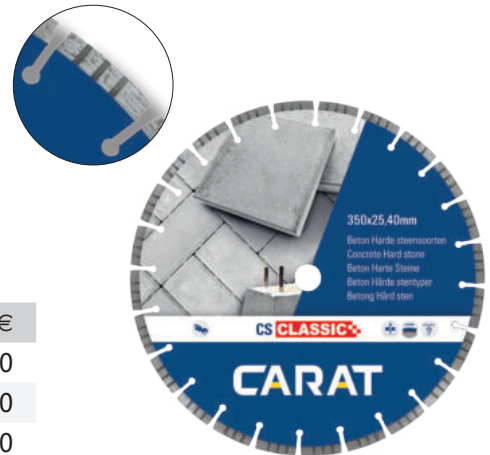


## BETON CS CLASSIC+

- Für (sehr) harte Steine wie: Beton, Waschbeton Platten und Klinker.
- Für Nass- und Trockenschnitt.

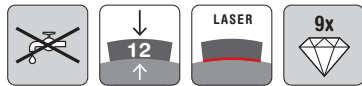


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CSC3002000	125,00
350	20,00	CSC3502000	145,00
350	25,40	CSC3504000	145,00
400	20,00	CSC4002000	190,00
400	25,40	CSC4004000	190,00

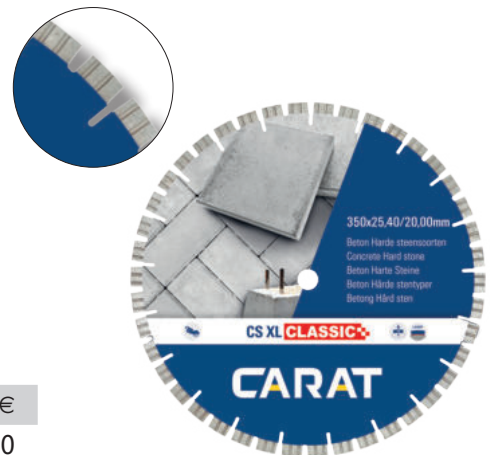


## BETON CS XL CLASSIC+

- Speziell für Benzintrennschleifer entwickelt
- Ideal geeignet zum schneiden von (armiertem) Beton.
- Sehr schnell schneidendes Kurzzahn-Turbosegment.
- Bohrung 25,40 mm inklusive Adapterring auf 20,00 mm.

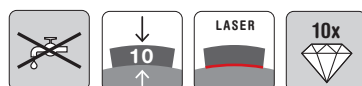


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
350	25,40/20,00	CSCXL35042	145,00
400	25,40/20,00	CSCXL40042	190,00

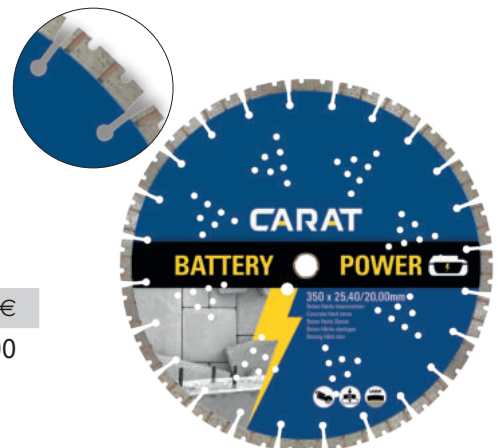


## BETON BATTERY POWER

- Speziell für Akku-Trennschleifer entwickelt..
- Leichter und Dünner, dadurch geringerer Energie Verbrauch.
- Perfekt ausgewuchtet.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
350	25,40/20,00	CBP3504200	145,00



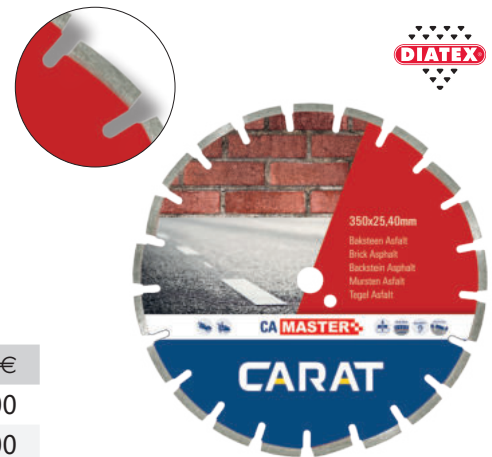


## ASPHALT CA **MASTER+**

- Höchste Qualität für Asphalt mit Schrägschutz-Segmenten für einen optimalen Schutz des Stammblattes.
- Für Nass- und Trockenschnitt.

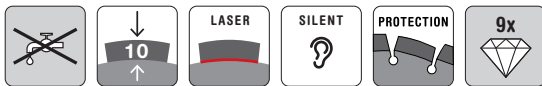


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CAM3002000	210,00
300	25,40	CAM3004000	210,00
350	20,00	CAM3502000	260,00
350	25,40	CAM3504000	260,00
400	20,00	CAM4002000	330,00
400	25,40	CAM4004000	330,00
450	25,40	CAM4504000	380,00
500	25,40	CAM5004000	435,00
600	25,40	CAM6004000	620,00

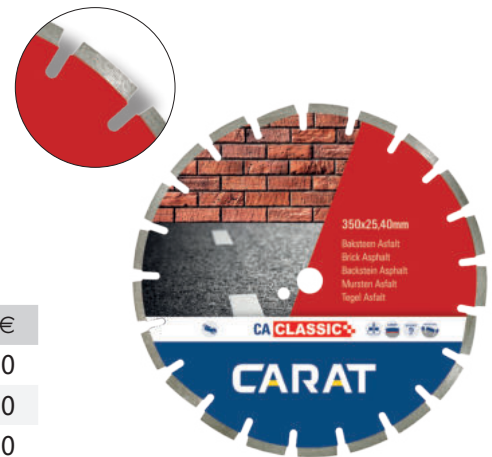


## BACKSTEIN / ASPHALT CA **CLASSIC+**

- Diamanttrennscheibe mit Schrägschutz-Segmenten.
- Für Nass- und Trockenschnitt.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CAC3002000	168,00
350	20,00	CAC3502000	195,00
350	25,40	CAC3504000	195,00
400	20,00	CAC4002000	220,00

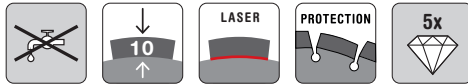
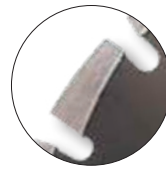






**ASPHALT CA STARTER**

- Diamanttrennscheibe mit Schrägschutz-Segmenten versehen.
- Speziell für Asphalt
- Nass- und Trocken-Schnitt



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
350	20,00	CAS3502000	99,00
350	25,40	CAS3504000	99,00
400	20,00	CAS4002000	135,00
400	25,40	CAS4004000	135,00
450	25,40	CAS4504000	170,00
500	25,40	CAS5004000	220,00
600	25,40	CAS6004000	375,00
650	25,40	CAS6504000	575,00
700	24,40	CAS7004000	675,00
800	25,40	CAS8004000	950,00



## FLIESEN CSM **MASTER+**

- Ideal geeignet für die härtesten Boden-Keramikfliesen
- Für Trennschleifer zugelassen.
- Optimale Ergebnisse beim Schneiden mit Wasser.



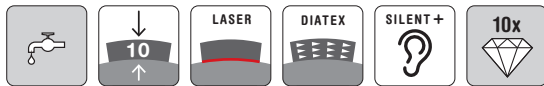
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	20,00	CSMM300200	195,00
350	20,00	CSMM350200	230,00





## UNIVERSAL CNE **MASTER+**

- Sehr schnell und hohe Effizienz.
- Für alle Baustoffe geeignet

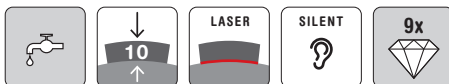


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNEM300400	190,00
300	30,00	CNEM300500	190,00
350	25,40	CNEM350400	240,00
350	30,00	CNEM350500	240,00
370	30,00	CNEM370500	255,00
400	25,40	CNEM400400	265,00
450	25,40	CNEM450400	310,00
500	25,40	CNEM500400	360,00
600	25,40	CNEM600400	475,00



## UNIVERSAL CNE **CLASSIC+**

- Ausgestattet mit "gezackten" Segmenten, für optimalen Anschnitt.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNEC300400	150,00
300	30,00	CNEC300500	150,00
350	25,40	CNEC350400	175,00
350	30,00	CNEC350500	175,00
370	30,00	CNEC370500	190,00

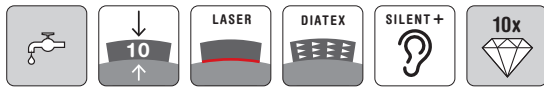






## BETON CNC **MASTER+**

- Schneller Schnitt und hohe Effizienz, dank DIATEX Segmenten
- Sehr gut in Preis und Leistung..

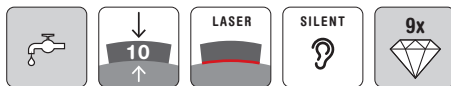


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNCM300400	210,00
300	30,00	CNCM300500	210,00
350	25,40	CNCM350400	260,00
350	30,00	CNCM350500	260,00
370	30,00	CNCM370500	265,00
400	25,40	CNCM400400	275,00

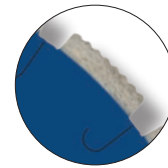


## BETON CNC **CLASSIC+**

- Ausgestattet mit "gezackten" Segmenten, für optimalen Anschnitt.



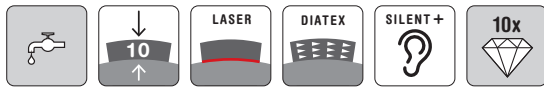
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNCC300400	165,00
300	30,00	CNCC300500	165,00
350	25,40	CNCC350400	200,00
350	30,00	CNCC350500	200,00
370	30,00	CNCC370500	210,00





## ZIEGEL / ASPHALT **MASTER+**

- Schneller Schnitt und hohe Effizienz.
- Hohe Standzeit, sehr gut im Preis.

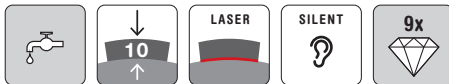


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNAM300400	210,00
300	30,00	CNAM300500	210,00
350	25,40	CNAM350400	260,00
350	30,00	CNAM350500	260,00
370	30,00	CNAM370500	265,00
400	25,40	CNAM400400	275,00



## ZIEGEL / ASPHALT CNA **CLASSIC+**

- Ausgestattet mit "gezackten" Segmenten, für optimalen Anschnitt.



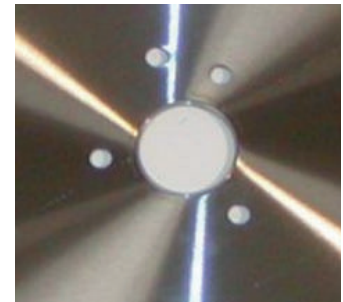
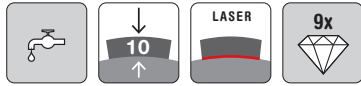
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CNAC300400	175,00
300	30,00	CNAC300500	175,00
350	25,40	CNAC350400	200,00
350	30,00	CNAC350500	200,00
370	30,00	CNAC370500	210,00



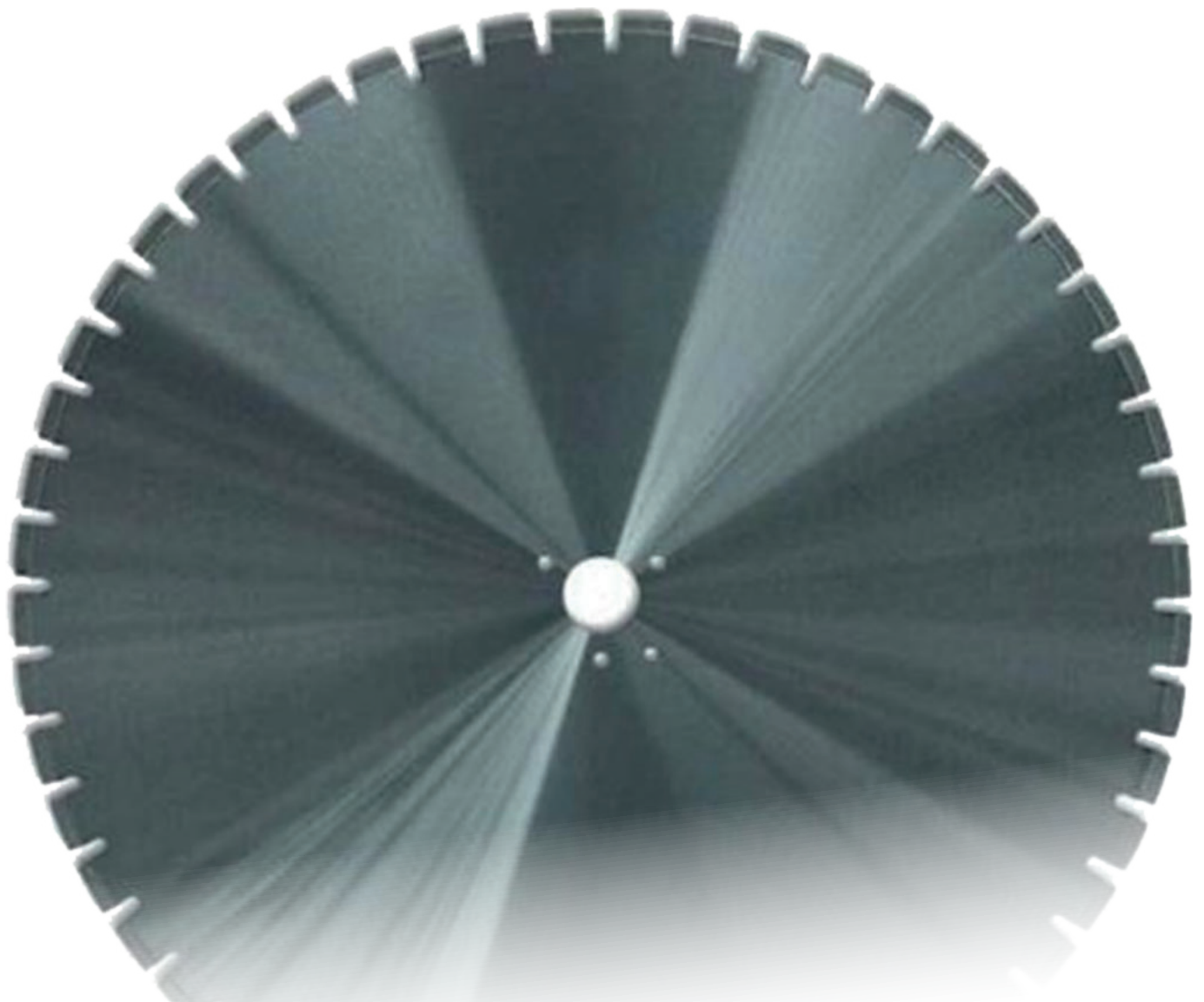


## MAUERWEK BA CLASSIC+

- Diamanttrennscheibe bis Ø 1000 mm und speziellen Teilkreisbohrungen für alle gängigen Baustellensägen.
- Im Nass-Schnitt einzusetzen.
- Speziell für Großformat-Steine, besonders Laufruhig.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Anzahl Segm.	Bestellnummer	Preis/€
625	60,00	38	BA06256038	400,00
650	60,00	40	BA06506040	418,00
700	60,00	43	BA07006043	443,00
750	60,00	43	BA07506043	486,00
800	60,00	48	BA08006048	497,00
900	60,00	52	BA09006052	528,00
900	60,00	52	CNEE9006N0	560,00
1000	60,00	70	BA10006070	879,00

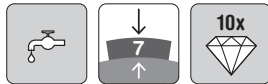






## FLIESEN / NATURSTEIN CDBM **RACER**

- Schneidet extrem schnell in Fliesen und Naturstein auf Stein- und Brückensägen.
- Kein Kantenausbruch und sorgt für einen sauberen geraden Schnitt.

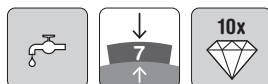


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
350	25,40	CDBM350400	185,00



## FLIESEN / NATURSTEIN CDC **MASTER**

- Für schnelles Schneiden von sehr harten Wand- und Bodenfliesen .
- Geschlossener Rand für einen sauberen Schnitt.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
150	20,00	CDCM150200	65,00
150	22,23	CDCM150300	65,00
180	22,23	CDCM180300	79,00
180	25,40	CDCM180400	79,00
200	25,40	CDCM200400	99,00
200	30,00	CDCM200500	99,00
230	25,40	CDCM230400	119,00
250	25,40	CDCM250400	129,00
300	25,40	CDCM300400	149,00
300	30,00	CDCM300500	149,00
350	25,40	CDCM350400	169,00
350	30,00	CDCM350500	169,00



## FLIESEN CSM **MASTER**

- Ideal für die härtesten keramischen Fliesen.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
300	25,40	CSMM300400	195,00
300	30,00	CSMM300500	195,00
350	25,40	CSMM350400	220,00
350	30,00	CSMM350500	220,00

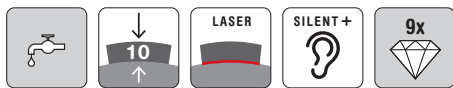


# BRÜCKENSÄGE - STEINTRENNSÄGE FLIESENSCHNEIDMASCHINE



## NATURSTEIN CNT **CLASSIC+**

- Ideal für die häufigsten Natursteine wie Marmor, Granit und Blaustein.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
250	25,40	CNTC250400	155,00
300	25,40	CNTC300400	170,00
300	30,00	CNTC300500	170,00
350	25,40	CNTC350400	200,00
350	30,00	CNTC350500	200,00



## FLIESEN CSM **CLASSIC+**

- Geeignet für harte Fliesen.



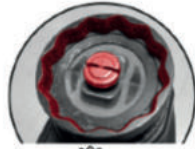
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
150	22,23	CSMC150300	41,00
150	25,40	CSMC150400	41,00
180	25,40	CSMC180400	51,00
200	25,40	CSMC200400	62,00
230	25,40	CSMC230400	82,00
250	25,40	CSMC250400	93,00
300	25,40	CSMC300400	115,00
300	30,00	CSMC300500	115,00
350	25,40	CSMC350400	135,00
350	30,00	CSMC350500	135,00



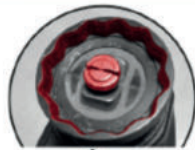
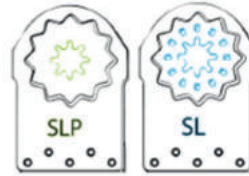
## Welches Werkzeug für welche Maschinen-Aufnahme

### Maschinen-Aufnahme

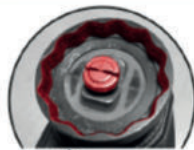
### Werkzeug Type



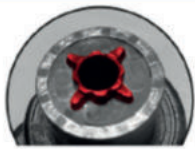
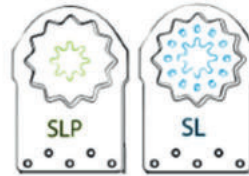
STARLOCK MAX



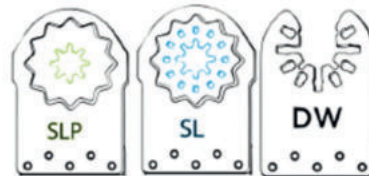
STARLOCK



STARLOCK PLUS



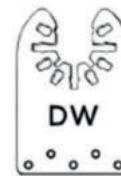
MULTIMOUNT



OIS



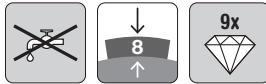
OPEN BACK





## DIAMANT MULTITOOLS DW

- Zum Schleifen von Stein-, Epoxid-, Marmor- und Zementfugen, Kitt, Fliesen, Zementfaserplatten und zum Rräsen in Gips, Porenbeton und ähnlichen Baumaterialien.
- Geringe Staubentwicklung.



Bestellnummer	Ø / Breite mm	Preis/€
EMT01DW300	89 / 2,2	28,10
EMT01DW350	58 / 2,2	23,80
EMT01DW360	58 / 1,4	24,40

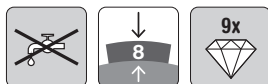


- DW30 - DeWalt, Stanley Fatmax, Black&Decker
- DW35/36 - DeWalt, Stanley, Black & Decker, Parkside



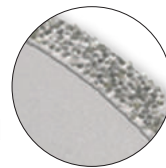
## DIAMANT MULTITOOLS SL

- Zum Schleifen von Stein-, Epoxid-, Marmor- und Zementfugen, Kitt, Fliesen, Zementfaserplatten und zum Rräsen in Gips, Porenbeton und ähnlichen Baumaterialien.
- Geringe Staubentwicklung.



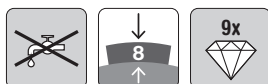
- Starlock Fein / Bosch

Bestellnummer	Ø / Breite mm	Preis/€
EMT01SL310	90 / 2,2	56,60



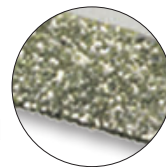
## DIAMANT MULTITOOLS SLP

- Zum Schleifen von Stein-, Epoxid-, Marmor- und Zementfugen, Kitt, Fliesen, Zementfaserplatten und zum Rräsen in Gips, Porenbeton und ähnlichen Baumaterialien.
- Geringe Staubentwicklung.



- Starlock Plus Fein / Bosch

Bestellnummer	Ø / Breite mm	Preis/€
EMT01SLP34	90 / 2,2	49,20











## FRÄSER u. SCHLEIFTELLER

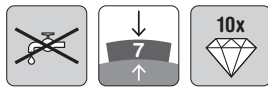
	Seite
<b>Winkelschleifer</b>	
Diamantfugenfräser	36
<b>Winkelschleifer – Betonschleifer</b>	
Diamantschleifteller	39
<b>Bodenschleifmaschine</b>	
Diamantschleifteller	45





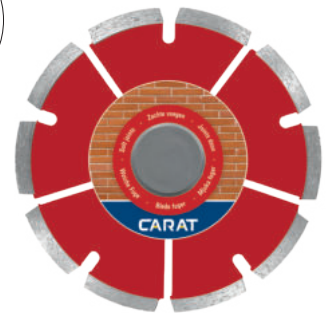
**WEICHE FUGEN CTC MASTER+**

- Zum Ausfräsen von weichen Zementfugen.
- Längenschutz-Segmente schützen den Stahlkern vor Verschleiß



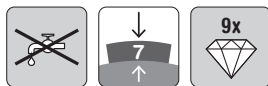
Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	6	CTC1153000	125,00
125	22,23	6	CTC1253000	135,00
125	22,23	8	CTC1253008	145,00

Wir empfehlen: CARAT Fugenfräsmaschine JC-1253N DUSTEC auf Seite 85.



**WEICHE FUGEN CTC CLASSIC+**

- Semi-professioneller Einsatz (Alternative zu CTC MASTER).

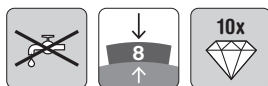


Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	6	CTCC115300	59,00
125	22,23	6	CTCC125300	64,00

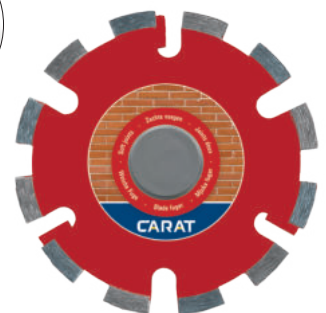
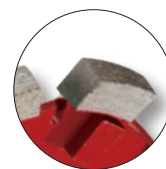


**WEICHE FUGEN STC MASTER+**

- Mit ZigZag-Segmenten
- Für das Ausschleifen von breiten, weichen Zementfugen.



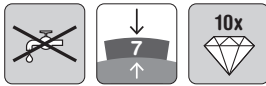
Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	8	STC1253008	190,00



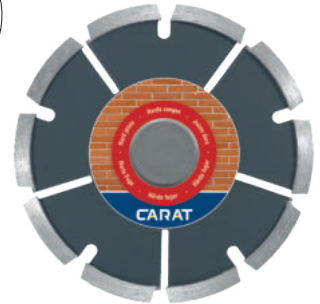
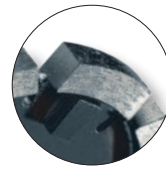


## HARTE FUGEN CTP **MASTER**

- Zum Ausfräsen von harten Zementfugen.
- Längenschutz-Segmente schützen den Stahlkern vor Verschleiß

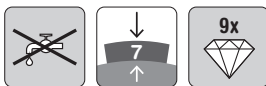


Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
80	22,23	4	CTP0803000	95,00
115	22,23	6	CTP1153000	99,00
125	22,23	6	CTP1253000	115,00
180	22,23	6	CTP1803000	140,00

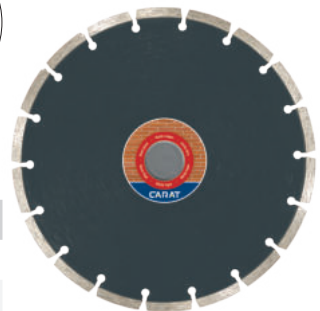
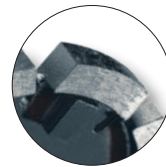


## HARTE FUGEN CTY **CLASSIC**

- Für besonders tiefe Fugen

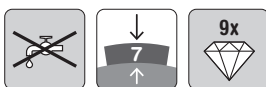


Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
230	22,23	6	CTY2303006	175,00
230	22,23	8	CTY2303008	195,00

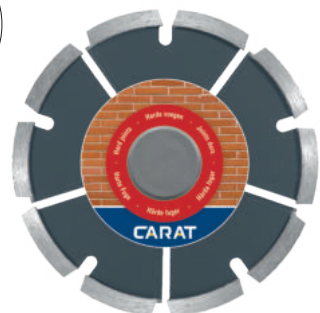
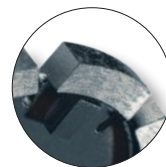


## HARTE FUGEN CTP **CLASSIC**

- Semi-professioneller Einsatz (Alternative zu CTC MASTER)



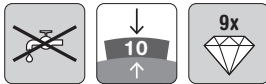
Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	6	CTPC115300	59,00
125	22,23	6	CTPC125300	64,00



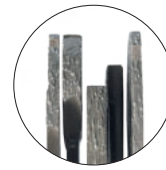


### LEITUNGS FRÄSER CTC CLASSIC

- Für Ziegel und weiche Mauerwerke.
- Ein sauberer Kanal in einem Arbeitsgang.
- Leitungs-Fäser Breite 19 mm.

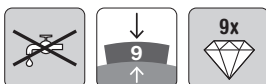


Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	19	CTC1253019	145,00
150	22,23	19	CTC1503019	179,00



### RISS FRÄSER CCC CLASSIC

- Speziell zum Ausfräsen von Rissen.
- Für Beton

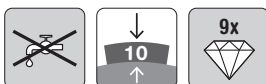


Ø mm	Anschluss	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
92	M14	10	CCC090MC00	118,00

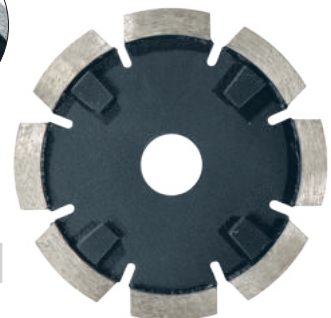
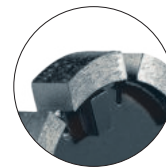


### Fußbodenheizung Fräser CFH

- Spezial Diamantfräser für Fußbodenheizung-Fräsmaschinen.
- Längschutz-Segmente schützen den Stahlkern vor Verschleiß.

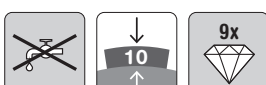


Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	11	CFH115301120	139,00
115	22,23	16	CFH115301620	139,00
125	22,23	16	CFH125301620	211,00

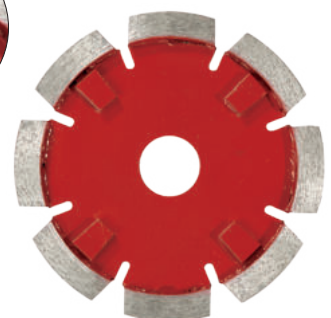
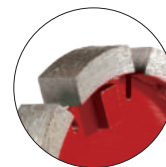


### Fußbodenheizung Fräser CFJ

- Spezial Diamantfräser für Fußbodenheizung-Fräsmaschinen.
- Längschutz-Segmente schützen den Stahlkern vor Verschleiß.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Segmentbreite mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	16	CFJ115301610	139,00
115	22,23	17	CFJ115300010	139,00
125	22,23	16	CFJ125301610	199,00







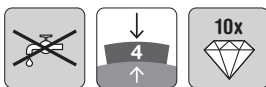
## DUSTEC® SCHLEIFTELLER

- Hohe Qualität, lange Lebensdauer.
- Doppelreihen Segmente für einen schnellen Abtrag.
- Speziell für den Carat Betonschleifer Typ BS-1253 entwickelt.  
Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv

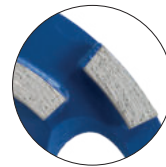
Passende CARAT Betonschleifmaschinen finden Sie auf Seite 86 bis 89.

## BETON CUBD **MASTER+**

- Für das Schleifen von Beton und harten Baustoffen.

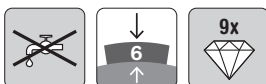


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CUBD1253C0	115,00
125	25,00	CUBD1259C0	115,00
180	22,23	CUBD1803C0	190,00



## BETON CUBC **CLASSIC+**

- Lange und kurze Segmente.
- Schnelles Arbeiten mit hohem Wirkungsgrad

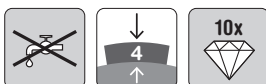


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CUBC1253C0	64,00
180	22,23	CUBC1803C0	110,00

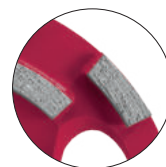


## ABRASIV CUBD **MASTER+**

Zum Schleifen von Estrich, Frischbeton u. abrasiven Materialien.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CUBD1253A0	115,00
180	22,23	CUBD1803A0	190,00





## BETON CUBF **MASTER+**

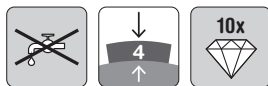
- Schwingungsgedämpfter Schleifteller.
- Geringere Belastung durch schwingungsarmen Flansch.



Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
125	M14	CUBF125M00	115,00

## BETON CUM **MASTER+**

- Breite Segment-Verteilung für noch besseres Schleifen
- Hohe Qualität und lange Lebensdauer.  
Speziell für den Carat Betonschleifer Typ BS-1253 entwickelt. Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv.

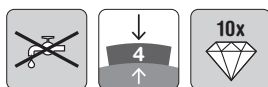


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
100	22,23	CUM1003C00	99,00
110	15,00	CUM1101C00	109,00
125	22,23	CUM1253C00	119,00
180	22,23	CUM1803C00	149,00

Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
100	M14	CUM100MC00	99,00
125	M14	CUM125MC00	119,00

## BETON CUC **MASTER+**

- Kleine Durchmesser für Ecken oder schwer zugängliche Stellen.

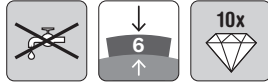


Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
50	M14	CUC050M000	59,80
80	M14	CUC080M000	65,00



## BETON DF **MASTER+**

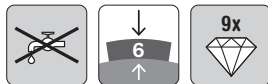
- Hohe Diamantbelegung für schnelles Arbeiten.
- Perfekte Verarbeitung und Haltbarkeit (hohe Standzeit).
- Speziell für die Carat Betonschleifer entwickelt. Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv.



Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CUDF115300	85,00
125	22,23	CUDF125300	89,00
180	22,23	CUDF180300	129,00

## BETON DG **CLASSIC+**

- Einzelreihen Segmente, ergeben einen hohen Abtrag .
- Speziell für die Carat Betonschleifer entwickelt. Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv.



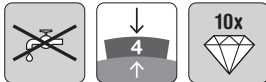
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CUDG115300	63,00
125	22,23	CUDG125300	64,50
180	22,23	CUDG180300	97,00



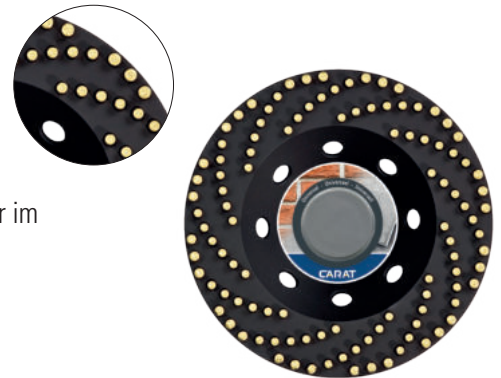


## ULTRONE FAST SCHLEIFTELLER **MASTER+**

- Universal-Schleifteller für Beton, Ziegel, zum Entfernen von Klebstoffresten, Bitumen, Farbe, Teppichresten und Epoxid.
- Keine Riefenbildung.
- Speziell für die Carat Betonschleifer entwickelt. Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv.

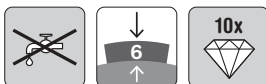


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CUFC125300	115,00
150	22,23	CUFC150300	130,00
180	22,23	CUFC180300	145,00

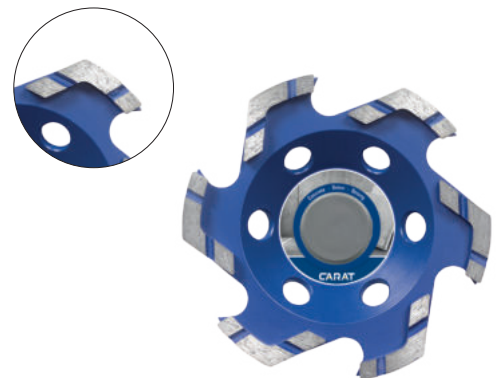


## CUBG STAR **MASTER+**

- Spezielles Segmentdesign.
- Der große Abstand zwischen den Segmenten sorgt für perfekte perfekte Staubabsaugung.
- Universelle Anwendung: Beton, Granit und Estrich.

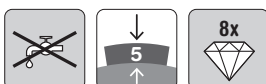


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CUBG1253C0	115,00
180	22,23	CUBG1803C0	145,00



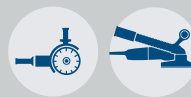
## BETON CUDY **STARTER+**

- Kostengünstige Alternative.
- Doppelreihe von Segmenten für schnelle und gründliche Bearbeitung.



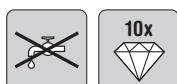
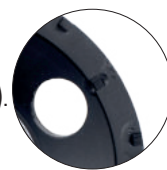
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
115	22,23	CUDY115310	34,00
125	22,23	CUDY125310	39,00
150	22,23	CUDY150310	61,00
180	22,23	CUDY180310	79,00
230	22,23	CUDY230310	98,00





## PCD SCHLEIFTELLER **MASTER+**

- Segmente der neuesten Generation PKD (Poly Kristalline Diamanten).
- Entfernen von Klebstoffresten, Bitumen, Farbe, Teppichresten , Epoxid und anderen Nichteisen-Materialien.
- Speziell für die Carat Betonschleifer entwickelt. Die speziellen Löcher im Kern machen die Staubabsaugung extrem effektiv.

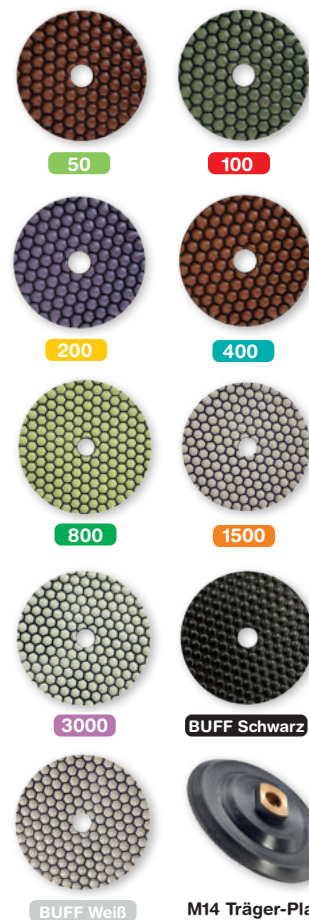


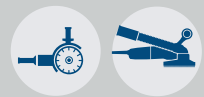
Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	CPCD125300	115,00
180	22,23	CPCD180300	190,00

## DIAMANT POLIER-PAD EGP Ø 125 MM

- Diamant-Polierscheibe mit Klettbelag.
- Für den trockenen Einsatz auf glatten Oberflächen und abgeschragten Kanten.
- Geeignet für Terrazzo, Granit, Marmor und andere Arten von Naturstein.
- Verfügbar in Körnung: 50-100-200-400-800-1500-3000.
- Buff schwarz und weiß, für den letzten Schritt der Politur und Versiegelung.
- Gummi-Trägerplatte Ø 125 mm mit Klettbelag und M14-Anschluss.

Ø mm	Anschluss	Körnung	Bestellnummer	Preis/€
125		50	EGP0500000	14,50
125		100	EGP1000000	14,50
125		200	EGP2000000	14,50
125		400	EGP4000000	14,50
125		800	EGP8000000	14,50
125		1500	EGP1500000	14,50
125		3000	EGP3000000	14,50
125		BUFF Schwarz	EGPBUFFBL00	14,50
125		BUFF Weiß	EGPBUFFWH00	14,50
125	M14	Trägerplatte	EGPHLD1250	14,50

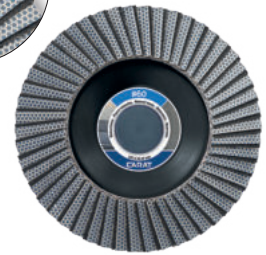
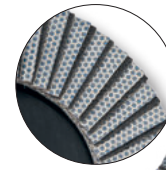




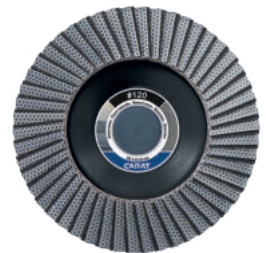
## DIAMANT LAMELLENSCHEIBEN EFD Ø 125 mm

- Zum Nivellieren, Schleifen, Gehren und Formen für Fliesen.
- Verwendbar für Porzellan, Keramik, Granit, Marmor, Naturstein und Glas.
- Sorgt für eine glatte Oberfläche ohne Absplitterungen.  
Entfernt Material schnell.
- Für den Nass- und Trockeneinsatz.

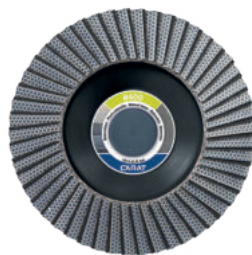
Ø mm	Bohrung Ø mm	Körnung	Bestellnummer	Preis/€
125	22,23	60	EFD0600000	75,00
125	22,23	120	EFD1200000	75,00
125	22,23	200	EFD2000000	75,00
125	22,23	400	EFD4000000	75,00



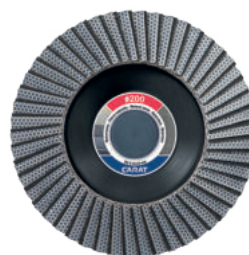
60



120



400

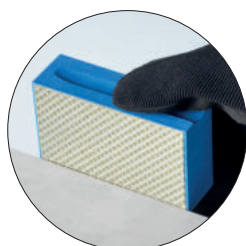


200

## DIAMANT SCHLEIFBLÖCKE EHP

- Flexible Diamant-Handsleifblöcke für den Trocken- oder Nass-Schliff
- Arbeiten an Ecken, Kanten und kleinen Flächen.
- Geeignet für Terrazzo, Granit, Marmor, Beton und andere Natursteine, Polyester und Kunststoffe.

L x B mm	Körnung	Bestellnummer	Preis/€
90 x 55	60	EHP0600000	14,50
90 x 55	120	EHP1200000	14,50
90 x 55	200	EHP2000000	14,50
90 x 55	400	EHP4000000	14,50



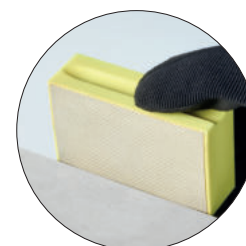
60



120



200



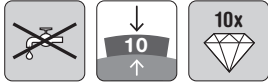
400



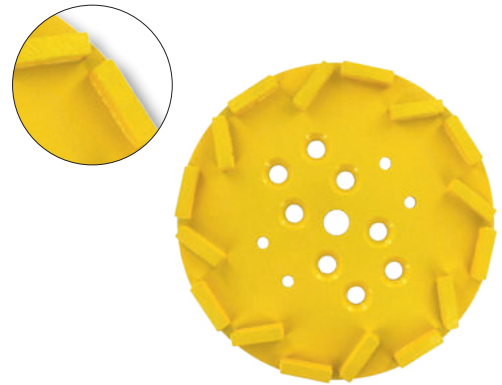


## HARTEN BETON CUBHC **MASTER+**

- Schleifteller für Bodenschleifmaschinen.
- Universalanschluss mit 19 mm Zentrierbohrung für M12 Senkkopfschrauben.
- 16 Diamantsegmente 40 x 10 x 10 mm.

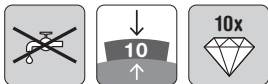


Ø mm	Bohrung Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
250	19	CUBHC25000	295,00



## SCHLEFTELLER BO **MASTER+**

- Schleifteller für Bodenschleifmaschinen.
- Universalanschluss mit 19 mm Zentrierbohrung für M12 Senkkopfschrauben.
- 16 Diamantsegmente 40 x 10 x 10 mm.



Ø mm	Type	Bestellnummer	Preis/€
250	Beton (Blau)	B025019BL	299,00
250	Harter Beton (Rot)	B025019R0	299,00
250	Estrich (Grün)	B025019GR	299,00
250	Universal (Gelb)	B025019GE	299,00

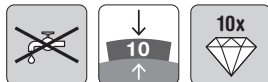




## DIA CUT **MASTER+**

Metallgebundenes Segment für Plan- und Groschliff - trocken/nass

- Grundplatte mit M6 und M8-Gewinde, mit 2 Diamantsegmenten bestückt.
- um schnellen Abtragen und Freischleifen von Unebenheiten und Beschädigungen.
- Auch für Maschinen von Husquvarna, HTC, Schwaborn etc. erhältlich

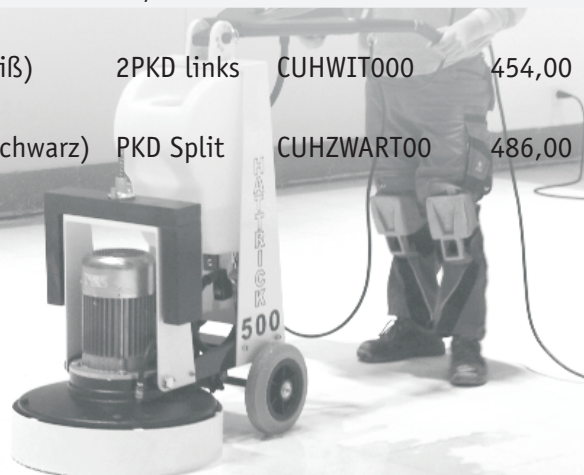


Anwendung	Korn	Bestellnummer	Preis/€
Beton (rot)	18/20	ITDC018M6M8	44,00
Beton (rot)	30/40	ITDC030M6M8	44,00
Beton (rot)	60/80	ITDC060M6M8	44,00
Beton (rot)	120/150	ITDC120M6M8	44,00
Estrich (blau)	18/20	ITDCA18M6M8	44,00
Estrich (blau)	30/40	ITDCA30M6M8	44,00
Beton (rot)	18/20	ITHCB18	38,00
Estrich (blau)	18/20	ITHCA18	38,00
Farben/Kleber (weiß)	2PKD links	ITHCPKD2L	56,00
Farben/Kleber (rot)	2PKD rechts	ITHCPKD2R	56,00
Beschichtungen (schwarz)	PKD Split	PKDSPLIT	60,00



## SET - Bestehend aus 9 Stück

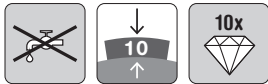
Anwendung	Korn	Bestellnummer	Preis/€
Beton (rot)	18/20	CUHROOD00	308,00
Estrich (blau)	18/20	CUHBLAU00	308,00
Farben/Kleber (weiß)	2PKD links	CUHWIT000	454,00
Beschichtungen (schwarz)	PKD Split	CUHZWART00	486,00



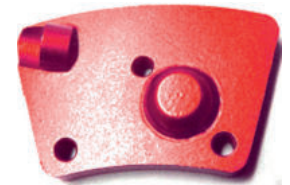


## SHARK **MASTER+**

- Abschälen von harten und flexiblen Beschichtungen - trocken u. nass
- Shark III - 2 PKD Split Segmente
- Shark II - 1 PKD Halbronde mit Stützronde (sehr aggressiv)
- zum Entfernen von Belagsresten, zum massiven Abtrag bei Niveaueausgleich
- besonders schnell und effizient, hohe Standzeit

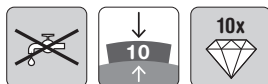


Bezeichnung	Aufnahme	Bestellnummer	Preis/€
Schark III	M6	ITSHARK3	63,00
SHARK II	M6	ITSHARK2	76,00



## TURBO CUT P **MASTER+**

- Schonendes Abtragen von Farben, Belagsresten, Beschichtungen
- große Zeitersparnis durch geringe Schleifspuren
- Bedarf 9 bzw 12 Stück ( Hatrick 500 bzw. Hatrick 800)
- Bedarf IT 406 9 Stück (links drehend)
- Drehrichtung beachten!

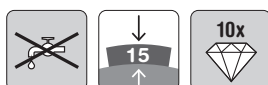


Drehrichtung	Aufnahme	Bestellnummer	Preis/€
Rechts	M6	ITTCPRM6	46,00
Links	M6	ITTCPLM6	46,00



## QF SCHRAUBSEGMENT **MASTER+**

- Schleifen von Beton, Estrich, Entfernen von Belagsresten
- Bedarf 12 Stück für Schleifring  $\varnothing$  406 mm
- Bedarf 15 Stück für Schleifring  $\varnothing$  432 mm
- Segmenthöhe 15 mm, Segmentdurchmesser 20 mm



$\varnothing$ mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis/€
20	M12	ITQF121100	35,00







CARAT

X-COUP

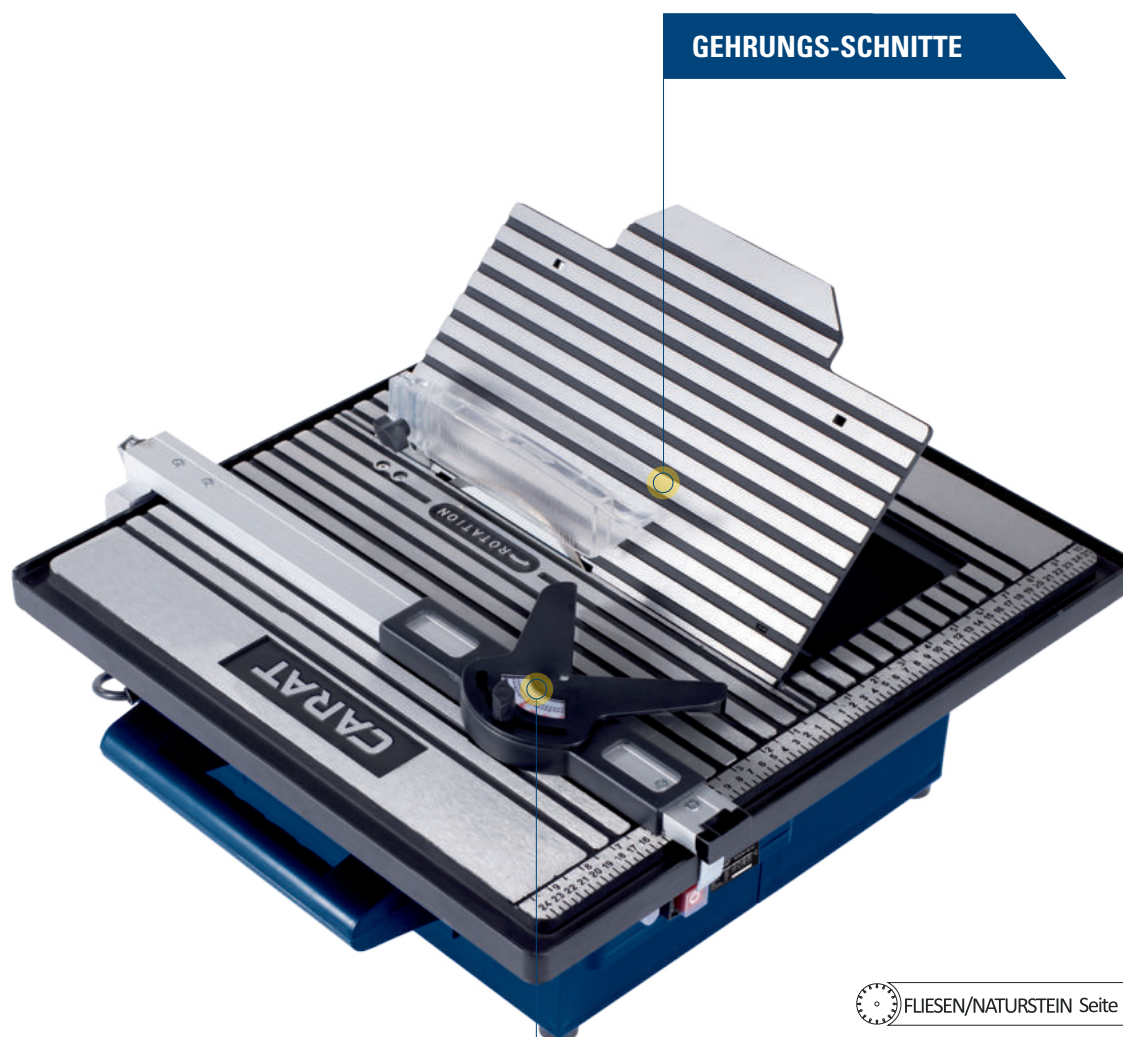






## MASCHINEN

	Seite
<b>Für den Fliesenleger</b>	
Fliesenschneidmaschinen	50
Brückensägen	58
Fliesenschneidbretter	66
Fliesennivelliersystem	68
Mischer	69
Innenrüttler	71
<b>Für den Bauunternehmer</b>	
Steintrennmaschinen	72
Wandsägen	84
Trennschleifer	86
Ringsäge	87
Kappsäge	88
Mauerschlitzzfräsen	90
Fugenfräsmaschinen	92
Betonschleifer	94
Fugenschneider	99



### VERSTELLBARER MATERIALANSCHLAG

- Kompakte Fliesenschneidmaschine für den professionellen Gebrauch.
- Materialtisch aus Aluminiumguss.
- incl. Diamanttrennscheibe CSM Classic Ø 180 mm.

Technische Daten	Microcoup
Leistung kW (PS)	0,75 (1,0)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	180x25,40
Max. Materialdicke cm	3
Gewicht kg	16
Bestellnummer	BUJ180A000
Preis/€	198,00

FLIESEN/NATURSTEIN Seite 30/31



KABELHALTER



EINFACHER TRANSPORT





## WASSERKÜHLUNG



## FÜHRUNGSSCHIENE MIT KLEMMEN

- Hand Fliesenschneidmaschine mit Führungsschiene.
- Perfekt zum Schneiden von Natursteinplatten, (Beton) und Fliesen.
- PRCD-Schalter, Soft-Start und Überlastschutz.
- Inklusive Diamanttrennscheibe CDT Classic Ø 180 mm, Koffer und Führungsschiene.
- **TC-1800 PRO** inklusive 3 Schienen von 40 cm + Verbindern.
- **TC-1800 RENTAL** inklusive 1 Schiene von 140 cm.

BETON/NATURSTEIN Seite 19

Technische Daten	TC-1800
Leistung kW (PS)	1,8 (2,5)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	180x22,23
Max. Materialdicke cm	5,5
Gewicht kg	6,7
Bestellnummer TC-1800 PRO	MZMB18APRO
Bestellnummer TC-1800 RENTAL	MZMB18AREN
Preis/€	675,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Führungsschiene 40 cm	MZMBAR0400	28,90
Führungsschiene 140 cm	MZMBAR1400	85,00
Schienenklemme	MZMBAK0000	39,00
Schienen-Verbinder	MZMBARK000	10,00
Diamantscheibe Ø 180 mm	CDTCC18030	86,00



STAUBABSAUGUNG



SCHNITT-TIEFE VERSTELLBAR



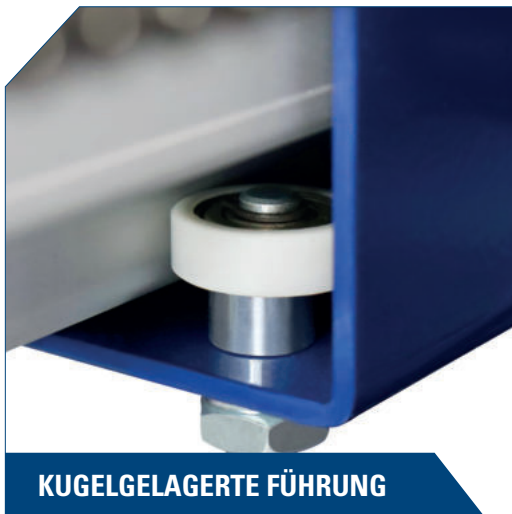
FLIESENSCHNEIDMASCHINEN



BRÜCKENSÄGEN



STEINTRENNMASCHINEN



**KUGELGELAGERTE FÜHRUNG**



**KLAPPBARES UNTERGESTELL**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**MASCHINEN INFO POINT**

## VORTEILE MODELL 2022

Die neueste Generation der Steintrennmaschinen von Carat ist jetzt erhältlich.

Die Steintrennmaschinen MODELL 2022 weisen gegenüber den Vorgängermodellen eine Reihe von wesentlichen Verbesserungen auf.

- Alle Maschinen haben eine herausnehmbare Wasserwanne zur einfachen Reinigung.
- Die leistungsstärkere Wasserpumpe ist abschaltbar und kann leicht ausgebaut werden.
- Alle Füße und Untergestelle sind klappbar und die Maschinen haben feste Transporträder für den Transport.
- Ausgestattet mit dem Maschinen INFO POINT: Scannen Sie den QR-Code für alle Informationen zu der Maschine.





### KUGELGELAGERTE FÜHRUNG

Maschine für hochpräzise Schnitte dank der kugelgelagerten oberen Führung.



### ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Leicht zu Reinigen.

### EINKLAPPBARES UNTERGESTELL



FLIESEN/NATURSTEIN Seite 30/31





**GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**TISCHVERBREITERUNG + 10 CM**



**MAX. SCHNITTLÄNGE + 10 CM**

- Geeignet zum Schneiden aller Fliesen und Natursteine bis zu einer maximalen Dicke von 4 cm.
- 30% stärkerer Motor.
- Inklusive abnehmbarer 10 cm Tischverbreiterung, Transportrollen, verstellbarem Materialanschlag und Diamantscheibe für FLIESEN und Naturstein Ø 200 x 25,40mm Typ CDCM.

Technische Daten	Caracoup 60	Caracoup 104
Leistung kW (PS)	1,3 (1,8)	1,3 (1,8)
Spannung V	230	230
Ø Trennscheibe mm	200x25,40	200x25,40
Max. Materialdicke cm	4	4
Netto Schnittlänge cm	60	104
Max. Schnittlänge cm	70	112
Max. Diagonal cm	42x42	73x73
Gewicht kg	62	74
Transportlänge cm	125x57x65	166x57x65
Bestellnummer	GK0600000S	GK1040000S
Preis/€	1.050,00	1.200,00

Zubehör siehe Seite 78



### KUGELGELAGERTE FÜHRUNG

Maschine für hochpräzise Schnitte dank der kugelgelagerten oberen Führung.

### ABSCHALTBARE WASSERPUMPE



### ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

### ALUMINIUM UNTERGESELL

Mit einklappbaren Füßen.







**GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°**



**EINKLAPPBARE FÜßE**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**MAX. SCHNITTLÄNGE + 10 CM**

- Geeignet zum Schneiden aller Fliesen und Natursteine bis zu einer maximalen Dicke von 4 cm.
- 30% stärkerer Motor.
- Inklusive Laser-Lineal, Transportrollen, verstellbarem Materialanschlag und Diamantscheibe für FLIESEN und Naturstein Ø 200 x 25,40mm Typ CDCM.

Technische Daten	Caracoup 100 Alu	Caracoup 120 Alu
Leistung kW (PS)	1,3 (1,8)	1,3 (1,8)
Spannung V	230	230
Ø Trennscheibe mm	200x25,40	200x25,40
Max. Materialdicke cm	4	4
Netto Schnittlänge cm	100	120
Max. Schnittlänge cm	110	130
Max. Diagonal cm	70x70	85x85
Gewicht kg	71	75
Transportlänge cm	169x60x68	189x60x68
Bestellnummer	GC1000L00S	GC1200L00S
Preis/€	1.725,00	1.825,00

Zubehör siehe Seite 78



### KUGELGELAGERTE FÜHRUNG

Maschine für hochpräzise Schnitte dank der kugellagerten oberen Führung.

### KETTEN ANTRIEB

Mit stabiler Handkurbel.

### LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG

### ABSCHALTBARE WASSERPUMPE







### ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

### ALUMINIUM UNTERGESTELL

Mit einklappbaren Füßen.

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28
-  FLIESEN Seite 30/31

### INKLUSIVE SEITENTISCH

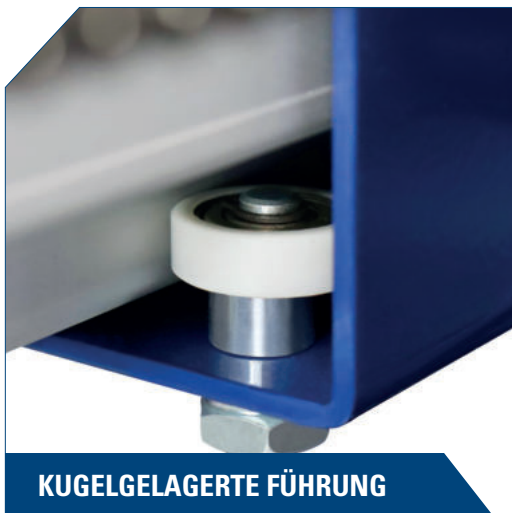




GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°



EINKLAPPBARES UNTERGESTELL



KUGELGELAGERTE FÜHRUNG



MAX. SCHNITTLÄNGE + 20 CM

- Geeignet zum Schneiden von Fliesen, Naturstein, Terrassenplatten, Betonplatten und Klinker.

Technische Daten	P-3510	P-3512
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)
Leistung kW (PS) 400V	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)
Ø Trennscheibe mm	350x25,40	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11	11
Netto Schnittlänge cm	100	120
Max. Schnittlänge cm	120	140
Max. Diagonal cm	70x70	85x85
Gewicht kg	104	107
Transportlänge cm	177x75x78	197x75x78
Bestellnummer 230V	GP3510L000	GP3512L000
Bestellnummer 400V	GP3510LK00	GP3512LK00
Preis/€	2.420,00	2.600,00

Zubehör siehe Seite 78





**KUGELGELAGERTE FÜHRUNG**

Maschine für hochpräzise Schnitte dank der kugelgelagerten oberen Führung.

**KETTEN ANTRIEB**

Mit stabiler Handkurbel.

**LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG**

**ABSCHALTBARE WASSERPUMPE**







**HOHES ALUMINIUM UNTERGESTELL**

Für mehr Stabilität.

**INKLUSIVE SEITENTISCH**

**LOCK-SYSTEM**

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28
-  FLIESEN Seite 30/31





GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°



EINKLAPPBARE FÜßE



ENTNEHMBARE WASSERWANNE



MAX. SCHNITTLÄNGE + 20 CM

- Geeignet zum Schneiden von Fliesen, Naturstein, Terrassenplatten, Betonplatten und Klinker.

Technische Daten	P-3515	P-3520
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)
Leistung kW (PS) 400V	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)
Ø Trennscheibe mm	350x25,40	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11	11
Netto Schnittlänge cm	150	200
Max. Schnittlänge cm	170	220
Max. Diagonal cm	106x106	141x141
Gewicht kg	130	152
Transportlänge cm	228x74x85	278x74x85
Bestellnummer 230V	GP3515L000	GP3520L000
Bestellnummer 400V	GP3515LK00	GP3520LK00
Preis/€	2.900,00	3.400,00

Zubehör siehe Seite 78



### KUGELGELAGERTE FÜHRUNG

Maschine für hochpräzise Schnitte dank der kugelgelagerten oberen Führung.

### LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG

### ABSCHALTBARE WASSERPUMPE







### ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

### STAHL UNTERGESTELL

Mit einklappbaren Füßen.

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28
-  FLIESEN Seite 30/31







GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°



EINKLAPPBARE FÜßE



TRANSPORTÖSEN



MAX. SCHNITTLÄNGE + 20 CM

- Geeignet zum Schneiden von Fliesen, Naturstein, Betonplatten und Klinker.

Technische Daten	P-3510 ST
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)
Leistung kW (PS) 400V	2,2 (3,0)
Ø Trennscheibe mm	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11
Netto Schnittlänge cm	100
Max. Schnittlänge cm	120
Max. Diagonal cm	70x70
Gewicht kg	105
Transportlänge cm	172x74x76
Bestellnummer	GP3510LS00
Preis/€	1.870,00

Zubehör siehe Seite 78



Type	Seitentisch Caracoup	Seitentisch P-Serie	Rollenbahn	Materialanschlag
Caracoup 60 & 104	•			
Caracoup ALU 100 & 120		•	•	•
GP-3510 STAHL		•	•	•
GP-3510 & GP-3512		•	•	•
GP-3515				•
GP-3520		•	•	•
X-Coup				
Bestellnummer	GKT0000000	GPT0000000	GPR0000000	GPA0000000
Preis/€	180,00	125,00	299,00	83,00



**MATERIALKLEMME**



**TRANSPORTRÄDER**



**ABSETZBECKEN**

Type	Materialklemme	Transporträder	Absetzbecken
Caracoup 60 & 104		•	
Caracoup ALU 100 & 120	•	•	
GP-3510 STAHL		•	
GP-3510 & GP-3512	•	•	
GP-3515		•	
GP-3520		•	
X-Coup		•	•
Bestellnummer	GPK0000000	GWS0000000	BEXRST0000
Preis/€	65,00	95,00	90,00





EXCELLENT FLIESENSCHNEIDBRETT

MIT SEITENSTÜTZEN



- Fliesenschneidbrett mit ausklappbarer Standfüßen zum Arbeiten in idealer Höhe.
- Mit breitem Druckfuß und zusätzlichen einschiebbaren seitlichen Stützen.

Type	Schnittlänge cm	Diagonal cm	Bestellnummer	Preis/€
Excellent	60	40x40	BU50600000	190,00
Schneidrad Excellent	Ø 21 mm		BU49300000	9,00

TSP-60 FLIESENSCHNEIDBRETT

- Zusätzliche Unterstützung für große Fliesen.
- Im Kunststoffkoffer.
- Maximale Materialstärke 1,5 cm.



Type	Schnittlänge cm	Diagonal cm	Bestellnummer	Preis/€
TSP-60	60	40x40	BU10600000	100,00
Schneidrad TSP-60	Ø 10 mm		BU49400000	9,00



PRO-CUT FLIESENSCHNEIDBRETT



- Professionelles Fliesenschneidebrett für einfach und doppelt gebrannte Keramikfliesen bis zu maximal 15 mm.
- Schneidrad mit Lagern Ø 22 mm.
- Schneideschlitten mit 13 Lagern für extrem leichtgängiges und präzises Arbeiten. Mit Transportsicherung.
- Gefederte Auflagen garantieren einen perfekten Schnitt auch bei großen, harten Fliesen.
- Aluminiumanschlag, mit Maßangabe bei 90° sowohl als auch bei 45°.
- Brech-Bügel mit Magnet für schnelles Herunterklappen.

Type	Schnittlänge	Diagonal	Bestellnummer	Preis/€
PRO-CUT 64	64 cm	45x45 cm	BU10064000	350,00
PRO-CUT 85	85 cm	60x60 cm	BU10085000	395,00
PRO-CUT 100	100 cm	70x70 cm	BU10100000	450,00
PRO-CUT 120	120 cm	85x85 cm	BU10120000	590,00
Schneidrad	Ø 22 mm		BU49400001	26,00



DOPPELTER MATERIALANSCHLAG



BRECHBÜGEL MIT MAGNET



GELAGERTES SCHNEIDRAD



## FLIESENNIVELLIERSYSTEM

- Für Einfaches, Schnelles und perfekte Verlegen von (großen) Fliesen.
- Ideal für die Wand- und Bodenfliesen.
- Das Basis-Set besteht aus einer Spannzange, 100 Spannbänder, 100 Klammern, verpackt in einen Eimer.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set Komplett	BTNSSET000	64,00
Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Paket 100 Spannbänder	BTNS010000	16,80
Paket 100 Klammern	BTNS020000	23,00
Spannzange	BTNS030000	32,60





**ROBUSTER MOTOR**

Sehr robuster Motor mit 2 Gang Getriebe und elektronischer Drehzahlregulierung.

**ANTIRUTSCH HANDGRIFF**

**M14 ANSCHLUSS**

**INKLUSIVE WENDELRÜHRER 14 CM**



Typ 1900



Typ 1600

Technische Daten	Typ 1600	Typ 1900
Leistung kW (PS)	1,6 (2,2)	1,9 (2,6)
Spannung V	230	230
Gewicht kg	11	13
Bestellnummer	BUI0010000	BUI0020000
Preis/€	180,00	250,00

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Wendelrührer ø 14 cm	BUI0010140	22,00
Wendelrührer ø 16 cm	BUI0010160	25,00



**KUNSTSTOFF-KOFFER**



Timer 1-15 Minuten



Innovativer Mischflügel



Leichter Transport

## PRO MISCHER 30

- Inklusive 2 x 30L Eimer.
- Der Mischer, der mischt, während Sie weiterarbeiten, und das perfekte und homogene Gemisch von Fliesenkleber, Zement, Farben, Lacken, Epoxidharz bis hin zu Kiesböden herstellt.
- Sehr robuster 550W-Induktionsmotor, der den Eimer von unten antreibt.
- Rührarm mit innovativem Design, der klumpen- und blasenfrei mischt, höhenverstellbar und leicht für die Reinigung demontierbar.
- Der Mischer ist leicht zu transportieren, auch mit gefüllten Eimer.
- Deckel auf dem Eimer gegen Feinstaub.

### Technische Daten

Leistung kW	0,55
Spannung V	230
Drehzahl 1/min	1.400
Gewicht kg	42
Bestellnummer	BUI0040000
Preis/€	1.140,00

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Eimer 30 Liter	BUI004BUCK	26,00

## BETON INNENRÜTLER

- Der leistungsstarke und zweifach isolierte Antriebsmotor kann an alle
- CARAT Schlauchwellen und CARAT Vibriernadeln angeschlossen werden.
- Ein ergonomisch geformtes Motorgehäuse aus schlagfesten
- Kunststoff umschließt den Antrieb.
- Einfach zu bedienen, optimales Handling,
- inklusive Tragegurt.
- Ideal zum Verdichten von kleinen bis
- mittleren Flächen.

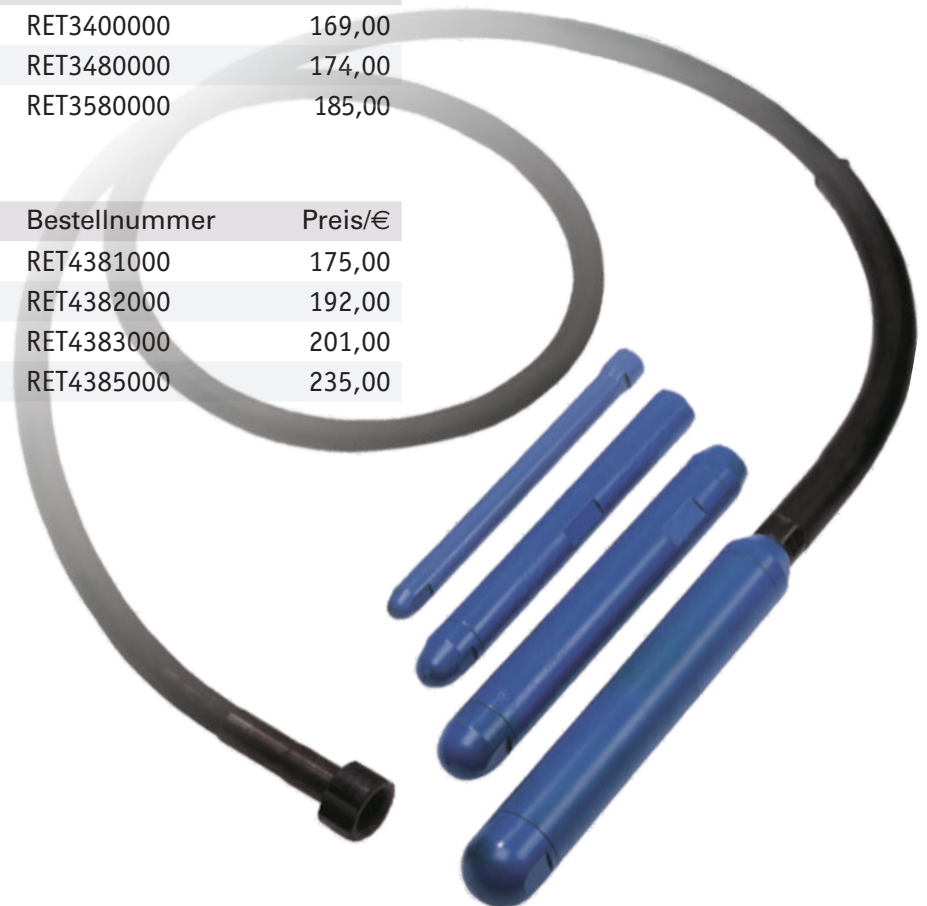


### Technische Daten (Antrieb)

Leistung kW (PS)	2,3 (3,0)
Spannung V	230
Drehzahl 1/min	4.800
Gewicht kg	4,5
Bestellnummer	RET2000000
Preis/€	353,00

Vibriernadel Ø / mm	Bestellnummer	Preis/€
40	RET3400000	169,00
48	RET3480000	174,00
58	RET3580000	185,00

Schlauchwelle Länge / mm	Bestellnummer	Preis/€
1000	RET4381000	175,00
2000	RET4382000	192,00
3000	RET4383000	201,00
5000	RET4385000	235,00










## MIT TRANSPORTRÄDERN

Passt durch eine Türöffnung

MAX. MATERIALDICKE 11 CM



EINKLAPPBARES UNTERGESTELL

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28





**DURCHSCHUB-BREITE 30,4 CM**



**VERSTELLBARER MATERIALANSCHLAG**



**EINFACHER BLATTWECHSEL**



**GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°**

- Universal-Stein-Trennmaschine zum Schneiden von allen Arten von Stein, Beton, Platten, Dachpfannen usw.
- Großer robuster Schneidetisch.
- Innen liegendes Führungssystem.

Technische Daten	X-Coup 350
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	15,5
Max. Schnittlänge cm	80
Gewicht kg	75
Transportlänge	118x59x70
Bestellnummer	BEX3500000
Preis/€	964,00

Zubehör siehe Seite 78



MIT TRANSPORTRÄDERN

LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG

KUGELGELAGERTER TISCH






ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

ALUMINIUM UNTERGESTELL

Mit einklappbaren Füßen.

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28







**GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°**



**EINKLAPPBARE FÜßE**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**KUGELGELAGERTER TISCH**

- Universal-Stein-Trennmaschine zum Schneiden von allen Arten von Stein, Beton, Platten, Dachpfannen usw.

Technische Daten	<b>T-3510</b>
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)
Leistung kW (PS) 400V	2,2 (3,0)
Ø Trennscheibe mm	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	13,5
Netto Schnittlänge cm	54
Max. Schnittlänge cm	70
Max. Diagonal cm	38x38
Gewicht kg	74
Transportlänge cm	125x79x67
Bestellnummer 230V	GT3510L000
Bestellnummer 400V	GT3510LK00
Preis/€	1.650,00

Zubehör siehe Seite 78



MIT TRANSPORTRÄDERN

LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG






ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

ALUMINIUM UNTERGESTELL

Mit einklappbaren Füßen.

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28





**GEHRUNGSSCHNITTE BIS 45°**



**EINKLAPPBARE FÜßE**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**DURCHSCHUB-BREITE 31,0 CM**

- Universal-Stein-Trennmaschine zum Schneiden von allen Arten von Stein, Beton, Platten, Dachpfannen.

Technische Daten	<b>T-4010</b>
Leistung kW (PS) 230V	2,2 (3,0)
Leistung kW (PS) 400V	2,2 (3,0)
Ø Trennscheibe mm	400x25,40
Max. Materialdicke cm	14
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	16
Netto Schnittlänge cm	54
Max. Schnittlänge cm	70
Max. Diagonal cm	38x38
Gewicht kg	76
Transportlänge cm	125x79x70
Bestellnummer 230V	GT4010L000
Bestellnummer 400V	GT4010LK00
Preis/€	1.800,00

Zubehör siehe Seite 78





LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG



ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

ALUMINIUM UNTERGESTELL

- UNIVERSAL Seite 26
- BETON Seite 27
- ZIEGEL Seite 28





**KUGELGELAGERTER TISCH**



**EINKLAPPBARES UNTERGESTELL**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**LOCK-SYSTEM**

- Die ideale Maschine zum Schneiden großer Kalksandsteinen und Ziegelsteinen.

Technische Daten	<b>T-5010</b>
Leistung kW (PS) 230V	2,8 (3,8)
Leistung kW (PS) 400V	3,0 (4,1)
Ø Trennscheibe mm	500x25,40
Max. Materialdicke cm	17
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	23,5
Netto Schnittlänge cm	52
Max. Schnittlänge cm	80
Max. Diagonal cm	37x37
Gewicht kg	117
Transportlänge cm	150x82x89
Bestellnummer 230V	GT5010L000
Bestellnummer 400V	GT5010LK00
Preis/€	2.500,00

Zubehör siehe Seite 78



MIT TRANSPORTRÄDERN

LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG

LOCK-SYSTEM



ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

ALUMINIUM UNTERGESTELL

UNIVERSAL Seite 26

BETON Seite 27

ZIEGEL Seite 28







**KUGELGELAGERTER TISCH**



**EINKLAPPBARES UNTERGESTELL**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



**IDEAL FÜR GROSSFORMATIGE STEINE**

- Die ideale Maschine zum Schneiden großer Kalksandsteinen und Ziegelsteinen.

Technische Daten	<b>T-6010</b>
Leistung kW (PS) 230V	2,8 (3,8)
Leistung kW (PS) 400V	4,0 (5,5)
Ø Trennscheibe mm	600x25,40
Max. Materialdicke cm	22
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	28,5
Netto Schnittlänge cm	65
Max. Schnittlänge cm	80
Max. Diagonal cm	46x46
Gewicht kg	130
Transportlänge cm	172x82x95
Bestellnummer 230V	GT6010L000
Bestellnummer 400V	GT6010LK00
Preis/€	2.880,00

Zubehör siehe Seite 78



MIT TRANSPORTRÄDERN

LASER ZUR SCHNITTVERFOLGUNG



ENTNEHMBARE WASSERWANNE

Zum einfachen Reinigen.

ALUMINIUM UNTERGESTELL

Scheiben für diese Maschine	Bestellnummer	Preis/€
Beton Ø700x30/25,40mm	CNCM700500	535,00
Ziegel Ø700x30/25,40mm	CNAM700500	535,00
Universal Ø700x30/25,40mm	CNEM700500	495,00





**KUGELGELAGERTER TISCH**



**EINKLAPPBARES UNTERGESTELL**



**ENTNEHMBARE WASSERWANNE**



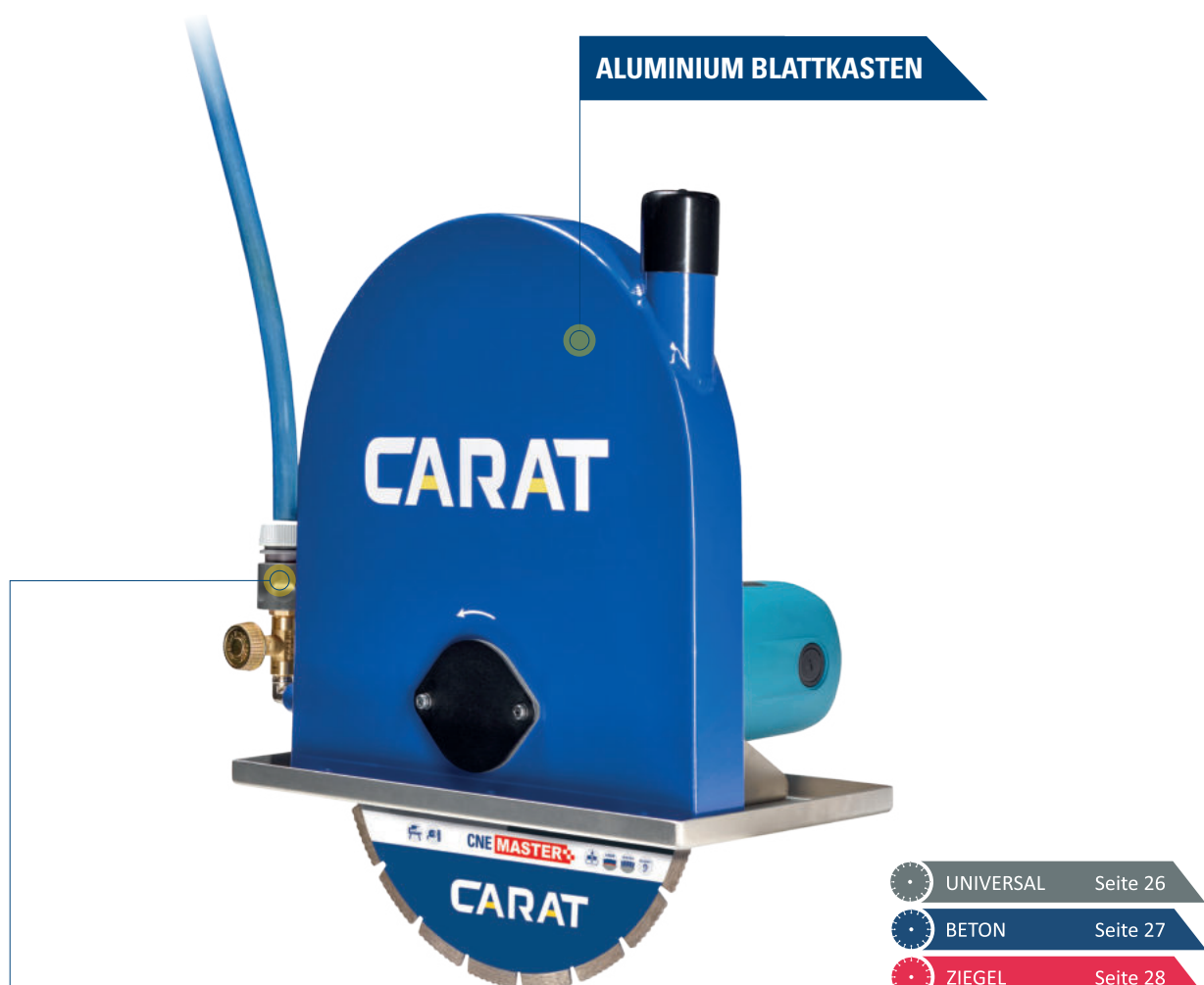
**MAX. MATERIALDICKE BIS 35 CM!**

- Die ideale Maschine zum Schneiden großer Kalksandsteinen und Ziegelsteinen.

Technische Daten	T-7010
Leistung kW (PS)	4,0 (5,5)
Spannung V	400V
Ø Trennscheibe mm	700x25,40
Max. Materialdicke cm	22
Max. Materialdicke cm (beidseitig)	35
Netto Schnittlänge cm	65
Max. Schnittlänge cm	80
Max. Diagonal cm	46x46
Gewicht kg	144
Transportlänge cm	172x82x110
Bestellnummer	GT7010LK00
Preis/€	3.200,00

Zubehör siehe Seite 78





ALUMINIUM BLATTKASTEN

INTEGRIERTE WASSERFÜHRUNG

- Für die Verwendung mit Wasserkühlung oder Staubabsaugung
- Ideal zum Schneiden von Durchbrüchen in Ziegel- und Betonwände.
- Die Trennscheibe bleibt in der Säge vollständig umschlossen, so dass kein Wasser oder Staub herumwirbelt.
- Schneidet schnell und millimetergenau in Stein und Beton.
- Aluminium Blattkasten: leicht und sehr stabil.

- UNIVERSAL Seite 26
- BETON Seite 27
- ZIEGEL Seite 28



ERGONOMISCHE BEDIENUNG

Technische Daten	MZ-300	MZ-350
Leistung kW (PS)	2,1 (2,8)	2,1 (2,8)
Spannung V	230	230
∅ Trennscheibe mm	300x30,00	350x25,40
Max. Schnitt-Tiefe cm	11,5	14
Gewicht kg	11,2	12
Bestellnummer	MZW3000000	MZW3500000
Preis/€	1.495,00	1.550,00



RCBD SCHUTZSCHALTER



- Funktioniert mit 230V Wechselstrom
- Ausgerüstet mit einem PRCD-Schutzschalter.
- Inklusive 2 Schienen, Unterlegscheiben, Tennblättern Ø 350, 450 und 540 mm.
- Alles in Transportkoffern.

Technische Daten	W-5421
Leistung kW (PS)	2,2 (2,8)
Spannung V	230
Max. Ø Trennscheibe mm	540x30,00
Max. Schnitt-Tiefe cm	21
Gewicht kg	4,6
Bestellnummer	MZW5421SET
Preis/€	4.065,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Führungsschiene 1,3 m	MZW5421130	790,00
Führungsschiene 2,3 m	MZW5421230	985,00

Betonblätter	Bestellnummer	Preis/€
Ø350x30,00 MM	CWB3505000	398,00
Ø450x30,00 MM	CWB4505000	639,00
Ø540x30,00 MM	CWB5405000	679,00





MAGNESIUM BLATTKASTEN



- Für Trocken- oder Nass-Schnitt einsetzbar.
- Zum Schneiden von Mauerwerk und Beton bis zu 15 cm.
- Leichte und stabile Magnesium Schutzhaube.
- LED-Anzeige, zeigt an, wenn die Maschine überlastet wird.
- Schutzhaube und Führungsrollen sind ohne Werkzeug abnehmbar.
- Mit integrierter Wasserzufuhr.
- Ausgerüstet mit PRCD-Schutzschalter.
- Der DS-4000 kann mit einem Bündigflansch für Bündigschnitte ausgestattet werden. Somit sind Schnitte direkt in Ecken an der Wand und auf dem Boden möglich.

- UNIVERSAL Seite 20
- BETON Seite 21/22
- ZIEGEL Seite 23/24
- FLIESEN Seite 25

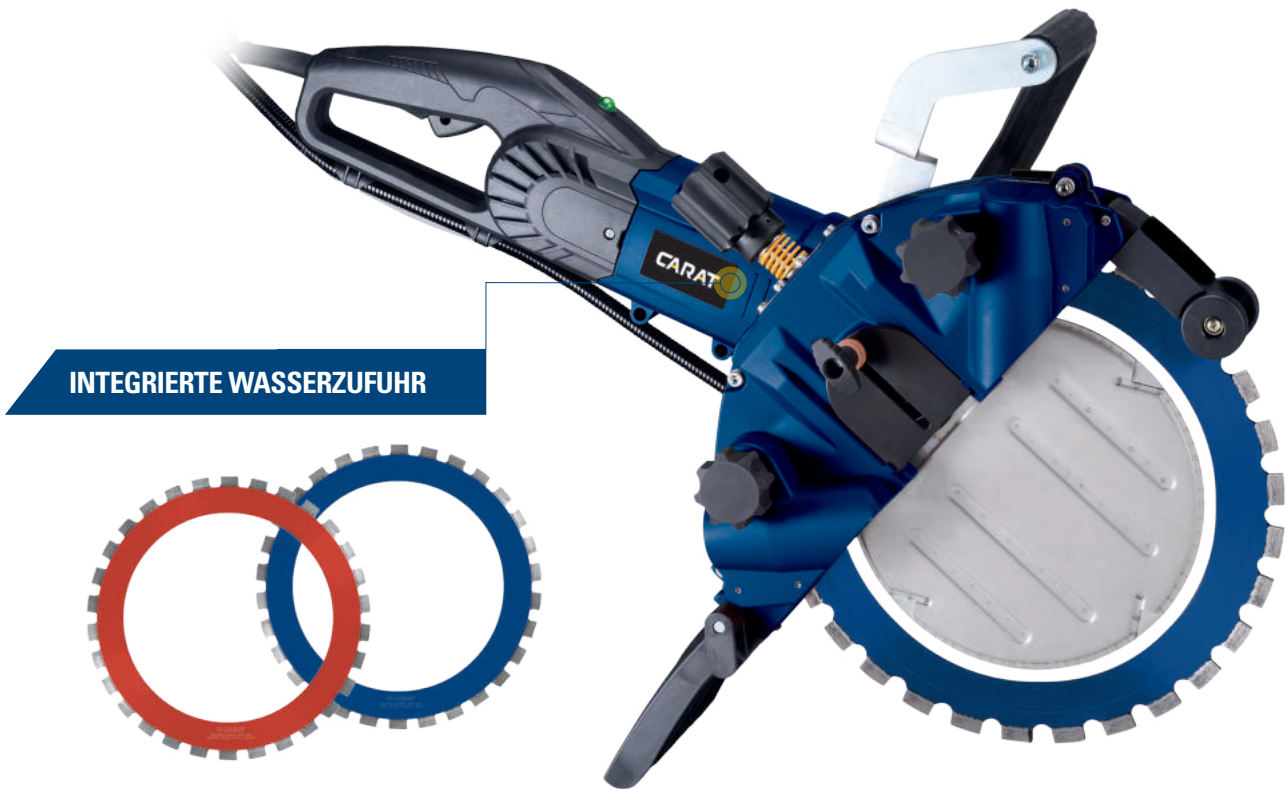
Technische Daten	DS-3500	DS-4000
Leistung kW (PS)	2,8 (3,8)	3,2 (4,4)
Spannung V	230	230
Drehzahl 1/min	4.500	3.900
∅ Trennscheibe mm	350x25,40	400x25,40
Max. Schnitt-Tiefe cm	12,5	15
Gewicht kg	7,9	9,6
Bestellnummer	MZDS350000	MZDS400000
Preis/€	980,00	1.240,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Staubabsaugung DS-3500	MZDSSK3500	170,00
Staubabsaugung DS-4000	MZDSSK4000	190,00
Bündig Blattschutz DS-4000	MZDSFS4100	54,00
Bündig Flansch Set DS-4000	MZDSFS4200	88,00

Bündig-Blatt	∅ Blatt mm	Bestellnummer	Preis/€
Beton CS MASTER	400x25,40	CSM4004BF0	240,00







INTEGRIERTE WASSERZUFUHR

- Nass-Schnitt von Mauerwerk und Beton bis zu 22 cm Dicke möglich.
- Kraftvoller 3200 Watt Motor mit elektronischen Überlastschutz.
- Patentierter Schneidring-Antrieb einfach zu bedienen.
- LED Anzeige für den optimalen Leistungsbereich.
- Führungsrollen mit 3 Nuten für eine präzise Führung des Schneidringes.
- Der Schneidring kann ohne Demontage der Schutzabdeckung gewechselt werden.
- Inklusive Transportkoffer.

Technische Daten	RS-3300
Leistung kW (PS)	3,2 (4,4)
Spannung V	230
Drehzahl 1/ min	2.850
Ø Trennscheibe mm	330
Max. Schnitt-Tiefe cm	22
Gewicht kg	12,9
Bestellnummer	MZRS330000
Preis/€	2.950,00

Zubehör	Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
Schneidring für Ziegel*	330	CRSA330000	240,00
Schneidring für Beton*	330	CRSC330000	240,00
Antriebsrolle	22	CRSDW10000	22,00



\* Alle CARAT Schneidringe werden mit einer Antriebsrolle geliefert.



- Soft Start.
- Trocken-Schnitt mit Staubabsaugung (in Verbindung mit einem Staubsauger).
- Leichte Maschine, handlich und platzsparend.




Technische Daten	EasyCoupCompact
Leistung kW (PS)	2,8 (3,8)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	350x25,40
Max. Materialdicke cm	12
Gewicht kg	16
Bestellnummer	BUC350C000
Preis/€	399,00



STAUBFREIES ARBEITEN



VERSTELLBARER ANSCHLAG

-  UNIVERSAL Seite 26
-  BETON Seite 27
-  ZIEGEL Seite 28



EFFEKTIVE STAUBABSAUGUNG

KOMPAKTES DESIGN

MIT TRANSPORT-ROLLEN



- Elektronischer Soft-Start.
- Für Trocken- und Nass-Schnitt (Trocken in Verbindung mit Staubsauger).
- Effektive Staubabsugung direkt an der Trennscheibe.
- Lieferung ohne Untergestell.



KOMPAKTES DESIGN



EFFEKTIVE ABSAUGUNG DIREKT AN DER TRENNSCHEIBE

Technische Daten **MultiCoup 350**

Leistung kW (PS)	2,2 (3,0)
Spannung V	230
∅ Trennscheibe mm	350x25,40
Max. Materialdicke cm	11
Gewicht kg	28
Bestellnummer	BUC350L000
Preis/€	1.595,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis €
Einklappbares Untergestell	BUCOT00000	260,00
Einklappbares Dach-Untergestell	BUCDOT0000	295,00

UNIVERSAL Seite 26

BETON Seite 27

ZIEGEL Seite 28



DACH-UNTERGESTELL





STAUBABSAUGUNG

LEICHTE TIEFENZUSTELLUNG

EINSTELLBARE SCHLITZBREITE



- Der Halleffekt-Schalter ist unempfindlich gegen Staub und Wasser.
- Großer Schalter zum Halten in verschiedenen Positionen.
- Intelligente elektronische Steuerung für konstante Geschwindigkeit und Sanftanlauf, Überlast- und Wärmeschutz.
- Inklusive Transportkoffer und 2 Diamantscheiben Typ CE Master Universal Ø 125 mm.

Technische Daten	<b>SL-1255</b>
Leistung kW (PS)	1,8 (2,5)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	125x22,23
Max. Schlitz-Tiefe cm	4
Schlitzbreite cm	3,5
Gewicht kg	4,7
Bestellnummer	MZSLB1255S
Preis/€	690,00

UNIVERSAL Seite 6/7

BETON Seite 8/9

ZIEGEL Seite 10





LEICHTE TIEFENZUSTELLUNG

STAUBABSAUGUNG

OPTIONALE FÜHRUNGS-SCHIENE



- Leistungsstarke Schlitzfräse mit 2500 Watt.
- 6 Räder für maximale Führung beim Schlitzen auch auf welligen Untergrund.
- Der Motor ist mit fortschrittlichen Schutzeinrichtungen ausgestattet, einschließlich Sanftanlauf, Überlast- und Thermoschutz.
- Inklusive Transportkoffer und 2 Diamantscheiben Typ CE Master Universal Ø 150 mm.

Technische Daten	SL-1505
Leistung kW (PS)	2,5 (3,4)
Spannung V	230
Ø Trennscheibe mm	150x22,23
Max. Schlitz-Tiefe cm	5
Schlitzbreite cm	0,7 - 4,7
Gewicht kg	7,2
Bestellnummer	MZSLB1505S
Preis/€	995,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Führungsschiene 140 cm	MZSLB14000	95,00
Boden-Decken-klemmen-Set	MZSLB10000	190,00



SCHNELLSPANN SYSTEM



EINFACHER BLATT WECHSEL

- UNIVERSAL Seite 6/7
- BETON Seite 8/9
- ZIEGEL Seite 10



STAUBABSAUGUNG

Die Carat Fugenfräsmaschine JC-1253N DUSTEC wurde speziell für die Fugensanierung entwickelt.

- Minimale Staubentwicklung dank einer speziellen Haube mit Bürsten.
- Ausgestattet mit einer Spindelarrretierung zum einfachen Wechseln der Fräser.
- Entwickelt in Zusammenarbeit mit TNO (TÜV NL).
- Inklusive Transportkoffer und 1 Meter flexiblem Schlauch, der auf fast alle handelsüblichen Staubsauger passt.

Technische Daten	JC-1253N
Leistung kW (PS)	1,5 (2,0)
Spannung V	230
∅ Fugenfräser mm	125x22,23
Gewicht kg	4,3
Bestellnummer	MZJC1253N0
Preis/€	670,00



PERFEKTE SICHT AUF DIE ARBEIT



FUGENFRÄSER BIS 8 MM DICKE

- HARTE FUGEN Seite 37
- WEICHE FUGEN Seite 36









KRÄFTIGER 1700W MOTOR

- Zum staubfreien Entfernen von Schalungs- und Betonresten und Nivellierung von Böden und Wänden.
- Ausgestattet mit einer Spindelarrretierung zum einfachen Austausch des Schleiftellers.
- Für das Entfernen von Altbeschichtungen aller Art.
- Inklusive Transportkoffer.

Technische Daten	<b>BS-1253N</b>
Leistung kW (PS)	1,7 (2,3)
Spannung V	230
∅ Schleifteller mm	125x22,23
Gewicht kg	3,3
Bestellnummer	MZBS1253N0
Preis/€	550,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Bürsten Set für Staubkappe	XAM-6C57006C	26,50



AUSWECHSELBARER BÜRSTENRAND



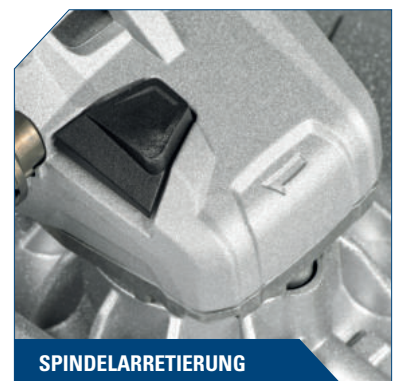
ARBEITEN BIS AN DIE WAND

 BETON Seite 39/42

 ABRASIV Seite 39



- Kräftiger Motor mit 1900 Watt und Drehzahlregulierung (3800-8200 1/min).
- Zum staubfreien Entfernen von Schalungs- und Betonresten und Nivellierung von Böden und Wänden.
- Ausgestattet mit einer Spindelarrretierung zum einfachen Austausch des Schleiftellers.
- Für das Entfernen von Altbeschichtungen aller Art.
- Inklusive Transportkoffer.



SPINDELARRETIERUNG

Technische Daten	<b>RG-1250</b>
Leistung kW (PS)	1,9 (2,6)
Spannung V	230
∅ Schleifteller mm	125x22,23
Gewicht kg	3,5
Bestellnummer	MZRG125000
Preis/€	525,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Bürsten Set für Staubkappe	XM-MZRG000	42,00



AUSTAUSCHBARE BÜRSTEN





- 125 mm Betonschleifer mit hervorragender Staubabsaugung.
- Variable Geschwindigkeit (4300-7200 1/min) für unterschiedliche Anwendungen.
- LED-Anzeige für optimalen Leistungsbereich mit Überlastungs- und Überhitzungswarnung.
- Verstellbarer ergonomischer Griff.
- Robuster 2000-W-Universalmotor mit Elektronik für konstante Geschwindigkeit für ein gleichmäßiges Finish.
- Schutzhaube kann zum randnahen Schleifen geöffnet werden. Einfaches Schiebesystem zum Schleifen an der Wand.
- Inklusive Transportkoffer

Technische Daten	Pro Grinder 125
Leistung kW (PS)	2,0 (2,7)
Spannung V	230
∅ Schleifteller mm	125x22,23
Gewicht kg	4,7
Bestellnummer	MZBS125400
Preis/€	570,00

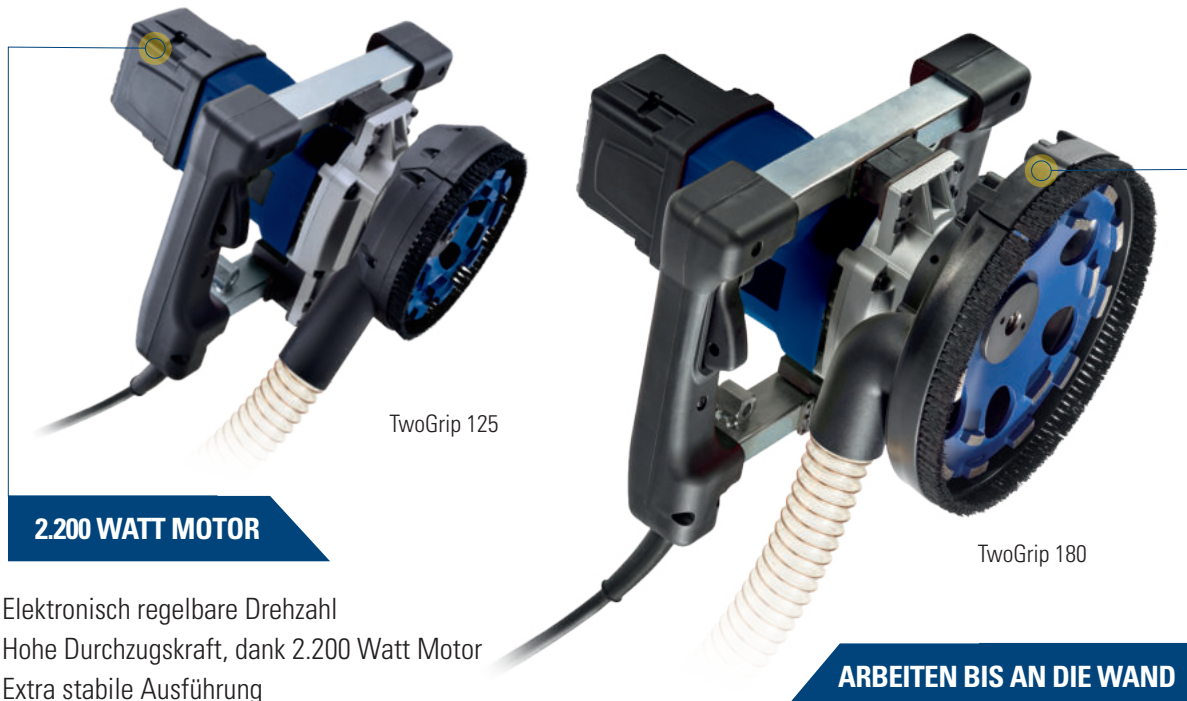
Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Bürste klein	XAGBS1008150	9,00
Bürste groß	XAGBS1008550	13,00



AUSTAUSCHBARE BÜRSTEN



ARBEITEN BIS AN DIE WAND



- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Hohe Durchzugskraft, dank 2.200 Watt Motor
- Extra stabile Ausführung
- Soft-Start und Überlastschutz
- Schutzhaube kann zum randnahen Schleifen geöffnet werden.
- Sehr gut abdichtender Bürstenkranz
- Anti-Vibrations-Handgriffe
- Inklusive Transportkoffer

Technische Daten	TwoGrip 125	TwoGrip 180
Leistung kW (PS)	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)
Spannung V	230	230
Ø Schleifteller mm	125x22,23	180x22,23
Dehzahl 1/min	4500-9500	3200-6500
Abmessungen mm	246x280x325	246x280x325
Gewicht kg	5,8	5,9
Bestellnummer	MZBS125500	MZBS180500
Preis/€	665,00	725,00

- Mit diesem praktischen Wagen wird das Arbeiten noch einfacher. Befestigen Sie die TwoGrip-Schleifer an diesem Wagen und Sie können den Boden im Stehen bearbeiten.
- 3 Meter integriertes Verlängerungskabel, Schalter und Steckdose.
- Höhenverstellbar.
- Schwenkbare Räder für optimale Manövrierfähigkeit.

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
TwoGrip Trolley	MZBSTRL000	399,00



DREHZAHLEREGULIERUNG



TWOGRIP TROLLEY



- 180 mm Betonschleifer mit hervorragender Staubabsaugung.
- Variable Geschwindigkeit (4300-7200 1/min) für unterschiedliche Anwendungen.
- LED-Anzeige für optimalen Leistungsbereich mit Überlastungs- und Überhitzungswarnung.
- Verstellbarer ergonomischer Griff.
- Robuster 2000-Watt Motor mit Elektronik für konstante Geschwindigkeit für ein gleichmäßiges Finish.
- Schutzhaube kann zum randnahen Schleifen geöffnet werden.
- Inklusive Transportkoffer.

Technische Daten	Pro Grinder 180
Leistung kW (PS)	2,0 (2,7)
Spannung V	230
∅ Schleifteller mm	180x22,23
Gewicht kg	5
Bestellnummer	MZBS180400
Preis/€	665,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Bürste klein	XAGBS30007	9,55
Bürste groß	XAGBS30009	17,30



WECHSELBARER BÜRSTENKRANZ



ARBEITEN BIS AN DIE WAND





 ZYKLON LUFTFILTER


 HONDA GX390 MOTOR

- Trennscheibe rechts montiert.
- Schnitttiefeanzeige .
- Zyklon Luftfilter speziell für Trockenschnitt .
- Hochwertige Lager.
- Mit Honda Motor Typ GX390.

Technische Daten	VZ-500
Motor	Honda GX390 (Benzin)
Leistung kW (PS)	9,65 (13,0)
Max. ø Trennscheibe	500x25,40
Max. Schnitt-Tiefe cm	18
Gewicht kg	106
Bestellnummer	RVZ5000000
Preis/€	2.750,00



HÖHEN VERSTELLBARER LENKER



ABNEHMBARE WASSERTANK 20 LITER


 BETON Seite 21


 ASPHALT Seite 23/24










## **DIAMANTBOHRKRONEN**

	Seite
Die Wahl der richtigen Bohrkronen	103
Diamantbohrkronen für Beton und harte Steinsorten	104
Die Wahl des richtigen Adapter zum Nassbohren	109
Zubehör für Bohrkronen	111
Die Wahl des richtigen Adapter zum Trockenbohren	112
Dosensenker und Bohrkronen für Unterputz-Abzweigdosen	113
Bohrkronen und Zubehör für Ziegel und abrasive Steinsorten	114
Bohrkronen für Fliesen und Naturstein	120

## **FLIESENBEARBEITUNG**

Diamantfräser	126
---------------	-----



### **Direkt Anschluss auf auf Bohrmaschinen mit M30!**

- Ein Anschluss für alle Durchmesser - M30.
- Direkt Anschluss auf der Bohrmaschine.
- Eindeutige Aufdrucke für die einfache Auswahl der richtigen Bohrkronen.
- Gewichtseinsparung.
- Adapter auf 1/2" G, NASTROC oder 5/4" UNC.
- Zentrierstift als Zubehör.



# DIE WAHL DER RICHTIGEN BOHRKRONE

Zwei Fragen sind von zentraler Bedeutung zur Wahl der richtigen Diamantbohrkrone:

1

## Für welches Material?

Das Sortiment der Diamantbohrkronen von CARAT ist in drei Kategorien unterteilt:

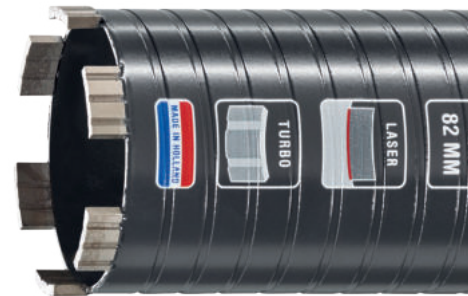
### Für den Einsatz mit Wasserkühlung: BETON, HARTE STEINSORTEN

Speziell zum Bohren in (armierten) Beton entwickelt und alle anderen harten und sehr harten (Natur) Steinarten.



### Für den Einsatz ohne Wasserkühlung: BETON, HARTE STEINSORTEN

Speziell entwickelt für das Trockenbohren in (armiertem) Beton.



### Für den Einsatz ohne Wasserkühlung: MAUERWERK, ABRASIVE MATERIALIEN

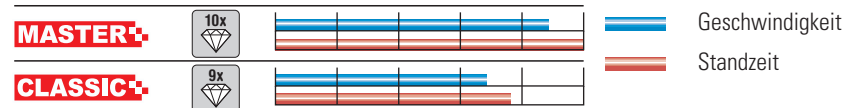
Speziell entwickelt zum Bohren von allen abrasiven, sandigen Materialien.



2

## Welche Qualität?

Ob Sie sich für CARAT CLASSIC oder MASTER entscheiden, egal welche Qualität Sie wählen, Bohr-Geschwindigkeit und Standzeit, sind perfekt aufeinander abgestimmt.



i

## Eigenschaften Diamantbohrkronen



Lasergeschweißt: Die Segmente sind Laserverschweißt und haben 100% Garantie gegen Segmentabriss.



TT-Segmente: Segmente mit einer revolutionär gezackten Form. Dies gewährleistet ein einfaches ansetzen der Bohrkrone.



Fastip - Spitzsegment zum leichteren Anbohren.



Dustec® Ausführung mit Schlitzen im Deckel für den Einsatz mit Dustec® Staubabsaugung.



Nastroc® Schnellwechselsystem.

## LASER BETON **MASTER**

- Adapter auf 1/2" G, NASTROC oder 5/4" UNC siehe Seite 106.



Ø mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
14	200	EM01420050	66,00
14	300	EM01430050	66,00
16	200	EM01620050	70,00
16	300	EM01630050	70,00
18	300	EM01830050	71,00
20	300	EM02030050	72,00
22	300	EM02230050	77,00
24	300	EM02430050	79,00
25	300	EM02530050	80,00
26	300	EM02630050	85,00
28	300	EM02830050	88,00
29	300	EM02930050	88,00
31	300	EM03130050	91,00
31	400	EM03140050	91,00
36	300	EM03630050	97,00
36	400	EM03640050	97,00
41	300	EM04130050	103,00
41	400	EM04140050	103,00
46	300	EM04630050	108,00
46	400	EM04640050	108,00
51	300	EM05130050	112,00
51	400	EM05140050	112,00
51	500	EM05150050	112,00
56	300	EM05630050	119,00
56	400	EM05640050	119,00
61	300	EM06130050	122,00
61	400	EM06140050	122,00
66	300	EM06630050	126,00
66	400	EM06640050	126,00
71	300	EM07130050	140,00
71	400	EM07140050	140,00
76	300	EM07630050	154,00
76	400	EM07640050	154,00
81	70	EM08107050	165,00
81	300	EM08130050	165,00
81	400	EM08140050	165,00
86	300	EM08630050	179,00
86	400	EM08640050	179,00

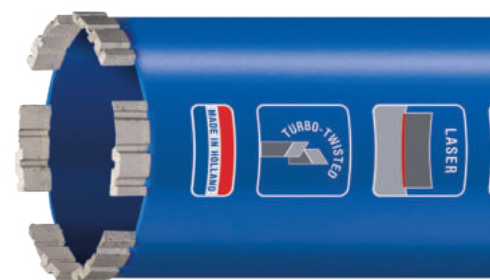






## LASER BETON **MASTER+**

Ø mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
91	300	EM09130050	194,00
91	400	EM09140050	194,00
101	300	EM10130050	217,00
101	400	EM10140050	217,00
111	300	EM11130050	234,00
111	400	EM11140050	234,00
121	300	EM12130050	254,00
121	400	EM12140050	254,00
126	300	EM12630050	260,00
126	400	EM12640050	260,00
131	300	EM13130050	277,00
131	400	EM13140050	277,00
141	400	EM14140050	295,00
151	400	EM15140050	327,00
161	400	EM16140050	340,00
166	400	EM16640050	350,00
171	400	EM17140050	360,00
181	400	EM18140050	390,00
201	400	EM20140050	440,00



## BOHRKOFFER M30 **MASTER+**

Inhalt	
Ø mm	: 31, 51, 81 und 131
Länge mm	: 400
Anschluss	: M30
Bestellnummer	: EMSET010NL
Preis/€	: 635,00



## LASER BETON CLASSIC+

- Adapter auf 1/2" G, NASTROC oder 5/4" UNC siehe Seite 106.



Ø mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
18	400	EC01840050	61,00
20	400	EC02040050	67,00
25	400	EC02540050	71,00
31	400	EC03140050	76,00
36	400	EC03640050	80,00
41	400	EC04140050	87,00
51	400	EC05140050	94,00
61	400	EC06140050	102,00
71	400	EC07140050	112,00
81	400	EC08140050	134,00
91	400	EC09140050	144,00
101	400	EC10140050	157,00
111	400	EC11140050	168,00
131	400	EC13140050	178,00
151	400	EC15140050	220,00
161	400	EC16140050	245,00



## BOHRKOFFER M30 CLASSIC+

### Inhalt

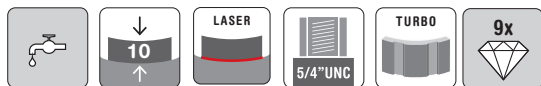
Ø mm	: 31, 51, 81 und 131
Länge mm	: 400
Anschluss	: M30
Bestellnummer	: ECSET010NL
Preis/€	: 470,00



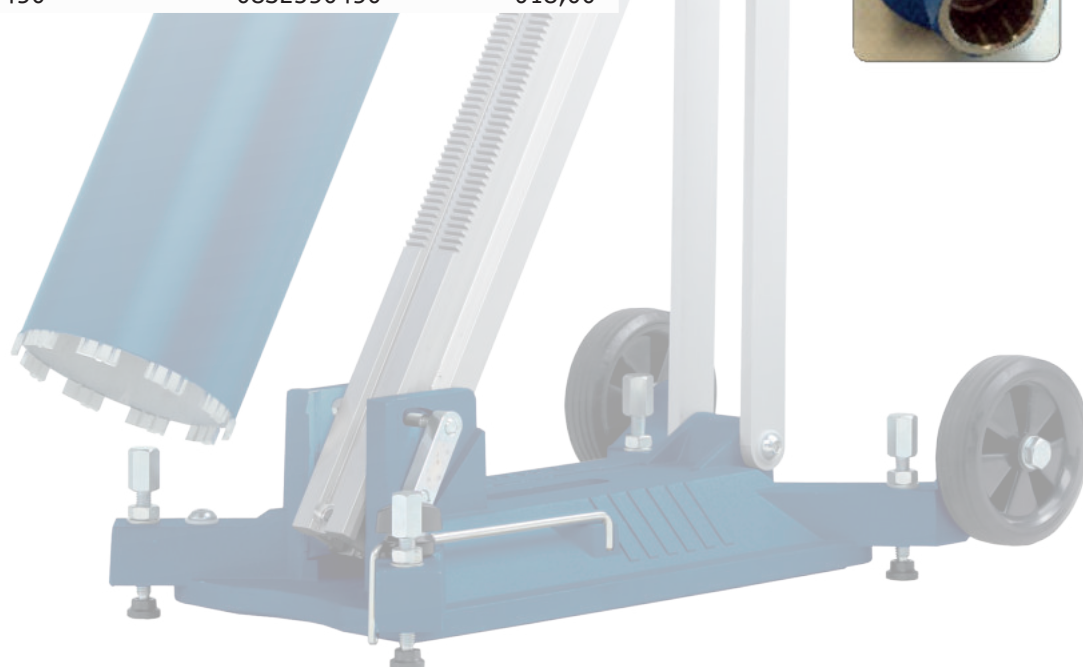
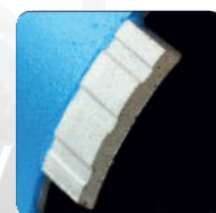
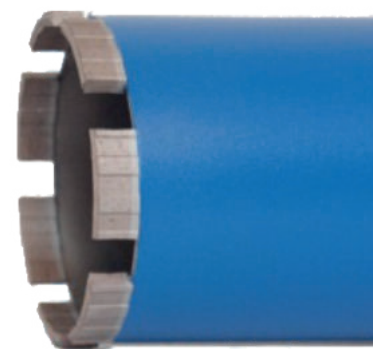


## LASER BETON, Anschluss 5/4 "UNC

- Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar.
- Adapter auf NASTROC oder M30 siehe Seite 107



Ø mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
41	450	08S2041450	82,00
51	450	08S2051450	96,00
61	450	08S2061450	104,00
71	450	08S2071450	112,00
76	450	08S2076450	130,00
81	450	08S2081450	130,00
91	450	08S2091450	148,00
101	450	08S2101450	155,00
111	450	08S2111450	162,00
121	450	08S2121450	180,00
126	450	08S2126450	183,00
131	450	08S2131450	195,00
141	450	08S2141450	209,00
151	450	08S2151450	220,00
161	450	08S2161450	230,00
171	450	08S2171450	249,00
181	450	08S2181450	265,00
191	450	08S2191450	288,00
201	450	08S2201450	296,00
225	450	08S2225450	371,00
250	450	08S2250450	384,00
300	450	08S2300450	481,00
350	450	08S2350450	618,00

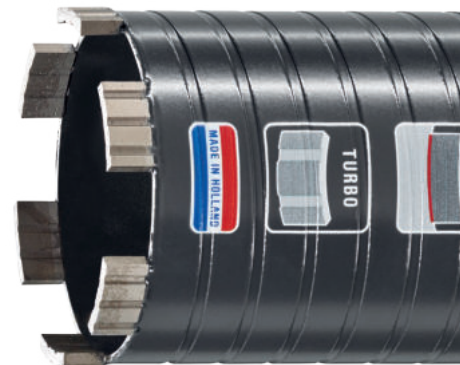
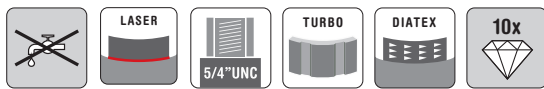




## LASER BETON DRY **DRY BETON**

Mit Carat Trockenbohrkronen können Sie in Kombination mit einer Diamantbohrmaschine mit Soft-Schlagfunktion und Staubabsaugung trocken in Hohlkörperplatten und Stahlbeton bohren.

- Die Bohrer haben eine Wendelung zur besseren Staubabfuhr und Kühlung.
- Hochfeste Rohre.
- Gesetztes Diamant-Turbosegment (Diatex® Technologie) für 100%iger Effizienz.
- Adapter auf NASTROC oder M30 siehe Seite 107.



Ø mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
52	300	ED05230020	112,00
57	300	ED05730020	119,00
62	300	ED06230020	124,00
68	300	ED06830020	126,00
72	300	ED07230020	140,00
82	60	ED08206020	166,00
82	300	ED08230020	166,00
92	300	ED09230020	195,00
102	300	ED10230020	215,00
112	300	ED11230020	230,00
122	300	ED12230020	250,00
127	300	ED12730020	260,00
132	300	ED13230020	280,00
142	300	ED14230020	298,00
152	300	ED15230020	325,00
162	300	ED16230020	335,00

## BOHRKOFFER M30 **DRY BETON**

Inhalt	
Ø mm	: 52, 82, 112 und 132
Länge mm	: 300
Anschluss	: 5/4" UNC
Bestellnummer	: EDSET04000
Preis/€	: 775,00



# DIE WAHL DES RICHTIGEN ADAPTERS

Bohrmaschine mit  
**M30** Anschluss



BC30100000

CARAT NASSBOHRKRONE  
1/2" G Anschluss



BC30200000

CARAT NASSBOHRKRONE  
5/4" UNC Anschluss



BC30300000

CARAT NASSBOHRKRONE  
M30 Anschluss



BC30400000

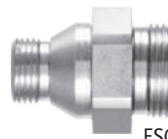
CARAT NASSBOHRKRONE  
MI6 Anschluss

Bohrmaschine mit  
**1/2" G** Anschluss



ES00400000

CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M16 Anschluss



ES00500000

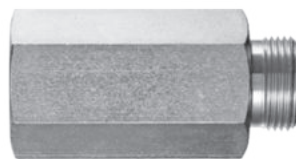
CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M30 Anschluss

Bohrmaschine mit  
**5/4" UNC** Anschluss



ES00410000

CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M16 Anschluss



ES00510000

CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M30 Anschluss

CARAT NASTROC BOHRKRONE  
mit M30 Anschluss

Bohrmaschine mit  
**NASTROC** Anschluss



ANA040000

CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M16 Anschluss



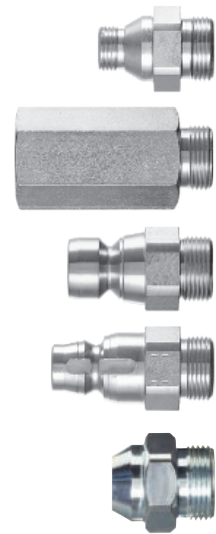
ANA050000

CARAT NASSBOHRKRONE  
mit M30 Anschluss

CARAT NASTROC BOHRKRONE  
mit M30 Anschluss

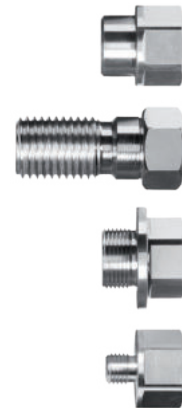
## ADAPTER AUßENGEWINDE M30

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1/2" G	ES00500000	9,50
5/4" UNC	ES00510000	22,00
NT-NASTROC®	ANA0500000	22,00
SDS-DI - 1/2" G (Innengewinde)	ES00560000	31,00
M16 (Innengewinde)	HDND001000	11,80
M18 (Innengewinde)	ES00530000	22,00



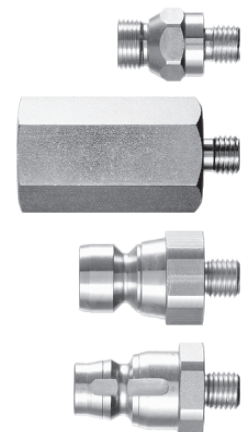
## ADAPTER INNENGEWINDE M30

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1/2" G	BC30100000	22,00
5/4" UNC	BC30200000	22,00
M30	BC30300000	22,00
M16 (Außengewinde)	BC30400000	22,00



## ADAPTER AUßENGEWINDE M16

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1/2" G	ES00400000	9,50
5/4" UNC	ES00410000	22,00
NT-NASTROC®	ANA0400000	22,00
SDS-DI	ES00460000	32,00



## ADAPTER INNENGEWINDE 5/4 UNC

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1/2" G Innen-Gewinde	ESI5410000	19,00







## ADAPTER AUßENGEWINDE 5/4" UNC

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1/2"G	ES05410000	18,00
SDS-DI (HILTI H003)	ES05460000	70,00
Ritzel Außen (HILTI)	092DDBL000	134,00
DD-BL (HILTI)	092ZHBL000	139,00



## VERLÄNGERUNGEN

- Bei Verlängerungen 1/2"G: minimaler Bohrdurchmesser 31 mm.
- Bei Verlängerungen 5/4"UNC: minimaler Bohrdurchmesser 51 mm.

Länge in mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
100	1/2"G	BC21100000	38,00
200	1/2"G	BC21200000	42,00
300	1/2"G	BC21300000	47,00
100	5/4"UNC	BC22010000	38,00
200	5/4"UNC	BC22020000	42,00
300	5/4"UNC	BC22030000	47,00
400	5/4"UNC	BC22040000	55,00
500	5/4"UNC	BC22050000	67,00

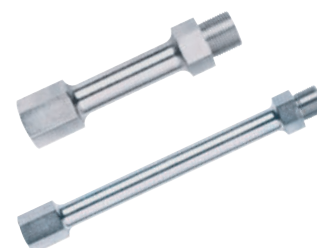


Andere Längen auf Wunsch lieferbar, Preis auf Anfrage.

## VERLÄNGERUNGEN für M30 Bohrkronen

- Bei Verlängerungen M30: minimaler Bohrdurchmesser 41 mm.

Länge in mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
150	M30	BCN1505000	63,00
300	M30	BCN3005000	73,00



## VERLÄNGERUNGEN für M16 Bohrkronen

- Für 5/8"x 16UNF.

Länge in mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
200	5/8"x 16UNF	HDC0032000	49,00
300	5/8"x 16UNF	HDC0033000	52,00



# DIE WAHL DES RICHTIGEN ADAPTERS FÜR IHRE BOHRKRONE

Bohrmaschine  
mit **13mm** Bohrfutter



HD01000000  
(inklusive Zentrierbohrer)



HD01010000  
(inklusive Zentrierbohrer)



HDC2010000  
(inklusive Zentrierspitze)



HDC0010000  
(ohne Zentrierspitze)



Länge  
60 MM



Länge  
150 MM



Länge  
340 MM

HT03400000



HD03000200



HD03010200

Bohrmaschine  
mit **SDS**-Aufnahme



Nicht für SDS-Max



HD01600000  
(inklusive Zentrierbohrer)



HD01610000  
(inklusive Zentrierbohrer)



HDC2060000  
(inklusive Zentrierspitze)



HDC0060000  
(ohne Zentrierspitze)



Länge  
60 MM



Länge  
150 MM



Länge  
340 MM

HT03400000



HD03000200



HD03010200

HT01500000

Bohrmaschine  
mit **5/8" x 16UNF**  
Aussengewinde



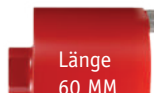
HD01200000  
(inklusive Zentrierbohrer)



HDC2020000  
(inklusive Zentrierspitze)



HDC0030000  
(ohne Zentrierspitze)



Länge  
60 MM



Länge  
150 MM



Länge  
340 MM

HT03400000



HD03000200



HT01500000

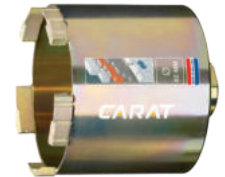
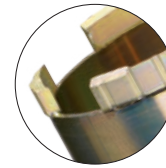
## CARAT DOSENSENKER, Ø 82 mm

- Gewinde M16 für den Einsatz mit Maschinenadapter oder Dustec®-Staubabsaugung.
- Praktische Bohrerlänge: 60 mm.
- Laserverschweißt, 100% Garantie gegen Segmentabriss.



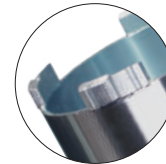
## DOSENSENKER DUSTEC® SUPER

Anzahl TT-Segmente	Segmenthöhe	Bestellnummer	Preis/€
5	9,5 mm	HTS082604S	97,00



## DOSENSENKER DUSTEC® PREMIUM

Anzahl TT-Segmente	Segmenthöhe	Bestellnummer	Preis/€
4	9,5 mm	HTS082604P	77,00



## DOSENSENKER DUSTEC® ECONOMY

Anzahl Segmente	Segmenthöhe	Bestellnummer	Preis/€
3	7 mm	HTS068604E	52,00
4	7 mm	HTS082604E	60,00



## DOSENSENKER DUSTEC® OEM

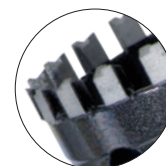
Anzahl TT-Segmente	Segmenthöhe	Bestellnummer	Preis/€
3	7 mm	HTS0681600	46,00
4	7 mm	HTS0821600	51,00



## DOSENSENKER BRILLIANT

- 20 spezielle TT-Kurzsegmente für schnelles Bohren und sehr leichtes Anbohren.
- Weniger Reibung durch dünneres Bohrrohr.

Anzahl TT-Segmente	Segmenthöhe	Bestellnummer	Preis/€
20	9 mm	HTB0826040	99,00

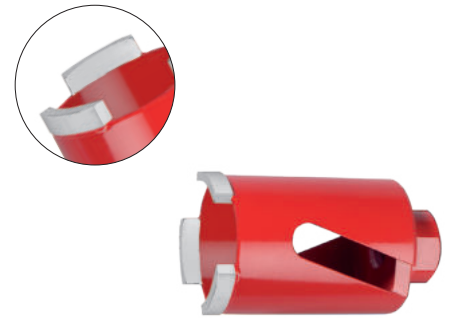




## BOHRKRONE, Länge 60 mm x M16

- Mit Seitenschlitzen.

Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
32	3	HDND032604	85,00
42	3	HDND042604	90,00
52	3	HDND052604	97,00
62	3	HDND062604	103,00



## BOHRKRONE DUSTEC®, Länge 60 mm x M16

- Mit Schlitzen im Deckel, zum Gebrauch mit DUSTEC® Staubabsaugung.

Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
72	4	HTS0726040	102,00
76	4	HTS0766040	102,00
87	4	HTS0876040	117,00
92	4	HTS0926040	123,00
102	5	HTS1026040	130,00
112	5	HTS1126040	136,00
122	6	HTS1226040	142,00
132	6	HTS1326040	150,00



## WERKZEUGAUFNAHMEN M16

mit Zentrierbohrer zum Trockenbohren, Länge 60 mm

### FÜR 13 MM BOHRFUTTER

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Mit Austreib-Keil	HD01000000	16,20
Mit Schnellwechselsystem	HD01010000	32,50

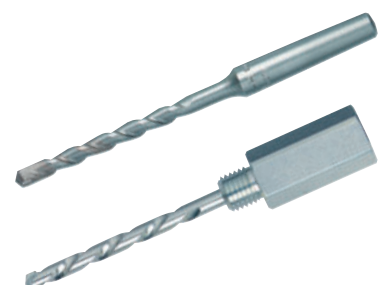
### FÜR SDS-PLUS AUFNAHME

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Mit Austreib-Keil	HD01600000	20,00
Mit Schnellwechselsystem	HD01610000	32,50



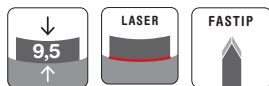
## ZENTRIERBOHRER 2er Pack

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Ø 7 mm Konusbohrer (2 Stück) für Konusaufnahme	HD03000200	9,80
Ø 8 mm Bohrer (2 Stück) für Schnellwechselsystem	HD03010200	12,40

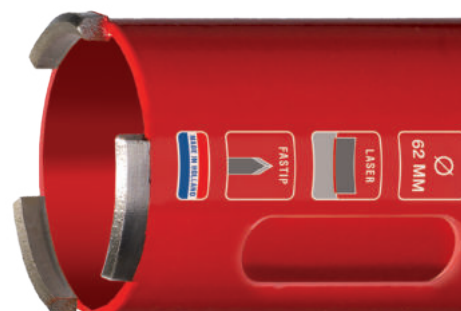


## BOHRKRONE, Länge 150 mm x M16

- Mit Fastip Segmente.
- Mit Seitenschlitzen.

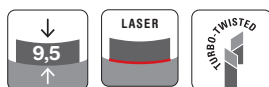


Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
32	3	HDC0321504	102,00
42	3	HDC0421504	104,00
52	3	HDC0521504	110,00
62	3	HDC0621504	125,00

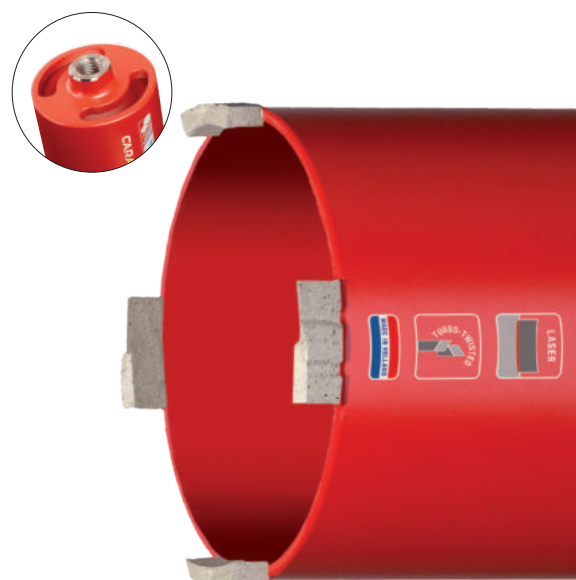


## BOHRKRONE DUSTEC®, Länge 150 mm x M16

- Mit Schlitzen im Deckel, zum Gebrauch mit DUSTEC® Staubabsaugung.
- Mit Turbo Twisted Segmente.



Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
68	3	HTM0681504	130,00
72	4	HTM0721504	130,00
82	4	HTM0821504	136,00
92	4	HTM0921504	146,00
102	5	HTM1021504	154,00
112	5	HTM1121504	165,00
122	6	HTM1221504	174,00
132	6	HTM1321504	184,00
142	6	HTM1421504	190,00
152	6	HTM1521504	204,00
162	7	HTM1621504	230,00



## WERKZEUGAUFNAHMEN M16

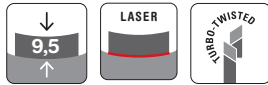
mit Zentrierspitze, Länge 150 mm

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Für 13 mm Bohrfutter	HDC2010000	36,00
Für SDS-Plus Aufnahme	HDC2060000	36,00
Für Gewinde 5/8" x 16 UNF	HDC2020000	36,00

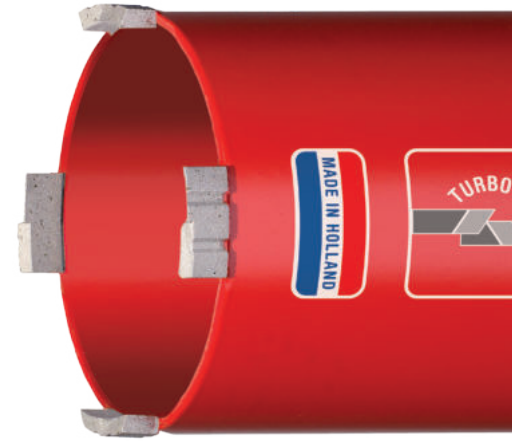


## BOHRKRONE DUSTEC®, Länge 340 mm x M16

- Mit Schlitz im Deckel, zum Gebrauch mit DUSTEC® Staubabsaugung.



Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
62	3	HTL0623404	153,00
68	3	HTL0683404	171,00
72	4	HTL0723404	172,00
82	4	HTL0823404	173,00
92	4	HTL0923404	180,00
102	5	HTL1023404	190,00
112	5	HTL1123404	195,00
122	6	HTL1223404	208,00
132	6	HTL1323404	220,00
142	6	HTL1423404	245,00
152	6	HTL1523404	260,00
162	7	HTL1623404	270,00



## DUSTEC® STAUBABSAUGUNG

### Staubabsaugung

Maschinen-Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
5/8" x 16UNF	DPB0310000	60,00
M18 x 2,5	DPB0320000	60,00
1/2" x 20UNF	DPB0330000	60,00
13 mm Bohrfutter	DPB0340000	90,00
SDS plus	DPB0350000	90,00
M16 x 2,0	DPB0360000	60,00
1/2"G	DPB0370000	79,00
M16 + 6-Kant + SDS-Plus + Ztr.Sp.	DPB0380000	60,00

### ZENTRIERSPITZEN

Länge	Bestellnummer	Preis/€
60	HT00600000	17,00
150	HT01500000	19,00
340	HT03400000	43,00



## ADAPTER FÜR DUSTEC® STAUBABSAUGUNG

Maschinen-Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
Sechskant - 5/8" x 16UNF	HTZZ020000	18,00
SDS - 5/8" x 16UNF	HTZZ060000	18,00

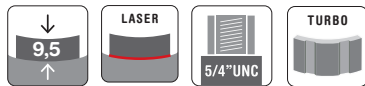




## TROCKENBOHRKRONE

Länge 420 mm x 5/4"UNC

- Zum Gebrauch in Kombination mit der Diamantbohrmaschine A-2011/A-2012 in Verbindung mit Staubabsaugung.



Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
42	4	10TL2042420	74,00
52	4	10TL2052420	75,00
62	4	10TL2062420	76,00
72	4	10TL2072420	101,00
82	5	10TL2082420	118,00
92	5	10TL2092420	121,00
102	5	10TL2102420	127,00
112	5	10TL2112420	138,00
122	6	10TL2122420	155,00
126	6	10TL2126420	162,00
132	6	10TL2132420	166,00
142	6	10TL2142420	182,00
152	6	10TL2152420	186,00
162	6	10TL2162420	206,00



## STÜTZPLATTEN für DUSTEC® und NASTROC®

Für Diamantbohrer Ø mm	Bestellnummer	Preis/€
32	HDC3032000	2,30
42	HDC3042000	2,40
52	HDC3052000	2,60
62	HDC3062000	2,80
68	HDC3068000	2,90
72	HDC3072000	3,20
82	HDC3082000	3,40
92	HDC3092000	3,80
102	HDC3102000	4,60
112	HDC3112000	5,60
122	HDC3122000	6,80
132	HDC3132000	7,50
142	HDC3142000	8,00
152	HDC3152000	9,00
162	HDC3162000	10,40



## ZENTRIERSPITZEN

Anbohrhilfe zum Freihandbohren.

Maschine	Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
M16	300	HDN0010000	36,00
M16	400	HDN0011000	44,50
Nastroc®	300	HDN0010NAS	36,00
CARAT 2031/2032	300	BCHC003000	61,00
CARAT 2031/2032	400	BCHC004000	61,00
CARAT 2011/2012	450	ZB4502012	58,00
WEKA DK 13/17	400	17AS134000	92,00
WEKA DK 13/17	300	17AS133000	87,00
WEKA DK 13/17	200	17AS132000	76,00



## DUSTEC® DIAMANTBOHRKRONEN SET

für Ziegel, Kalksandstein und Mauerwerk

Dieses Set ist speziell für Installateure entwickelt.

### Das Set besteht aus:

3 Diamantbohrern (Ø 82x60 mm, 132x340 mm und 162x340 mm)  
 Dustec® Staubabsaugung, Adapter für Ø 13 mm Bohrfutter oder  
 SDS-Aufnahme, Zentrierspitze mit Stützplatten.  
 Geliefert im stabilen Transportkoffer.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	HTESET0300	330,00



## DIAMANTBOHRKRONEN SET

### für Ziegel, Kalksandstein und Mauerwerk

Dieses Set mit fünf Diamantbohrern (Ø 32, 52, 82, 112 und 132 mm) ermöglicht auf einfache Art und Weise die gängigsten Bohrungen. Einfach zu montieren auf Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter oder SDS-Aufnahme.

Die Arbeitslänge von 150 mm erweitert sich durch die mitgelieferten Verlängerungen auf bis auf 300 mm. Geliefert im Transportkoffer.



Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	HTESET0000	330,00

## BOHRKRONEN

Ø mm	Anzahl Segmente	Bestellnummer	Preis/€
32	3	HTE0321504	66,00
52	3	HTE0521504	76,00
82	4	HTE0821504	98,00
112	5	HTE1121504	119,00
132	6	HTE1321504	142,00



## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Verlängerung 245 mm, M16 x Sechskant	HD01000245	15,00
Verlängerung 245 mm, M16 x SDS-plus	HD02600245	16,00
Adapter M16 x Sechskant	HD02000000	13,00
Adapter M16 x SDS-plus	HD02600000	15,00
Zentrierbohrer	HD03000245	3,50

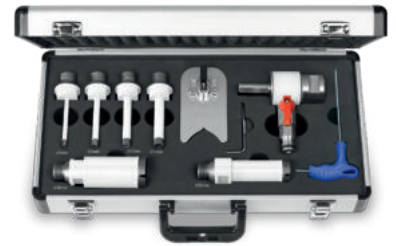




## DIAMANTBOHRER SET **MASTER+**

zum Nassbohren mit Akkubohrmaschinen

- Set aus 6 Diamantbohrern Ø 6-8-10-12-25-36 mm, Zentrierhilfe und Wasserspülkopf. Bohrkronen mit 1/2 " Gewinde
- Im Transportkoffer



Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	ETSET04000DE	199,00

## DIAMANTBOHRER ET **MASTER+**

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	60	ET00607010	26,00
8	60	ET00807010	31,00
10	60	ET01007010	36,00
12	60	ET01207010	51,00
15	60	ET01507010	65,00
16	60	ET01607010	69,00
18	60	ET01807010	72,00
20	60	ET02007010	74,00
25	60	ET02507010	81,00
32	60	ET03207010	85,00
36	60	ET03607010	90,00
41	60	ET04107010	94,00
51	60	ET05107010	106,00
56	60	ET05607010	116,00
61	60	ET06107010	122,00
66	60	ET06607010	130,00
72	60	ET07207010	135,00
81	60	ET08107010	149,00



# DIAMANTBOHRKRONEN FÜR NATURSTEIN UND FLIESEN

## DIAMANTBOHRER SET **CLASSIC+**

zum Nassbohren mit Akkubohrmaschinen

- Für Fliesen und Naturstein.
- Set mit 4 Diamantbohrern (Ø 6-8-10-12 mm).
- Wasserspülkopf und Zentrierhilfe.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	ETCSET0100	155,00



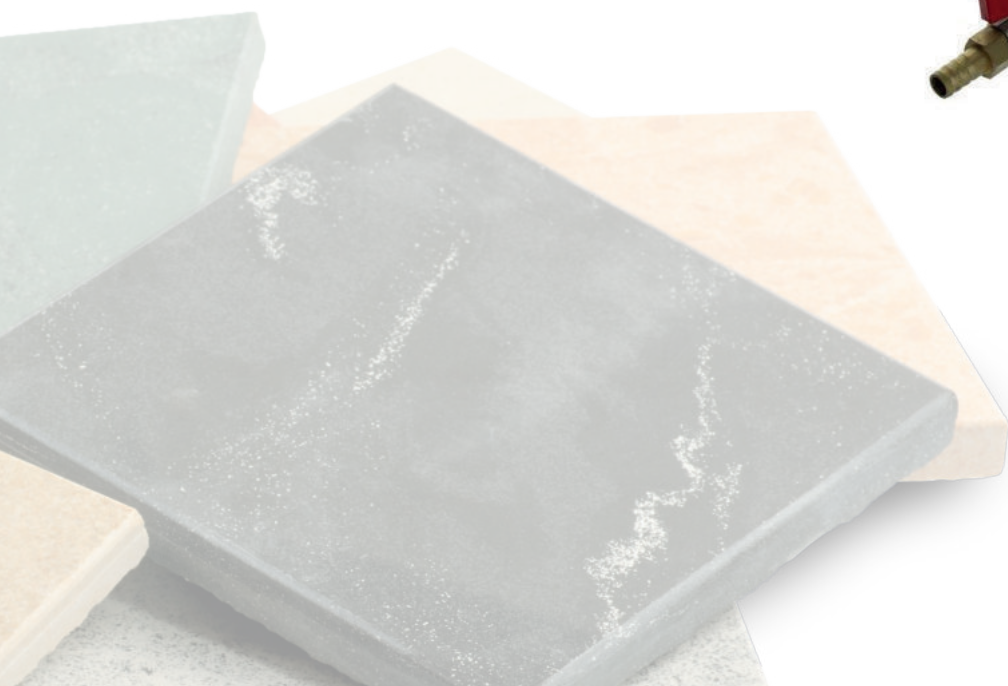
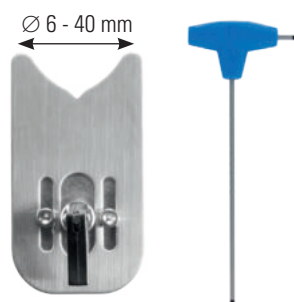
## DIAMANTBOHRER ET **CLASSIC+**

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	60	ETC0060000	21,00
8	60	ETC0080000	26,00
10	60	ETC0100000	29,00
12	60	ETC0120000	33,00



## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Zentrierhilfe	BCH0110000	16,00
Wasserspülkopf	BB00BK4000	63,00
Bohrkern-Entferner	BKV4000000	7,00



## DIAMANTBOHRER SET

zum Nassbohren mit Akkubohrmaschinen

- 10 Diamantbohrer Ø 8-18-22-25-32-35-38-50-60-73 mm.
- Zentrierhilfe Ø 4-5-6-8-10-12-14 mm.
- Verstellbare Zentrierhilfe mit Saugnapf Ø 6 bis 83 mm.
- Kühlsystem 1,25 liter.
- Fliesenfeile für präzises Arbeiten..
- Im Transportkoffer

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	ETNSET0100	150,00



## DIAMANTBOHRER

- Lose Bohrer verpackt als Set zu 2 Stück.

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	30	ETN0060000	9,90
8	30	ETN0080000	11,00
10	30	ETN0100000	13,00
12	30	ETN0120000	14,00
18	30	ETN0180000	18,60
22	30	ETN0220000	22,00
25	30	ETN0250000	24,00
32	30	ETN0320000	26,00
35	30	ETN0350000	28,00
38	30	ETN0380000	29,00
40	30	ETN0400000	31,00
50	30	ETN0500000	32,00
60	30	ETN0600000	36,00
73	30	ETN0730000	38,00
110	30	ETN1100000	59,00



## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Universal Zentrierhilfe bis Ø 73mm	ETNCA01000	18,50
Zentrierhilfe Ø 4-5-6-8-10-12-14mm	ETNCA02000	13,00
Kühl-System 1,25 Liter	ETNCA03000	16,50



ETNCA01000



ETNCA02000



# DIAMANTBOHRKRONEN FÜR NATURSTEIN UND FLIESEN

## DIAMANTBOHRER SET **MASTER+**

zum Trockenbohren. mit (Akku)Bohrmaschinen

- Set aus 4 Diamantbohrern, Ø 6-8-10-12 mm, Zentrierhilfe und Staubabsaugung
- Bohrer mit Sechskant Schaft für optimalen Halt im Bohrfutter.
- Gefüllt mit Non-Marker Wachs für die optimale Kühlung.
- Im Transportkoffer.



Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set komplett	ETDSET02DE	144,00

## DIAMANTBOHRER ETD **MASTER+**

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	30	ETD0060000	31,00
8	35	ETD0080000	33,00
10	35	ETD0100000	34,00
12	35	ETD0120000	35,00
14	35	ETD0140000	39,00
16	35	ETD0160000	43,00
18	35	ETD0180000	47,00
20	35	ETD0200000	53,00



## COOL-DIP

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Dose 20 ml	ETCD20ML00	4,50
Aufsteller (Inhalt: 9 Dosen a 20 ml)	ETCDDISP09	39,00



## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Zentrierhilfe	BCH0410000	16,00
Staubabsaugung	DPB0100000	32,00



Ø 5-6-8-10-12 mm

# DIAMANTBOHRKRONEN FÜR NATURSTEIN UND FLIESEN

## DIAMANTBOHRER ETD **CLASSIC+**

zum Trockenbohren von Naturstein und Fliesen

Ø mm	Bohrtiefe	Bestellnummer	Preis/€
6	30	ETDC006000	20,00
8	35	ETDC008000	23,00
10	35	ETDC010000	25,00
12	35	ETDC012000	27,00

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set Ø 6-8-10-12 mm	ETDCSET010	82,00
Set Ø 6-6-8-8 mm	ETDCSET020	82,00



## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Zentrierhilfe	BCH0410000	16,00
Staubabsaugung	DPB0100000	32,00



Ø 5-6-8-10-12 mm



# DIAMANTBOHRKRONEN FÜR NATURSTEIN UND FLIESEN

## DIAMANTBOHRER SET **MASTER+**

zum Trockenbohren mit Winkelschleifern

- Bohrer mit M14-Anschluss.
- Im Transportkoffer.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set Bohrer Ø 6-8-10-12-20-27-35 mm	EHSSET04DE	235,00
Set Bohrer Ø 20-27-35-55-72 mm	EHSSET02DE	275,00



## DIAMANTBOHRER EHS **MASTER+**

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	30	EHS0060706	28,00
8	30	EHS0080706	30,00
10	30	EHS0100706	32,00
12	30	EHS0120706	34,00
14	30	EHS0140706	35,00
16	30	EHS0160706	36,00
18	30	EHS0180706	37,00
20	40	EHS0200706	38,00
27	40	EHS0270706	42,00
32	40	EHS0320706	44,00
35	40	EHS0350706	52,00
40	40	EHS0400706	58,00
50	40	EHS0500706	63,00
55	40	EHS0550706	73,00
60	40	EHS0600706	78,00
68	40	EHS0680706	83,00
72	40	EHS0720706	84,00
75	40	EHS0750706	86,00
82	40	EHS0820706	88,00
92	40	EHS0920706	99,00
102	40	EHS1020706	111,00
112	40	EHS1120706	123,00
132	40	EHS1320706	140,00



Staubabsaugung bis Ø 72 mm

Bestellnummer: DPB0200000

Preis/€ : 32,00

## DIAMANTBOHRER EHS **CLASSIC+**

zum Trockenbohren mit Winkelschleifern

Ø mm	Bohrtiefe mm	Bestellnummer	Preis/€
6	30	EHSC006000	20,00
8	30	EHSC008000	23,00
10	30	EHSC010000	25,00
12	30	EHSC012000	27,00

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Set Ø 6-8-10-12 mm	EHSCSET010	82,00
Set Ø 6-6-8-8 mm	EHSCSET020	82,00





## ZYLINDRISCH

### zum Trockenbohren mit Winkelschleifern

- Zylindrische Diamant Fräser zum Erstellen von neuen Löchern oder zum Anpassen von bestehenden.
- Geeignet zur Bearbeitung von Porzellan, Keramik, Granit und Marmor.

Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
5	M14	EHM0050656	31,00
10	M14	EHM0100656	32,00
20	M14	EHM0200656	38,00
10/25/48	M14	EHM0102548	59,00



## KONISCH

### zum Trockenbohren mit Winkelschleifern

- Konische Diamant Fräser zum Erstellen von neuen Löchern oder zum Anpassen von bestehenden.
- Geeignet zur Bearbeitung von Porzellan, Keramik, Granit und Marmor.



Ø mm	Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
20-48	M14	EHM0480406	47,00
2-38	M14	EHM0380406	41,00
3-75	M14	EHM0750406	64,00











## **KERNBOHRMASCHINEN**




	Seite
Die Wahl der richtigen Kernbohrmaschine	130
Freihand Kernbohrmaschinen	132

Vier Fragen sind von zentraler Bedeutung für die Auswahl der richtigen Kernbohrmaschine:
















**1**

## Für welches Material?

Der Bereich der Diamantbohrungen ist in drei Farben unterteilt:

- Mauerwerk  Verwenden Sie (mit Staubabsaugung) in Ziegeln und Kalksandstein.
- Beton  Verwenden Sie in (Armierten) Beton und anderen harten Materialien.
- Dry Beton  Verwendung ohne Wasserkühlung in Hohlkammerdecken und (Stahl-)Beton.

In der folgenden Tabelle können Sie, die am besten geeignete Maschine wählen.

Bohrbereich in Ø mm	Type	Siehe Seite	Leistung	Gänge	
 32 → 132	Freihand	A-1810	124	1,8kW	1
 14-70	Freihand	A-1811	125	1,8kW	2
 14 → 120	Mit Stativ	A-1811	125	1,8kW	2
 14-70	Freihand	A-1821	126	1,8kW	2
 32 → 162					
 14 → 120	Mit Stativ	A-1821	126	1,8kW	2
 32 → 150					
 14-70	Freihand	A-2011 A-2012	127	2,0kW	3
 32 → 162					
 14 → 150	Mit Stativ	A-2011 A-2012	127	2,0kW	3
 32 → 160					
 46 → 250	Mit Stativ	AS-2512	136	2,5kW	3
 46 → 350	Mit Stativ	AS-3312	137	3,3kW	3
<b>DRY BETON</b>					
 52 → 72	Freihand	A-2225	129	2,2 kW	1
 52 → 162	Mit Stativ	A-2225	129	2,2 kW	1

**2**

## Mit oder ohne Wasserkühlung?

**3**

## Welche Durchmesser Jetzt und in der Zukunft?

**4**

## Freihand oder mit Bohrstativ? Oder ist Beides gewünscht?



Controtec ist ein einzigartige intelligente Software Steuerung die Ihren CARAT Bohrmotor gegen mechanische und elektrische Überlastung schützt.

Vorteile Controtec:

- Der Benutzer kann sehen und fühlen, wenn der Motor überlastet ist.
- Die Rutsch-Kupplung ist viel weniger aktiviert.
- Das maximale Drehmoment steht in jedem Gang zur Verfügung.
- Schnellerer und effektiverer Bohrvorgang.
- Geringere Reparatur- und Wartungskosten.









Eine kompakte und leichte, speziell für den Elektriker entwickelte Dosenenker-Maschine. Die sauberste Art, Dosenbohrungen zu erstellen. Keine Staubentwicklung und somit problemloses Arbeiten in geschlossenen Räumen. Schont die Umwelt und Ihre Gesundheit.

- Ausgerüstet mit Controtec®.
- Ausgerüstet mit Dustec® Staubabsaugung. (DPB0310000) mit 5/8" x 16UNF auf M16 Anschluss.
- Inklusive Transportkoffer.
- Inklusive Zentrierspitze.

Technische Daten	A-1810
Leistung kW (PS)	: 1.8 (2,5)
Spannung V	: 230
Gänge	: 1
Umdrehungen (Last) U/min	: 2.000
Bohrbereich Freihand in Mauerwerk mm	: 132
Maschinenanschluss	: 5/8" x 16UNF
Bohrkronen-Anschluss	: M16
Gewicht kg	: 4,5
Bestellnummer	: AMB1810000DT
Preis/€	: 625,00

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
UP-Abzweigdosen / Dosenenker	: 113
Ziegel / abrasive Steinsorten	: 110 bis 112





2 GANG GETRIEBE

Diese 2 Gang Freihand Kernbohrmaschine wurde speziell für den Handwerker zum Nassbohren in Beton und Mauerwerk entwickelt.

- Inklusive Transportkoffer und PRCD-Schalter.
- Die A-1811 kann mit den Stativen S-1801, S-1803X, S-1804 und S-1805N verwendet werden (Siehe Seite 132 bis 135).

Technische Daten	A-1811
Leistung kW (PS)	: 1,8 (2,5)
Spannung V	: 230
Gänge	: 2
Umdrehungen (Last):	
1. Gang U/min	: 1.000
2. Gang U/min	: 2.600
Bohrbereich Freihand in Beton mm	: 70
Bohrbereich mit Stativ in Beton mm	: 120
Maschinenanschluss	: 1/2" G
Gewicht kg	: 5,2
Bestellnummer	: AMB1811000
Preis/€	: 970,00

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 104 bis 106



ANSCHLUSS 1/2" G



CONTROTEC®



Diese 2 Gang Freihand Kernbohrmaschine mit dem NASTROC Schnellwechsel System wurde speziell für den Handwerker zum Nass- u. Trockenbohren entwickelt. Das NASTROC System ermöglicht ein schnelles wechseln der Bohrkronen.

- Inklusive Transportkoffer und PRCD-Schalter.
- Die A-1811 kann mit den Stativen S-1801, S-1803X, S-1804 und S-1805N verwendet werden. (Siehe Seite 132 bis 135).

Technische Daten	A-1821
Leistung kW (PS)	: 1,8 (2,5)
Spannung V	: 230
Gänge	: 2
Umdrehungen (Last):	
1. Gang U/min	: 1.000
2. Gang U/min	: 2.600
Bohrbereich Freihand:	
in Beton mm	: 70
in Mauerwerk mm	: 162
Bohrbereich mit Stativ:	
in Beton mm	: 120
in Mauerwerk mm	: 150
Maschinenanschluss	: NT-Nastroc
Gewicht kg	: 5,6
Bestellnummer	: AMB1821000
Preis/€	: 999,00
Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 104 bis 106
Ziegel / abrasive Steinsorten	: 117







Diese 3 Gang Freihand Kernbohrmaschine wurde speziell für den Handwerker zum Bohren in Beton und Mauerwerk entwickelt.

- Inklusive Transportkoffer und PRCD-Schalter.
- Die A-2011/12 kann mit den Stativen S-1801, S-1803X, S-1804 und S-1805N verwendet werden. (Siehe Seite 132 bis 135)

Technische Daten	A-2011	A-2012
Leistung kW (PS)	2,0 (2,7)	2,0 (2,7)
Spannung V	230	230
Gänge	3	3
Umdrehungen (Last):		
1. Gang U/min	450	450
2. Gang U/min	1.050	1.050
3. Gang U/min	2.000	2.000
Bohrbereich Freihand:		
in Beton mm	70	70
in Mauerwerk mm	162	162
Bohrbereich mit Stativ:		
in Beton mm	160	160
in Mauerwerk mm	160	160
Maschinenanschluss	1/2" G 5/4" UNC	1/2" G 5/4" UNC
Gewicht kg	6,7	6,7
Handgriff	Spatenhandgriff	Pistolenhandriff
Bestellnummer	AMB2011000	AMB2012000
Preis/€	1.195,00	1.195,00



1/2" G 5/4" UNC



CONTRITEC®

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 104 bis 106
Ziegel / abrasive Steinsorten	: 117

**Zentrierspitzen für diese Maschine**

Bohrlänge mm	Bestellnummer	Preis/€
300	ZB3002012	58,00
400	ZB4502012	58,00



Diese 3 Gang Freihand Kernbohrmaschine wurde speziell für den Handwerker zum Bohren in Beton und Mauerwerk entwickelt.

- A2031/A-2032 Freihand Kernbohrmaschine im Koffer.
- 4 Master Diamantbohrkronen  $\varnothing$  31-51-81-131x400 mm im Koffer.
- **M30 Anschluss - Weniger Gewicht - kürzere Bauform bei gleicher Bohrtiefe.**

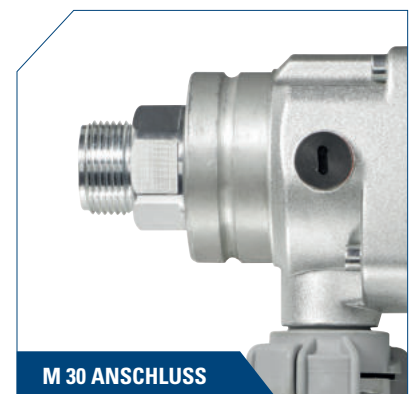
Bestellnummer SET	Preis/€
- Pistolen Handgriff AMB2032S01	1.680,00
- Spaten Handgriff AMB2031S01	1.680,00

## DIAMANTBOHRERSET **MASTER**

(ohne Maschine)

- $\varnothing$  31-51-81-131x400 mm im Koffer.
- M30 Anschluss.

Bestellnummer	Preis/€
EMSET010NL	635,00



**M 30 ANSCHLUSS**



5/4" UNC MASCHINEN ANSCHLUSS

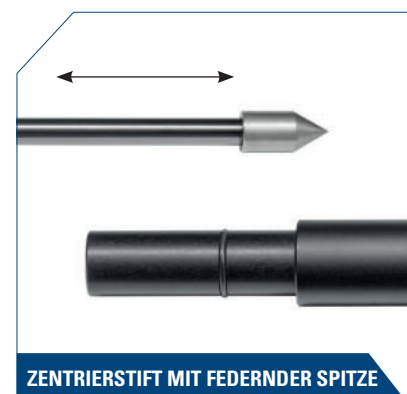
- Geeignet für Trockenbohrungen in Beton und Mauerwerk mit speziellen DRY BETON-Bohrkronen.
- Mit zuschaltbarer Soft-Schlag Funktion mit 28.800 Schlägen/min, die das Bohren von härtesten Materialien ermöglicht und für eine gute Abfuhr des Bohrmehls sorgt.
- Mit integrierter Staubabsaugung
- Überlastschutz und Rutschkupplung.
- für Klimaanlage-Installateure und Handwerker die freihändig trocken (bis zu Ø 72 mm) in Beton bohren müssen.
- Die Maschine sollte immer in Kombination mit einem Staubsauger verwendet werden.

Technische Daten	A-2225
Leistung kW (PS)	: 2,2 (2,8)
Spannung V	: 230
Gänge	: 1
Umdrehungen (Last) U/min	: 880
Bohrbereich Freihand:	
in Beton mm	: 72
in Mauerwerk mm	: 162
Bohrbereich mit Stativ:	
in Beton mm	: 162
in Mauerwerk mm	: 162
Maschinenanschluss	: 5/4"UNC
Gewicht kg	: 5,6
Bestellnummer	: AMB2225000
Preis/€	: 1.390,00

**Zentrierspitzen für diese Maschine**

Bohrkronen Länge mm	Bestellnummer	Preis/€
60	BCHCC51000	46,00
300-420	BCHCC11000	87,00

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 108











## **STATIVE und KERNBOHRSYSTEME**

	Seite
Stative für Handbohrmaschinen	140
Kernbohrsysteme	144
Zubehör	144



Das CARAT Kernbohrstativ S-1801 wurden speziell für alle Bau- und Handwerksgruppen konzipiert, die gelegentlich bis häufig Kernbohrungen bei normaler Belastung in Beton, Stahlbeton, sowie Mauerwerk erstellen müssen.

- Aluminium-Stativ mit Nivellierschrauben am Dübelfuß.
- Drehnebel auf beiden Seiten einsteckbar.
- Nachstellbare Führungen.

Technische Daten	S-1801
Max. Bohrdurchmesser mm	: 140
Max. Bohrlänge mm	: 450
Ø Spannhals mm	: 60
Gewicht kg	: 7
Bestellnummer	: ASB1801000
Preis/€	: 495,00



BOHRMITTEN ANZEIGE



WASSERWAAGE IM SPANNHALS



KOMPAKTER FUSS





ERGONOMISCHE HANDGRIFF



WASSERWAAGE IM SPANNHALS



VORGERÜSTET FÜR VAKUUM SET

Das Kernbohrstativ S-1803X wurden speziell für alle Bau- und Handwerksgruppen konzipiert, die gelegentlich bis häufig Kernbohrungen bei normaler Belastung in Beton, Stahlbeton, Natur- und Kunststein, sowie Mauerwerk erstellen müssen.

- Robustes Stativ aus Aluminium mit Teleskop Hinterstreben.
- Drehknebel auf beiden Seiten einsteckbar.
- Nachstellbare Führungen.
- Bodenplatte für den Einsatz mit Schnellspanner oder Vakuum Set.

Technische Daten	S-1803X
Max. Bohrdurchmesser 90° mm	: 201
Max. Bohrdurchmesser 45° mm	: 161
Max. Bohrlänge mm	: 450
Ø Spannhals mm	: 60
Gewicht kg	: 10
Bestellnummer	: ASB1803X00
Preis/€	: 775,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Wassersammelring bis Ø 130 mm	BSW1803000	95,00



STUFENLOSE SCHRÄGVERSTELLUNG



Schnelles und einfaches Bohren ohne Befestigung. Die gummierten Grundplatten machen das Stativ auch für Kunststoff Rohre nutzbar. Speziell entwickelt für Unternehmen die präzise Kanalrohre anbohren müssen.

- Sichere und schnelle Bohrungen in Kanalrohren.
- Aluminium-Konstruktion mit Druckfedern.

Technische Daten	S-1804
Max. Bohrdurchmesser mm	: 250
Max. Bohrlänge mm	: 300
Ø Spannhals mm	: 60
Gewicht kg	: 6
Bestellnummer	: ASB1804000
Preis/€	: 1.130,00


**INKLUSIVE WASSERSAMMELRING**

Das CARAT Stativ S-1805N wurde speziell für die Handwerksgruppen Elektro und SHK entwickelt. Schnelle Montage, Keine Dübel Befestigung.

**2 TRANSPORTRÄDER**

- Für schnelle und professionelle Überkopf-Deckenbohrungen.
- Integrierte Teleskophalterung von 1,8 bis 3 Meter.

Technische Daten	S-1805N
Max. Bohrdurchmesser mm	: 170
Max. Bohrlänge mm	: 450
Ø Spannhals mm	: 60
Deckenhöhe m	: von 1,8 bis 3
Gewicht kg	: 35
Bestellnummer	: ASB1805017
Preis/€	: 1.700,00

## HORIZONTAL BOHRSTATIV

- Stativ Erweiterung S-1805N für Horizontal-Bohrungen bis Ø 200 mm.

Technische Daten	
Max. Bohrdurchmesser mm	: 200
Max. Bohrlänge mm	: 400
Bestellnummer	: ASB1805HOR
Preis/€	: 861,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Wassersammelring S-1805N bis Ø170 mm	BSW1805017	245,00
Gummikappe für Wassersammelring S-1805N	BSW1805N00	22,00


**HÖHENVERSTELLUNG**

**HORIZONTAL BOHRSTATIV**





AUGENAUFNAHME (OPTIONAL)

Das moderne Kernbohrsystem AS-2620 wurde speziell für alle Bau- und Handwerksgruppen konzipiert, die Kernbohrungen in Wand- und Deckendurchführungen in Beton, Stahlbeton und Mauerwerk erstellen müssen.

- Geeignet für Bohrungen mit Wasserkühlung in Stahlbeton.
- Andere Motoren auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten	AS-2620 C	AS-2620 W
Leistung kW (PS)	: 2,6 (3,5)	2,6 (3,5)
Spannung V	: 230	230
Gänge	: 3	3
Umdrehungen (Last)		
1. Gang U/min	: 520	320
2. Gang U/min	: 880	630
3. Gang U/min	: 1230	980
Bohrbereich mit Stativ in Beton mm	: 35-250	40-250
Maschinen-Anschluss	: 5/4" UNC	5/4" UNC
Gewicht kg	: 23	25
Bestellnummer	: ASB2620000	ASB262000W
Preis/€	: 2.929,00	2.655,00

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 104 bis 108

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Stativ	ASB2300000	930,00
Aufnahme für Handbohrmaschine Spannhals Ø 60 mm	BSM2300000	185,00
Motor A-2620 (CARAT)	AMB2620000	1.999,00
Motor DK26 (WEKA)	AMBDK26000	1.725,00





2 VORSCHUBÜBERSETZUNGEN

Das moderne Kernbohrsystem AS-3420 wurde speziell für alle Bau- und Handwerksgruppen konzipiert, die Kernbohrungen in Wand- und Deckendurchführungen in Beton, Stahlbeton und Mauerwerk erstellen müssen. Das Kernbohrsystem zeichnet sich durch seine große Anwendungsflexibilität aus.

- Verschleißfestes Führungs-System dank eloxierter Oberfläche.
- Andere Motoren auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten	AS-3420 C	AS-3420 W
Leistung kW (PS)	: 3,4 (4,6)	3,2 (4,5)
Spannung V	: 230	230
Gänge	: 3	3
Umdrehungen (Last)		
1. Gang U/min	: 350	230
2. Gang U/min	: 800	460
3. Gang U/min	: 1475	720
Bohrbereich mit Stativ in Beton mm	: 30-350	55-350
Maschinen-Anschluss	: 5/4" UNC	5/4" UNC
Gewicht kg	: 33	32
Bestellnummer	: ASB3420000	ASB342000W
Preis/€	: 3.781,00	3.370,00

Bohrkronen für diese Maschine	Seite
Beton / harte Steinsorten	: 104 bis 108

Zubehör	Bestellnummer	Preis/€
Stativ	ASB3000000	1.410,00
Motor A-3420 (CARAT)	AMB3420000	2.371,00
Motor DK32 (WEKA)	AMBDK32000	1.960,00



## BOHREN IN JEDEM WINKEL



(Motor und Bohrkronen sind nicht im Lieferumfang enthalten)

- Für eine schnelle und professionelle Boden-, Wand- oder Deckenbohrungen.
- Keine Befestigung nötig: Integrierte Teleskopstütze 2 bis 3,5 m.
- Horizontal-Stativ kann um 360° gedreht werden.
- in jedem beliebigen Winkel bohren.
- Beide Stative können auch separat verwendet werden.

Technische Daten	S-3010
Max. Bohrdurchmesser mm	: 300
Max. Bohrlänge mm	: 1500 Vertikal : 500 Horizontal
Deckenhöhe m	: von 2 bis 3,5
Gewicht kg	: 46
Bestellnummer	: ASB3010000
Preis/€	: 3.579,00





## WASSERSAMMELRING

inklusive 3 Gummikappen

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Für Bohrstativ S-1801 bis Ø 130 mm	BSW1801000	210,00
Für Bohrstativ S-1802 und S-1803X bis Ø 130 mm	BSW1802000	250,00
Für Bohrstativ S-2300 bis Ø 180 mm	BSW2300000	275,00



Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Für Bohrstativ S-1803X bis Ø 130 mm	BSW1803000	95,00



## ZUBEHÖR VAKUUMSET

Für Bohrstativ S-1802, S-1803X und S-2300

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Vakuumpumpe komplett	BA04B00000	760,00
Vakuumanschluss	BSV0000000	105,00
Gummiring für S-1803X	BSV1802000	15,00
Gummiring für S-2300	BSV2300000	24,00



## WASSERDRUCKBEHÄLTER

Beschreibung	Inhalt Liter	Bestellnummer	Preis/€
Metall	10	KDDW220000	270,00
Kunststoff	10	KDDW100000	99,00



## TELESKOP STATIVHALTERUNG

für Bohrstativ S-1801, S-1802, S-1803X und S-2300

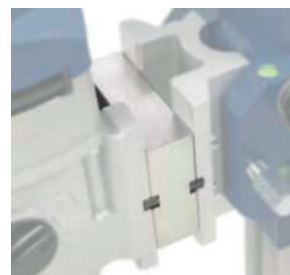
Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Länge von 1,70 m bis 3,10 m	BSS0000000	350,00



## DISTANZPLATTE S-2300 / S-3000

erweitert den Bohrdurchmesser um 50 mm

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
	BSVB0000000	47,00

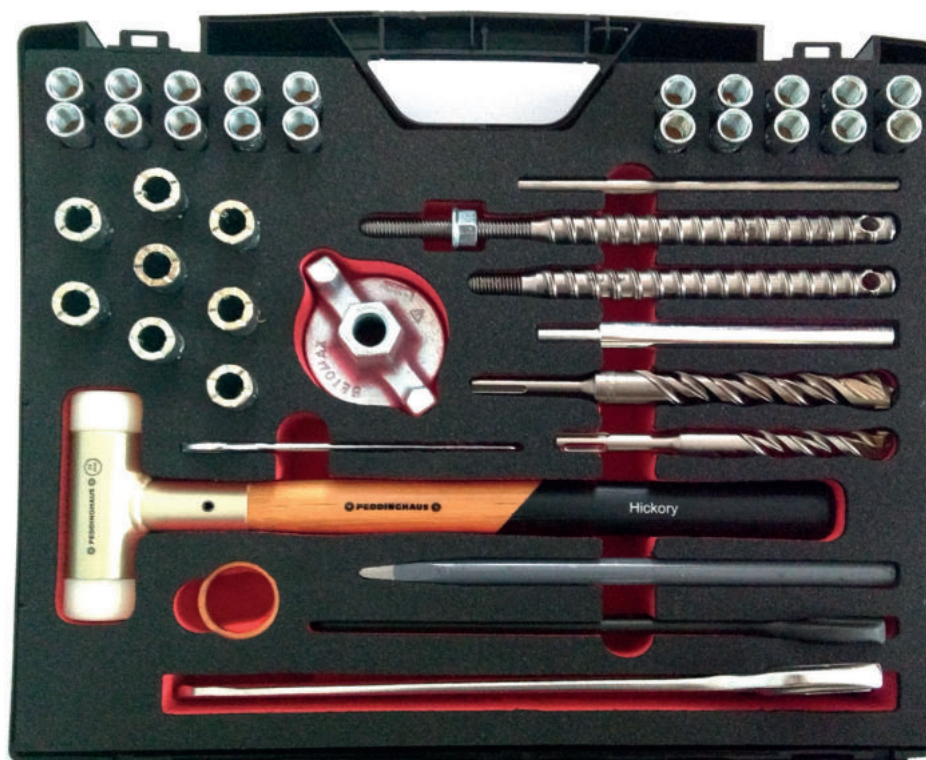


## DIVERSES

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
Kordelgewindestange, Flügelmutter, Unterlegscheibe für M12	BA03ZA0000	18,50
Kordelgewindestange für Rawl Anker	BAZKGLM120	12,00
Rawl Anker M12 VPE 10 Stück	BAZRAWLM12	49,00
Teller-Flügelmutter (Groß)	BAZTFM7000	12,00
Kordelgewindestange für Schlaganker	BAZKGKM120	12,00
Schlaganker M12 ,Ø 15 mm,VPE 50 Stück	ZBA03B1215	39,00
Schlaganker M12 ,Ø 16 mm,VPE 50 Stück	BAZEAB1216	34,50
Leichtlöse-Kupferringe VPE 10 Stück	25KR200000	15,00
Schleifstein zum Schärfen von Diamantbohrkronen 320x160 mm	25SFS320160	181,00
Befestigung-Set M12 komplett 50 Schlag-Anker Ø 15 mm, Kordelgewindestange, Unterlegscheibe und Flügelmutter	BA03AK0000	90,00
Befestigung-Set M12 komplett (Mauerwerk/Kalksandstein) 10 Rawl-Anker incl. Bohrer SDS+ 20 mm (Ohne Abbildung)	25SETMB	101,00



## BEFESTIGUNGS-SET



(Beschreibung

Zubehör zum Befestigen von Kernbohr-Systemen.

Befestigung-Set für Kernbohr-Systeme geeignet für Mauerwerk und Beton.

Bestehend aus:

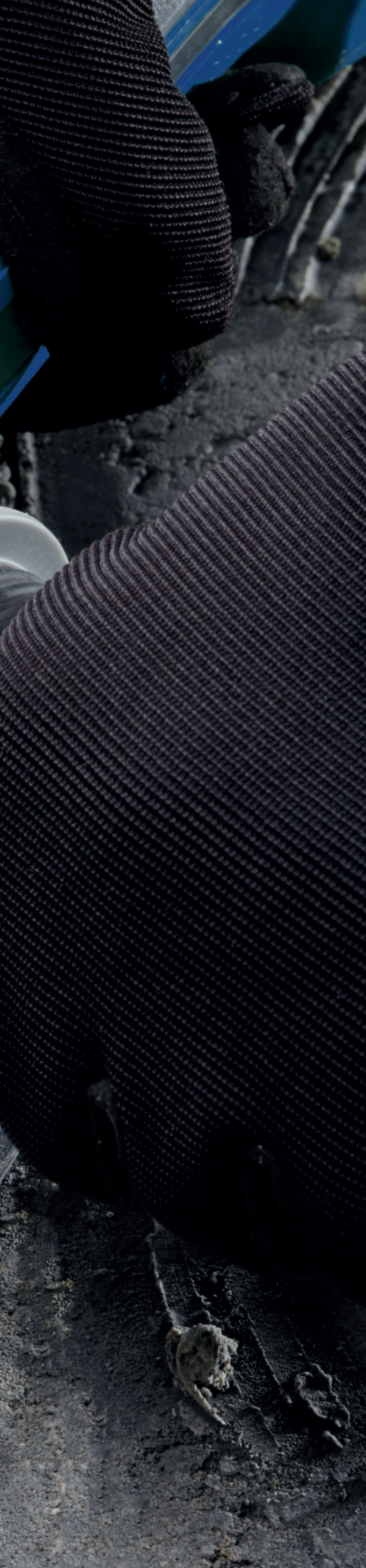
- 20 Stück Schlaganker M12x16 für Betonbefestigung
- 8 Stück Mauerwerkanker M12x70 (Ravel-Anker) für Mauerwerksbefestigung
- 1 Stück Kordelgewindestange M12 Langgewinde für die Mauerwerkanker M12x70
- 1 Stück Kordelgewindestange M12 Kurzgewinde für die Schlaganker M12 Beton
- 1 Stück Rundstange zum Festziehen oder lösen der Kordelgewindestange
- 1 Stück Setzwerkzeug zum eintreiben des Schlaganker M12 in Beton
- 1 Stück Teller Mutter groß für Kordelgewindestange zum befestigen des Kernbohrstativ am Boden oder an der Wand
- 1 Stück SDS Hammerbohrer Ø 20mm für Mauerwerksanker
- 1 Stück SDS Hammerbohrer Ø 16mm für Schlaganker
- 1 Stück Hammer
- 1 Stück Flachmeißel
- 2 Stück Maulschlüssel SW41 zum Lösen der 1 1/4" Diamantbohrkrone
- 1 Stück Maulschlüssel SW32 zum Gegenhalten an der Kernbohrspindel
- 5 Stück Kupferringe zum leichteren lösen der Diamantbohrkrone vom Kernbohrmotor

Bestellnummer	: BA03COMP00
Preis/€	: 336,00









## DUSTPROTECT

	Seite
<b>Staubfreies Arbeiten</b>	
Staubsauger	152
<b>Staubfreies Bohren</b>	
Staubabsaugungen und Zentrierhilfen	153
<b>Staubfreies Schneiden und Schleifen</b>	
Staubschutzhauben und Kappen für Winkelschleifer	155
<b>Staubfreies Arbeiten</b>	
Schmutzfangmatte	156
Abdeckfolien und Filz	157
Staubschutzwand und Zubehör	158



VIEL ZUBEHÖR



LEICHT ZU LEEREN

- Praktischer Zyklonstaubsauger mit HEPA-Filter für die Werkstatt, Garage oder den Transporter.
- Geeignet für (groben) Schmutz und Flüssigkeiten.
- Viel extra Zubehör und vielseitig einsetzbar.



ZYKLON-SAUGER

Bestellnummer  
BBX100000

Preis/€  
199,00



## STAUBABSAUGUNG und ZENTRIERHILFE bis Ø 12 MM

- Staubabsaugung während des Bohrens.
- Dient auch als Zentrierhilfe besonders bei hochwertigen Fliesen.
- Angeschlossen an einen Staubsauger haftet der Adapter an Wand, Boden oder Decke.
- Für Bohrer bis Ø 12 mm.



Bestellnummer	Preis/€
DPB0100000	32,00

## STAUBABSAUGUNG und ZENTRIERHILFE bis Ø 72 MM

- Staub- und Wasserabsaugung während des Bohrens
- Angeschlossen an einen Staubsauger haftet der Adapter an Wand, Boden oder Decke.
- Kann auf Fliesen, Mauerwerk und Beton eingesetzt werden.
- Für Bohrer bis Ø 72 mm.



Bestellnummer	Preis/€
DPB0200000	32,00

## DUSTPROTECT STAUBABSAUGUNG

- Staubabsaugung für die DUSTEC® Bohrkronen.
- Lieferbar mit Anschluss für alle gängigen Bohrmaschinen.
- Es kann ein Zentrierstift eingesetzt werden.



Maschinen-Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
5/8" x 16UNF	DPB0310000	60,00
M18 x 2,5	DPB0320000	60,00
1/2" x 20UNF	DPB0330000	60,00
13 mm Bohrfutter	DPB0340000	90,00
SDS plus	DPB0350000	90,00
M16 x 2,0	DPB0360000	60,00
1/2"G	DPB0370000	79,00
M16 + 6-kant + SDS plus + Ztr.Sp.	DPB0380000	60,00
Ersatz Gummidichtung	ZANT050000	12,00



## DOPPEL-STAUBABSAUGUNG

- für Dosensenker Ø 82 mm.
- Staubabsaugung während des Bohrens.
- Dient als Zentrierhilfe und Abstandshalter zum Bohren von mehreren Löchern nebeneinander.
- Angeschlossen an einen Staubsauger haftet der Adapter an Wand, Boden oder Decke.



Bestellnummer	Preis/€
DPB0400000	36,00

## DOPPEL-STAUBABSAUGUNG SET

- Staubabsaugung während des Bohrens.
- Dient auch als Zentrierhilfe und Abstandshalter zum Bohren von mehreren Löchern nebeneinander.
- Angeschlossen an einen Staubsauger haftet der Adapter an Wand, Boden oder Decke.
- Keine Staubentwicklung im Raum, schont die Gesundheit und die Umwelt

Das DOPPEL-Staubabsaugung Set umfasst:  
 Dustec® -Staubabsaugung (1) für Diamantbohrer,  
 DOPPEL-Staubabsaugung, Zentrierhilfe (2) und das Y-Stück (3).



Maschinen-Anschluss	Bestellnummer	Preis/€
5/8" x 16UNF	DPB0510000	125,00
1/2" x 20UNF	DPB0530000	125,00
13 mm Bohrfutter	DPB0540000	160,00
M16 x 2,0	DPB0560000	125,00
1/2"G	DPB0570000	150,00



## UNIVERSAL STAUBSCHUTZHAUBE

Für Winkelschleifer Ø 125 mm.

- Staub- und Schutzkappe in Einem.
- Effiziente Staubabsaugung.
- Schneller arbeiten.
- Einfache Montage auf Winkelschleifer von Metabo, Dewalt, Hitachi, Bosch, Flex, Makita und Milwaukee.



Bestellnummer	Preis/€
DPZ0200000	95,00

## HEAVY DUTY UNIVERSAL STAUBSCHUTZHAUBE

Für Winkelschleifer Ø 230 mm.

- Staub- und Schutzkappe in Einem.
- Effiziente Staubabsaugung.
- Schneller arbeiten.
- Sehr stabile Ausführung
- Einfache Montage auf Winkelschleifer von Metabo, Dewalt, Hitachi, Bosch und Makita.



Bestellnummer	Preis/€
DPZ2300000	120,00

## DUSTCATCH-PRO UNIVERSAL STAUBSCHUTZHAUBE

Für Winkelschleifer Ø 180 und 230 mm.

- Universal Staub- und Schutzhaube in einem.
- Effiziente und zuverlässige Staubabsaugung für Trennscheiben mit Ø 230 mm und Ø 180 mm.
- Breite Rollenauflage für eine sichere Führung.
- Einfache Montage auf den meisten Winkelschleifern von Metabo, Dewalt, Hitachi/Hikoki, Bosch, Flex, Milwaukee und Makita.



Technische Daten	
geeignet für Trennscheiben Ø mm	: 180-230
Schnitt-Tiefe mm	
- mit Trennscheiben Ø 180mm	: 5-35 mm
- mit Trennscheiben Ø 230mm	: 5-60 mm
Gewicht kg	: 2,4
Bestellnummer	: DPZ230NK00
Preis/€	: 199,00



UNIVERSELE MONTAGE



## UNIVERSAL-STAUBSCHUTZKAPPE

Für Winkelschleifer Ø 125 mm.

- Staub- und Schutzkappe in Einem.
- Effiziente Staubabsaugung.
- Schneller arbeiten.
- Schleifen bis an die Wand möglich.
- Einfache Montage auf Winkelschleifer von Metabo, Dewalt, Hitachi, Bosch, Flex, Makita und Milwaukee.



Bestellnummer		Preis/€
DPSK020000		99,00
BRUSHES-SET	Ersatz Bürsten Set	11,00

## DUSTCATCH-PRO UNIVERSAL-STAUBSCHUTZKAPPE

Für Winkelschleifer Ø 180 und 230 mm.

- Staub- und Schutzkappe in Einem.
- Schleifen bis an die Wand möglich.
- Für Schleifteller mit Ø 180 mm.
- Effiziente Staubabsaugung.
- Schneller arbeiten.
- Einfache Montage auf Winkelschleifer von Metabo, Dewalt, Hitachi, Bosch, Flex, Makita und Milwaukee.



Bestellnummer		Preis/€
DPSK180000		145,00
XDPSKSDCC1	Ersatz Bürsten Set	15,00

## SCHMUTZFANGMATTE

- Ideal für Arbeiten in bewohnten Räumen.
- Vermeidet Staubabdrücke von Schuhen auf Teppich und festen Böden.
- Jede Fußmatte enthält 30 nummerierte Auflagen.
- Maße 640 x 1140 mm.



Bestellnummer		Preis/€
DPM0100000		26,00

## ABDECKFOLIE (Selbstklebend) für harte Böden

- Selbstklebend und einfach anzubringen.
- Schützt den Hartböden bei leichten Bau- und Malerarbeiten.
- Kann auch in Autos, Booten und Wohnwagen verwendet werden.
- UV-Schutz.
- Nach Gebrauch einfach zu entfernen, ohne Klebstoffreste.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1 Rolle (25 x 0,7 m)	DPF0100000	14,20



## ABDECKFOLIE (Selbstklebend) für Teppichboden

- Selbstklebend und einfach anzubringen.
- Schützt den Teppichboden bei leichten Bau- und Malerarbeiten.
- Kann auch in Autos, Booten und Wohnwagen verwendet werden.
- UV-Schutz.
- Nach Gebrauch einfach zu entfernen, ohne Klebstoffreste.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1 Rolle (25 x 0,7 m)	DPF0200000	14,20



## ABROLLER für Abdeckfolie

- Für einfaches Anbringen von selbstklebender Abdeckfolie auf Teppichboden oder harten Böden.
- Ideal für große Flächen.
- Verwendbar für Dustprotect Abdeckfolie für Teppichboden und Dustprotect Abdeckfolie für harte Böden.

Bestellnummer	Preis/€
DPFR010000	75,00



## ABDECKFILZ (Antirutsch) für empfindliche Böden

- Abdeckfilz zum Schutz von unterschiedlichen empfindlichen Böden, wie Parkett oder Laminat.
- Absorbiert Stöße und schützt vor Flüssigkeiten, Farbe, Öl und Zement.
- Kann mehrfach verwendet werden.

Beschreibung	Bestellnummer	Preis/€
1 Rolle (10 x 1,0 m)	DPF0300000	14,00



## STAUBSCHUTZTÜR MIT REIßVERSCHLUSS

- Selbstklebend und leicht anzubringen.
- Reißverschluss auf zwei Seiten.
- Schützt vor Staub und Gerüchen.
- Mehrfach verwendbar.
- Für Türen mit einer Breite bis 1 Meter und einer Höhe von 2,1 Meter geeignet.
- Inklusive Klebeband

Bestellnummer	Preis/€
DPD0100000	22,00
DPDDI01000NL Display 5x Staubschutz-Tür	110,00

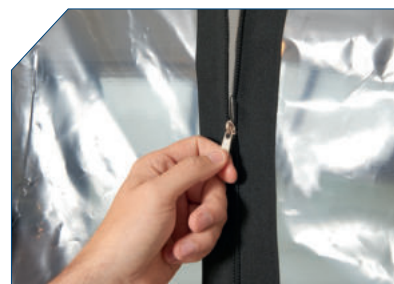


## SELBSTKLEBENDER REIßVERSCHLUSS

Zum einfachen Herstellen eines verschließbaren Durchgangs in Staubschutzwänden.

- Zwei stabile selbstklebende Reißverschlüsse von 2 Meter Länge.
- Ein Spezialmesser zum Einschneiden der Reißverschlussöffnung.

Bestellnummer	Preis/€
DPR0100000	16,00



## (DE-)MONTIERBARE STAUBSCHUTZWAND

Errichten einer Staubschutzwand in weniger als 10 Minuten!

- Temporärer Staubschutz.
- Ideal bei Renovierungs- und Umbauarbeiten.
- Hält Staub von anderen Gebäudeteilen fern.

Inhalt:

- 2 X Folie (4 X 5 Meter).
- 4 Teleskopstangen.
- 8 Montageplatten.
- 4 Folienklemmen.
- 2 Rollen Klebeband.
- 8 Rohrschellen.
- 2 selbstklebende Heavy Duty Reißverschlüsse.
- Transporttasche.

Bestellnummer	Preis/€
DPW0100000	185,00













## Geschäftsbedingungen

Allgemeine  
Geschäftsbedingungen

Seite

162



## Allgemeine Geschäftsbedingungen CARAT-TOOLS Deutschland GmbH

### 1. Abschluss

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grund der nachstehenden Bedingungen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Abschlüsse und Vereinbarungen. Einkaufsbedingungen des Käufers wird hier ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht noch einmal bei Vertragsabschluss widersprechen. Spätestens mit dem Empfang der Ware oder Beginn der Ausführung von Leistungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen als angenommen. Unsere Angebote sind - soweit auf ihnen nichts anderes vermerkt ist - unverbindlich. Ein Auftrag wird erst angenommen, wenn er von uns schriftlich bestätigt wird. Sämtliche mündlichen und fernmündlichen Vereinbarungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ebenfalls der schriftlichen Bestätigung durch uns.

### 2. Preise

Unsere Preise verstehen sich, falls nicht anders schriftlich vereinbart, ab Oberhausen, ausschließlich der Kosten für etwaige Verpackung. Wir behalten uns vor, die im Zeitpunkt der Lieferung oder Leistung gültigen Preise zu berechnen.

### 3. Zahlungsbedingungen

Falls keine anderen Vereinbarungen vorliegen, hat die Zahlung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne irgendwelche Abzüge zu erfolgen. Diskontfähige Akzepte nehmen wir nur auf Grund ausdrücklicher Vereinbarungen zahlungshalber an. Gutschriften über Akzepte oder Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs und der mit der Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können. Bei Zielüberschreitungen werden Zinsen und Provisionen gemäß den jeweiligen Banksätzen für kurzfristige Kredite berechnet, mindestens aber Zinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank. Alle unsere Forderungen werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingemommener und gut geschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder uns Umstände bekannt werden, die nach unserer Ansicht geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern. Wir sind dann auch berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlungen auszuführen und nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder wegen Nichterfüllung Schadensersatz zu verlangen. Wir können außerdem die Weiterveräußerung und die Verarbeitung gelieferter Ware untersagen und deren Rückgabe oder Übertragung des mittelbaren Besitzes an der gelieferten Ware auf Kosten des Käufers verlangen. Bei Verkäufen in fremder Währung trägt vom Vertragsabschluss ab der Käufer das Kursrisiko.

### 4. Lieferfrist und Liefertermin

- Die Lieferfristen und -termine gelten stets nur annähernd. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag unserer Auftragsannahme, jedoch nicht vor vollständiger Klarstellung aller Ausführungseinzelheiten.
- Lieferfrist und Liefertermin gelten mit der rechtzeitigen Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn uns die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist.
- Die vereinbarte Lieferfrist verlängert sich - unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers - um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluss in Verzug ist. Dies gilt sinngemäß, wenn ein Liefertermin vereinbart ist.
- Falls wir selbst in Verzug geraten, muss der Käufer uns eine angemessene Nachfrist setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Abschluß insoweit zurücktreten, als die Ware bis zum Fristablauf nicht als versandbereit gemeldet ist.
- Schadensersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfrist oder Liefertermin sind ausgeschlossen.

### 5. Lieferungsbehinderung

Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung oder Leistung um die Dauer der Behinderung und eine angemessene Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung oder Ausführung der Leistung wesentlich erschweren oder sonst unmöglich machen, wie z.B. Feuer, Maschinenschaden, Mangel an Rohmaterial, Behinderung der Verkehrswege und zwar gleichgültig, ob diese Umstände bei uns oder unseren Lieferanten eintreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern oder leisten wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten.

### 6. Gefahrenübergang

Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen der Versandstelle geht die Gefahr - einschließlich einer Beschlagnahme - in jedem Falle, zum Beispiel auch bei FOB- oder CIF-Geschäften, auf den Käufer über. Im übrigen sind, sofern in diesen Bedingungen keine anderen Regelungen getroffen sind, für die Auslegung der verschiedenen Verkaufsklauseln die Incoterms maßgebend. Versandfertig gemeldete Ware muss sofort abgerufen werden, andernfalls oder bei Unmöglichkeit der Versendung sind wir berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Käufers nach eigenem Ermessen zu lagern und als ab Werk geliefert zu betrachten.

### 7. Eigentumsvorbehalt

- Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderung, unser Eigentum (Vorbehaltsware), auch wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei und Verarbeitung erfolgen für uns unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware dient zu unserer Sicherung in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware.

- Bei Verarbeitung mit anderen nicht uns gehörenden Waren durch den Kunden steht uns das Mieteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt als sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware.
- Die Forderungen der Kunden aus dem Weiterverkauf oder der Veräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, ohne Rücksicht darauf, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterverkauft oder weiter veräußert wird. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherheit in der Höhe des Wertes der jeweils verkauften oder weiterveräußerten Vorbehaltsware. Der Kunde ist verpflichtet, die Abtretung seinem Abnehmer zwecks Zahlung an uns bekannt zugeben. Wird die Vorbehaltsware vom Kunden zusammen mit anderen uns nicht gehörenden Waren ohne oder auch Vereinbarung verkauft oder veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware.
- Der Kunde darf unser Eigentum nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, verkaufen oder veräußern. Er ist zum Weiterverkauf oder zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, daß die Forderungen aus dem Weiterverkauf oder der Weiterveräußerung gemäß Absatz c. auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen, insbesondere Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheit unsere Forderungen um insgesamt mehr als 20%, so wird auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet. Von einer Pfändung unserer Vorbehaltsware sowie der uns nach Absatz c. zustehenden Forderungen oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte muss uns der Kunde unverzüglich benachrichtigen.

### 8. Mängelhaftung

Mängelrügen hat der Käufer innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu erheben: sie berechtigen aber nicht zur Zurückhaltung der fälligen Rechnungsbeträge. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, spätestens aber drei Monate nach Empfang der Ware zu rügen. Bei Beanstandungen, die wir als berechtigt anerkennen, werden wir nach unserer Wahl Ersatz liefern oder nachbessern oder dem Käufer eine angemessene Gutschrift leisten. Sonstige Ansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrunde, sind ausgeschlossen. Wir haften auch nicht dafür, daß die Ware für den Käufer vorgesehenen Verwendungszweck nicht geeignet ist. Das gilt auch, wenn wir die Ware dem Kunden für einen bestimmten Verwendungszweck vorgeschlagen haben. Unsere Bearbeitungen erfolgen in jedem Fall nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Verbindlichkeit für uns. Mangelansprüche verjähren spätestens einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängelrüge durch uns. Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch bei Lieferung anderer als vertragsgemäßer Ware. S.a. Gewährleistungsbedingungen.

### 9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist Langenfeld, und zwar auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess. Wir sind auch berechtigt, den Käufer an jedem anderen begründeten Gerichtsstand zu verklagen.

### 10. Sonstiges

- Anwendung deutschen Rechts: In jedem Falle gilt für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Kunden unter Ausschluss ausländischen Rechts nur das für die Rechtsbeziehung inländischer Parteien maßgebliche Recht an unserem Sitz.
- Schutzrechte: Bei Lieferungen für den Export in Gebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland übernehmen wir keine Haftung, falls durch unsere Erzeugnisse Schutzrechte Dritter verletzt werden. Der Käufer ist zum Ersatz des Schadens verpflichtet, der uns durch die Ausfuhr von Waren verursacht wird, die von uns nicht ausdrücklich zum Export geliefert waren.
- Teilunwirksamkeit: Sollten einzelne Bestimmungen unserer allgemeinen Geschäftsbeziehungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben diese Bedingungen im übrigen in vollem Umfang wirksam.

### Zahlungsbedingungen:

30 Tage netto, Kasse, oder innerhalb 8 Tage minus 3% Skonto.

Reparatur- und Service-Rechnungen sind sofort ohne Skontoabzug zahlbar.

Für Warenrücknahmen/Gutschriften erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10% des Warenwertes.

Preisstellung: ab Oberhausen, unverpackt, unversichert

CARAT-TOOLS Deutschland GmbH



# CARAT



ERLEBE CARAT



**CARAT-TOOLS**  
**Deutschland GmbH**

Im Erlengrund 4  
46149 Oberhausen  
Tel: 0208 94 10 34 77  
info@carat-tools.de  
www.carat-tools.de