



clipper®

TRIBAC Baumaschinen

VERMIETUNG | SERVICE | VERKAUF

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pflanz-Straße 9A
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0**14513 Teltow bei Potsdam**
Schenkendorfer Weg 10
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0**15366 Neuenhagen**
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0**12557 Berlin**
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0 www.tribac.de info@tribac.de

BOHRMOTOREN & BOHRSTÄNDER

Das Bohrprogramm von Norton Clipper besteht aus leistungsstarken und ergonomischen hand- und ständergeführten Bohrmotoren für Bohrungen bis zu 400 mm. Verwenden Sie Norton Clipper Bohrkronen für ein optimales Ergebnis.





HANDGEFÜHRTER BOHRMOTOR

STÄNDERGEFÜHRTER BOHRMOTOR

BOHRBEREICH

Ø 15 mm
-200 mm



7,5 kg

2.200 W

CDM 204

BOHRBEREICH

Ø 102 mm
-402 mm



13,7 kg

3.300 W

CDM 354



BOHRSTÄNDER

BOHRBEREICH	BOHRBEREICH	BOHRBEREICH	BOHRBEREICH	BOHRBEREICH	BOHRBEREICH
Ø 130 mm	Ø 160 mm	Ø 250 mm	Ø 340 mm	Ø 354 mm	Ø 400 mm
					
8,9 kg	9,6 kg	13 kg	23,4 kg	55 kg	23,9 kg
 0-45°	 0-45°	 0-45°	 0-45°	 0-45°	 0-45°
CDR 133	CDR 163	CDR 253	CDR 353	CDP301&351 ROBO	CDR353 + DISTANZPLATTE

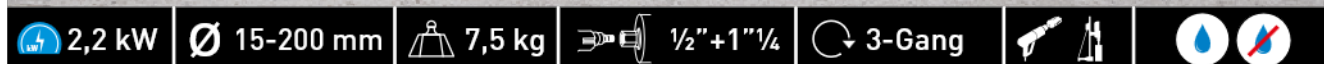
CDM 204

Wir gewähren auf jeden Norton Clipper Bohrmotor zusätzlich zur gesetzlichen Garantie eine Laufzeit von 12 Monaten. Für Sie bedeutet das 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum!



VORTEILE & MERKMALE

- Handgeführter 2,2 kW Kernbohrmotor mit 60 mm Motorhals für sowohl hand- als auch ständergeführte Bohrungen bis Ø 202 mm.
- 3-Gang-Getriebe mit Kombispindel ½" & 1 1/4" für den Einsatz verschiedenster Bohrkronendurchmesser.
- Anschluss für Nass- & Trockenbohrungen.
- Sanftanlaufautomatik zur Begrenzung des Anlaufstroms.
- Getriebe mit Ölbadschmierung gewährleistet eine wartungsfreie Langzeitschmierung.
- Überlastschutz schützt die elektronischen und mechanischen Bauteile für eine längere Standzeit und hohe Anwendersicherheit.
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang enthalten.
- LED-Kontrollanzeige zur Einstellung des richtigen Vorschubs.
- LED-Kontrollanzeige weist darauf hin, wenn eine präventive Wartung durchgeführt werden sollte.



PRODUKTDATEN

Art.-Nr.	70184631870	Leistung	2,2 kW (3 PS)	Trocken	Ja
EAN Code 13	5450248807704	Netzspannung	230 V 1~	Nass	Ja
Preis € UVP	980,00	Ø Bohrbereich	15-200 mm	Anschluss	½ + 1 1/4
		Drehzahl *	650 / 1.300 / 2.600	Gewicht	7,5 kg
		Abmessungen (L x B x H)	460 x 120 x 300 mm	* Drehzahl im Einsatz.	

BESONDERHEITEN



3-GANG GETRIEBE

KOMBISPINDEL MIT
LEICHTLÖSERING

EINFACHER ZUGANG
ZU MOTORBÜRSTEN

WASSERANSCHLUSS
FÜR NASSBOHRUNGEN

EMPFOHLENE DIAMANTBOHRKRONEN FÜR CDM 204

Werkstoff / Material	BETON	BETON	BETON
Empfohlenes Produkt	EXTREME CB BETON	PRO CB BETON	CLASSIC CB BETON
Außendurchmesser Bohrkronen	48-192	16-182	51-191
Seite	82	83	84

CDM 354



Wir gewähren auf jeden Norton Clipper Bohrmotor zusätzlich zur gesetzlichen Garantie eine Laufzeit von 12 Monaten. Für Sie bedeutet das 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum!



VORTEILE & MERKMALE

- Leistungsstarker 3,3 kW Profi-Motor für ständergeführte Kernbohranwendungen.
- Verfügt über LCD-Display und LED-Anzeige, die in Echtzeit Temperatur, Ampere, kW und Betriebsstunden anzeigen, um Bohrvorgang und Wartung des Motors zu überwachen.
- Motorhalterung passt auf alle handelsüblichen Bohrstände.
- Ölbadgeschmiertes 3-Gang-Gebriebe reduziert Bedarf an Wartung und Instandhaltung.
- Dank Sanftanlaufschalter und mechanischer Kupplung hat der Anwender jederzeit volle Kontrolle über die Maschine.
- Überlastungsschutz mit LED-Anzeige hält die elektrischen und mechanischen Teile länger in optimalem Zustand.



PRODUKTDATEN

Art.-Nr.	70184631871	Leistung	3,3 kW (4,4 PS)	Nass	Ja
EAN Code 13	5450248807711	Netzspannung	230 V	Anschluss	1 1/4"
Preis € UVP	1.640,00	Ø Bohrbereich	102-402 mm	Gewicht	13,5 kg
		Drehzahl *	350 / 700 / 1.100	Hand-Arm-Vibrationen	4,2 m/s ²
		Trocken	Nein	Schallleistungspegel / Schalldruckpegel	94,5dB / 87,8dB

* Drehzahl im Einsatz.

BESONDERHEITEN



3-GANG-GETRIEBE

EINFACHER ZUGANG ZU MOTORBÜRSTEN

LCD-DISPLAY UND LED-ANZEIGEN ZUR ÜBERWACHUNG DES BOHRVORGANGS

EMPFOHLENE DIAMANTBOHRKRONEN FÜR CDM 354

Werkstoff / Material	BETON	ASPHALT	GRANIT
Empfohlenes Produkt	EXTREME CB BETON	EXTREME CB ASPHALT	PRO CB GRANIT
Außendurchmesser Bohrkronen	48-350	45-350	48-250
Seite	82	98	94

CDR 133/163

Verwindungssteifer Bohrständer für präzise Bohrungen. Besonders einfach zu bedienen und sehr leicht durch Aluminium-Leichtbauweise. Das Polyamid-Führungsbuchsensystem mit zwei Exzenterrollen gewährleistet eine hervorragende Führung des Schlittens, kombiniert mit einer großen Wartungsfreundlichkeit.

BESONDERE MERKMALE

- Bohrsäule aus Aluminium.
- Zweiarmliges Drehkreuz, rechts-links umsteckbar.
- Universell einsetzbare Vorschubkurbel.
- Wasserwaage im Schlitten.
- Rollengeführter Motorschlitten.
- Motorhalsaufnahme 60 mm.
- Inklusive Transportgriff.
- Vormontiert.

IHRE VORTEILE

- Robust, anwenderfreundlich durch geringes Gewicht.
- Einfache Handhabung, auch bei schwierigen Arbeitsbedingungen.
- Kann auch für Fußschrauben eingesetzt werden.
- Präzise Bohrungen.
- Hervorragende Präzisionsführung, geringer Wartungsaufwand.
- Direkt einsetzbar.



Ø 130 / 160 mm



8,9-9,6 kg



600 mm

0 - 45°

CDR 133

Art.-Nr.	310468576
EAN Code 13	5450248690726
Preis € UVP	760,00

CDR 163

Art.-Nr.	310468577
EAN Code 13	5450248690733
Preis € UVP	870,00

PRODUKTDATEN CDR 133

Max. Bohrkronendurchmesser	130 mm
Hub	600 mm
Material Säule	Aluminium
Querschnitt Säule	45 x 60 mm
Fuß	Dübel + Vakuum
Abmessungen Fuß	230 x 380 mm
Höhe	910 mm
Gewicht	8,9 kg
Bohrkronenzentrierung	Nein
Motorplatte	Halsaufnahme 60 mm inkl.
Material Schlitten	Aluminium
Schlittenführung	Rollen
Drehkreuz	Ja
Untersetzung Vorschub	1:1
Stützstangen	Nein
Schwenkbar	0-45°
Wasserwaage	Nein
Transporträder	Nein

PRODUKTDATEN CDR 163

Max. Bohrkronendurchmesser	160 mm (nass, Beton) 200 mm (trocken, Mauerwerk)
Hub	600 mm
Material Säule	Aluminium
Querschnitt Säule	45 x 60 mm
Fuß	Dübel + Vakuum
Abmessungen Fuß	280 x 460 mm
Höhe	850 mm
Gewicht	9,6 kg
Bohrkronenzentrierung	Nein
Motorplatte	Halsaufnahme 60 mm inkl.
Material Schlitten	Aluminium
Schlittenführung	Rollen
Drehkreuz	Ja
Untersetzung Vorschub	1:1
Stützstangen	Ja
Schwenkbar	0-45°
Wasserwaage	Nein
Transporträder	Nein

BESONDERHEITEN



BOHRSAULE AUS ALUMINIUM.



WASSERWAAGE IM SCHLITTEN.



FÜHRUNGSSYSTEM ÜBER ROLLEN.

CDR 253/353



CDR 253

CDR 353

Verwindungssteifer Bohrstander für präzise Bohrungen. Besonders einfach zu bedienen und sehr leicht durch Aluminium-Leichtbauweise. Das Polyamid-Führungsbuchsensystem mit zwei Exzenterrollen gewährleistet eine hervorragende Führung des Schlittens, kombiniert mit einer großen Wartungsfreundlichkeit.

BESONDERE MERKMALE

- Bohrsäule aus Aluminium.
- Rollengeführter Motorschlitten.
- Transporträder.
- Ausrichtung mittels 4 Stellschrauben.
- Universell einsetzbare Vorschubkurbel.
- Transportgriff.
- 2 verschiedene Vorschubgeschwindigkeiten (CDR353).
- Vormontiert.

IHRE VORTEILE

- Robust, anwenderfreundlich durch geringes Gewicht.
- Hervorragende Führung, wartungsfreundlich.
- Einfacher Transport.
- Schnelle und einfache Befestigung, optimale Auflagefläche.
- Kann auch für Fußschrauben eingesetzt werden.
- Einfach Handhabung und exaktes Arbeiten, besonders bei großen Bohrdurchmessern.
- Direkt einsetzbar.

Ø 250 / 380 mm



13-23,9 kg



600-690 mm

0 - 45°

	CDR 253	CDR 353	CDR 353 + DISTANZPLATTE
Art.-Nr.	310468578	310468581	310468581 + 310472133
EAN Code 13	5450248690740	5450248690757	5450248690757 + 5450248695196
Preis € UVP	1.100,00	1.690,00	2.025,00
Max. Bohrkronendurchmesser	250 mm	340 mm	400 mm
Hub	600 mm	690 mm	690 mm
Material Säule	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Querschnitt Säule	50 x 60 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm
Fuß	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum
Abmessungen Fuß	350 x 540 mm	370 x 550 mm	370 x 550 mm
Bohrkronenzentrierung	Nein	Ja	Ja
Motorplatte	Platte inkludiert	Platte inkludiert	Platte inkludiert
Material Schlitten	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schlittenführung	Rollen	Rollen	Rollen
Drehkreuz	Ja	Ja	Ja
Untersetzung Vorschub	1:1	1:1 + 2:1	1:1 + 2:1
Stützstangen	Ja	Ja	Ja
Schwenkbar	0-45°	0-45°	0-45°
Wasserwaage	Ja	Ja	Ja
Transporträder	Ja	Ja	Ja
Höhe	970 mm	1.080 mm	1.080 mm
Gewicht	13 kg	23,4 kg	23,9 kg

BESONDERHEITEN



EINFACHE AUSRICHTUNG MITTELS 4 STELLSCHRAUBEN.



2 VERSCHIEDENE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSE ZUR HÖHENVERSTELLUNG.



TRANSPORTRÄDER.



ZWEIARMIGES DREHKREUZ, RECHTS-LINKS UMSTECKBAR.



METALLANZEIGER ZUR PRÄZISEN POSITIONIERUNG

KOMPLETTMODELLE

SET BESTEHT AUS:

- Bohrständer.
- Bohrmotor.
- Dübelfuß.
- Personenschutzschalter (PRCD).
- Werkzeug- und Befestigungssatz.



Bohrständer	Motor	Leistung	Max ø (mm)	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht	Art.-Nr.	EAN Code 13	Preis € UVP
CDR 133	CDM 204	2,2 kW	130	650 / 1.300 / 2.600	16,4 kg	70184632298	5450248812708	1.850,00
CDR 163	CDM 204	2,2 kW	160 (nass, Beton) 200 (trocken, Mauerwerk)	650 / 1.300 / 2.600	17,1 kg	70184632299	5450248812715	1.950,00
CDR 253	CDM 354	3,3 kW	250	350 / 700 / 1.100	26,7 kg	70184633291	5450248836490	2.730,00
CDR 353	CDM 354	3,3 kW	340	350 / 700 / 1.100	37,1 kg	70184633292	5450248836506	3.360,00
CDR 353 + DISTANZPLATTE	CDM 354	3,3 kW	400	350 / 700 / 1.100	37,6 kg	70184633293	5450248836513	3.550,00

CDP ROBO 301 & 351



Die Norton Clipper ROBO 301 & 351 sind unsere kompakten und leichten Benzin-Kanalbohrgeräte für den Einsatz mit 1 1/4" oder 3-Loch-Flansch Bohrkronen.

Beide Geräte werden inklusive Motor, Motorrahmen, Abgasschlauch, Fixierungsgurt, Erdnägel sowie 10 L Wassertank und Werkzeugsatz ausgeliefert.

- Für den Einsatz mit 1 1/4" oder 3-Loch-Flansch Bohrkronen.
- Einfache Neigungseinstellung dank definierten 45° und 90° Positionen.
- Hohe Stabilität selbst bei Arbeiten im Graben.
- Einfache Benutzung in engen Umgebungen.

* Verfügbar auch in der elektronischen Version mit CDM 354 Bohrmotor (Seite 207)

	CDP ROBO 301	CDP ROBO 351	CDP ROBO 351 ELEKTRISCH*
Art.-Nr.	70184608349	70184608350	70184633962
EAN Code 13	5450248771708	5450248771715	5450248857402
Preis € UVP	5.100,00	5.290,00	5.660,00
Motor	Honda Viertakt 1,47 kW (2 PS)	Honda Viertakt 1,47 kW (2 PS)	CDM 354 3,3 kW
Hub	500 mm	500 mm	500 mm
Durchmesser Bohrbereich	100 - 300 mm	100 - 354 mm	102 - 354 mm
Drehzahl	400	400	350 / 700 / 1100
Gewicht	53 kg	55 kg	55 kg
Einstellbarer Winkel	bis 45°	bis 45°	bis 45°

BESONDERHEITEN



EINFACH MITTELS EINES SPANNGURTS IN JEDER POSITION AUF DEM KANALROHR ZU BEFESTIGEN.



BOHRUNGEN IM 45° WINKEL.



FÜR DEN EINSATZ IN ENGEN UND LIMITIERTEN UMGEBUNGEN.



Clipper's Tipp

FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE MIT CLIPPER **PRO CB BETON ROBO** VERWENDEN (SEITE 85)



ANSCHLUSS: 3-LOCH FLANSCH



ZUBEHÖR

BOHRSTÄNDER

ZUBEHÖR	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
1 - Personenschutzschalter 30 mA (PRCD)	310005608	5450248124146	184,00
2 - Tauchpumpe	310006044	5450248138686	184,00
3 - Befestigungsset (CDR253/353/403)	310003976	5450248049418	54,00
3 - Befestigungsset (CDR133/163)	310389142	5450248472209	62,00
4 - Kupferring	310004317	5450248074434	23,00
5 - Dübel Einschlagwerkzeug	310387451	5450248467113	43,00
6 - Rawl-Dübel für Mauerwerk (25er Pack)	310006879	5450248189879	185,00
7 - Einschlagdübel M12 für Beton (10er Pack)	310004562	5450248089995	18,00
8 - Ankerstange für Rawl-Dübel	310006977	5450248190042	60,00
9 - Bohrer SDS 15 mm	310005211	5450248117223	37,00
10 - 10L Wassertank (Metall)	310464031	5450248684640	310,00
11 - 11L Wassertank (Kunststoff)	310521698	5450248755494	116,00
12 - Wassertank 35 L mit elektrischer Pumpe	310464029	5450248684633	670,00
13 - Anbohrspike CDM 203 L300 mm	310582956	5450248828617	220,00
13 - Anbohrspike CDM 203 L450 mm	310582957	5450248828624	230,00
13 - Anbohrspike CDM 204 L300 mm	310582958	5450248828631	220,00
13 - Anbohrspike CDM 204 L450 mm	310582959	5450248828648	230,00
13 - Anbohrhilfe für CDM 163/203 - Bohrkronenlänge 300 mm	310387448	5450248467076	240,00
13 - Anbohrhilfe für CDM 163/203 - Bohrkronenlänge 450 mm	310387449	5450248467083	250,00

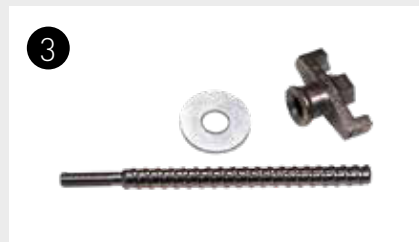
WASSERSAMMELRINGE	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
14 - Wassersammelring CDR133/163 max. Durchmesser 130 mm	310470303	5450248694526	410,00
14 - Wassersammelring CDR163/253 max. Durchmesser 180 mm	310477208	5450248702832	416,00
14 - Wassersammelring CDR353 max. Durchmesser 300 mm	310470304	5450248694533	469,00

ERSATZDICHTUNGEN	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
15 - CDR133/163 Durchmesser 130 mm	310477210	5450248702849	36,00
15 - CDR163/253 Durchmesser 180 mm	310477211	5450248702856	43,00
15 - CDR353 Durchmesser 300 mm	310477212	5450248702863	46,00

VAKUUM SET	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
16 - CDR133	310474123	5450248703112	70,00
16 - CDR163	310470435	5450248697268	102,00
16 - CDR253	310474124	5450248703129	107,00
16 - CDR353	310474125	5450248703136	110,00

DISTANZPLATTEN	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
17 - Distanzplatte für CDR353 für Bohrleistungen bis 400 mm	310472133	5450248695196	335,00
18 - 60 mm Ring zur Montage von handgeführten Bohrmotoren auf Bohrstände	510124969	5450248700449	226,00

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR



CDP ROBO

ZUBEHÖR	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
1 - Wassertank 10L	310464031	5450248684640	310,00
2 - Auspuff Schlauch (Länge: 3 m 30)	510136894	5450248737391	668,00
3 - Fixierungsbolzen	510136997	5450248737407	137,00
4 - Werkzeug-Set*	310391934	5450248493631	169,00
6 - Wassertank 35L	310464029	5450248684633	670,00
7 - 11L Wassertank (Kunststoff)	310521698	5450248755494	116,00
8 - Fußplatten mit Rollen	310508732	5450248736097	795,00

* Werkzeug-Set bestehend aus: Imbusschlüsselsatz (1,5-10 mm), Kupferring, Schnellspannspindel, Maulschlüsselsatz (8, 17, 19, 22, 26, 32 und 41 mm)

ZUBEHÖR



ADAPTER

ZUBEHÖR	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
1 - 1 1/4" UNC Muffe x R 1/2" Muffe	310004570	5450248090823	37,00
2 - 1 1/4" UNC Zapfen x R 1/2" Zapfen	310004558	5450248089537	37,00
3 - 1 1/4" UNC Zapfen x Hilti DDBU	310006712	5450248180968	163,00
4 - R 1/2" Muffe x Hilti DDBI	310007181	5450248202264	108,00
5 - R 1/2" Zapfen x R 1/2" Zapfen	310012389	5450248238768	50,00
6 - SDS Zapfen x R 1/2" Zapfen	310012391	5450248238782	25,00
7 - 3-Loch-Flansch x 1 1/4" UNC Muffe	310004594	5450248094111	53,00
8 - 3-Loch-Flansch x 1 1/4" UNC Zapfen	310004595	5450248094128	67,00

VERLÄNGERUNGEN

ZUBEHÖR	LÄNGE	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
9 - 1 1/4" UNC Muffe x 1 1/4" UNC Zapfen	100 mm	310004577	5450248092001	34,00
9 - 1 1/4" UNC Muffe x 1 1/4" UNC Zapfen	200 mm	310004571	5450248090939	37,00
9 - 1 1/4" UNC Muffe x 1 1/4" UNC Zapfen	300 mm	310004574	5450248091196	63,00
9 - 1 1/4" UNC Muffe x 1 1/4" UNC Zapfen	500 mm	310004575	5450248091202	67,00
9 - R 1/2" Muffe x R 1/2" Zapfen	100 mm	310004610*	5450248095262	34,00
10 - R 1/2" Muffe x R 1/2" Zapfen	200 mm	310004578	5450248092018	47,00
10 - R 1/2" Muffe x R 1/2" Zapfen	300 mm	310004572	5450248090946	67,00
10 - R 1/2" Muffe x R 1/2" Zapfen	500 mm	310004576	5450248091219	93,00

* Anfertigung auf Anfrage.

ZUBEHÖR



ZUBEHÖRTEILE KERNSBOHRSTÄNDER

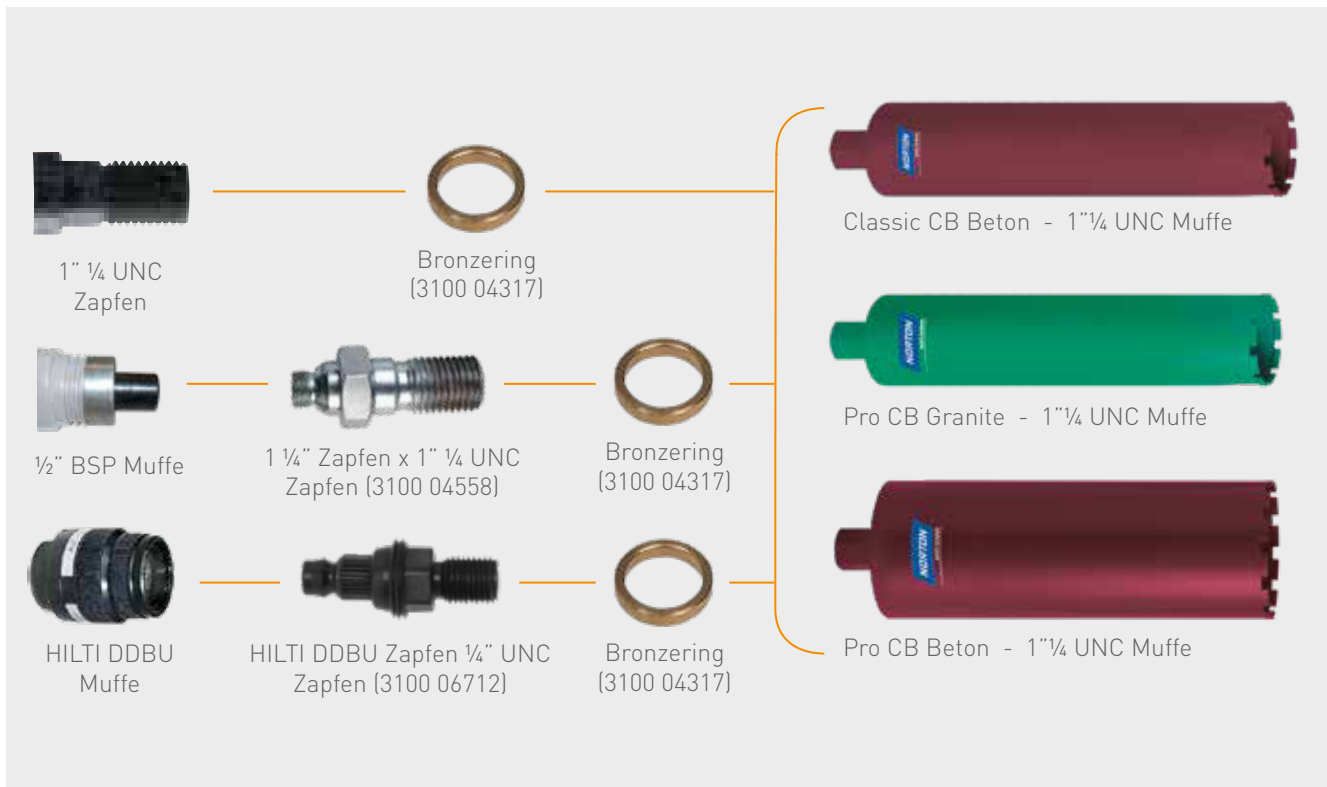
ZUBEHÖR	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
1 - Staubabsaugung ½" Zapfen-Muffe	310389028	5450248471806	380,00
2 - SDS Adapter Set	310011357	5450248234883	48,00
3 - Sechskant Adapter	310011349	5450248230397	32,00
4 - SDS Adapter	310011354	5450248230434	32,00
4 - Zentrierbohrer konisch 10 mm	310011347	5450248372776	10,00
5 - Auswurfkeil	310011351	5450248372721	11,00

ZUBEHÖRTEILE FÜR BOHRUNGEN MIT M16

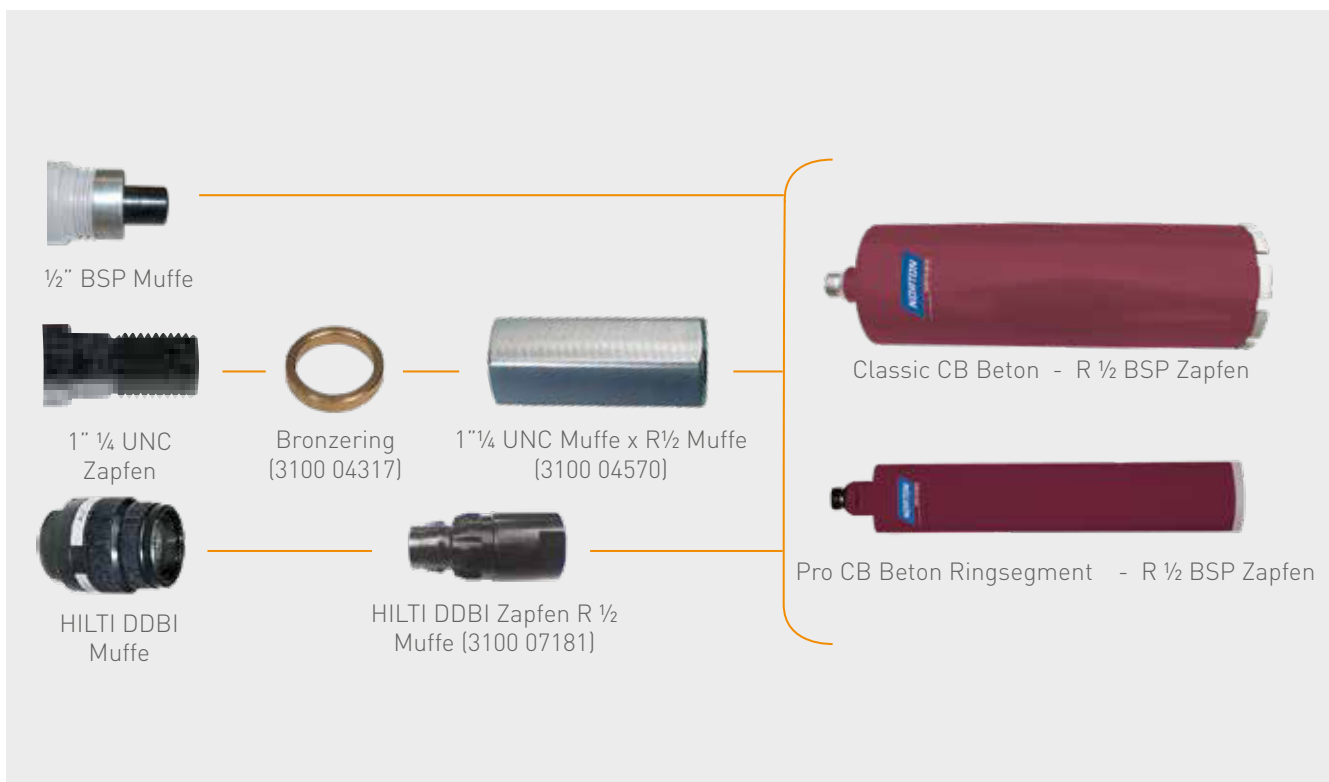
ZUBEHÖR	Art.-Nr.	EAN Code 13	PREIS € UVP
6 - Zentrierbohrer, konisch 6,5 x 120, für 2,3,4 einsetzbar	310003973	5450248049234	15,00
7 - Anschluss M16 mit konischer Zentrierbohreraufnahme (Pos. 1)	310003974	5450248049241	25,00
8 - SDS-Aufnahme M16 mit Keil u. konischer Zentrierbohreraufnahme (Pos.1)	310005899	5450248149880	39,00
9 - SDS-Aufnahme M 16 mit Schraube für 6 mm Standard-Bohrer	310005898	5450248149873	37,00

ADAPTER

NASSBOHRUNGEN MIT BOHRKRONENANSCHLUSS 1" ¼ UNC

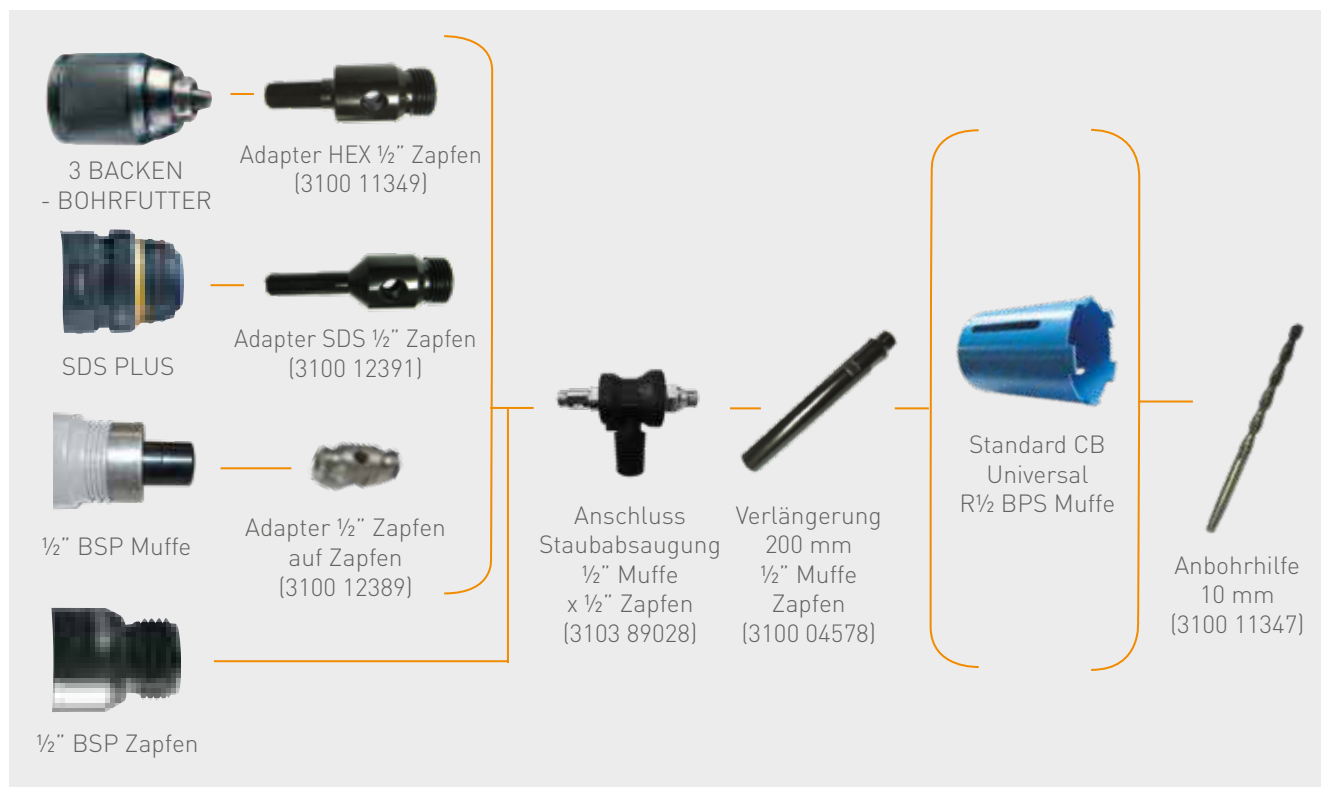


NASSBOHRUNGEN MIT BOHRKRONENANSCHLUSS R ½ BSP ZAPFEN



ADAPTER

HANDGEFÜHRTE TROCKENBOHRUNGEN MIT BOHRKRONENANSCHLUSS R $\frac{1}{2}$ BSP MUFFE



HANDGEFÜHRTE TROCKENBOHRUNGEN MIT BOHRKRONENANSCHLUSS M16

