

ART. **21.1500**
DIAMOND-GRIT



ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Ø mm	Zoll/Inches	21.1500	€	Ø mm	Zoll/Inches	21.1500	€	Ø mm	Zoll/Inches	21.1500	€	Ø mm	Zoll/Inches	21.1500	€	Ø mm	Zoll/Inches	21.1500	€
14	9/16	211500014	12,45	35	1. 3/8	211500035	30,40	57	2. 1/4	211500057	49,30	79	3. 1/8	211500079	70,45	114	4. 1/4	211500114	110,90
16	5/8	211500016	14,15	38	1. 1/2	211500038	33,00	60	2. 3/8	211500060	51,85	83	3. 1/4	211500083	74,00	127	5	211500127	123,70
20	25/32	211500020	17,60	41	1. 5/8	211500041	35,60	65	2. 9/16	211500065	56,15	86	3. 3/8	211500086	76,65	133	5. 15/64	211500133	130,95
25	1	211500025	21,85	45	1. 49/64	211500045	39,85	68	2. 43/64	211500068	58,75	89	3. 1/2	211500089	79,30	140	5. 1/2	211500140	136,25
28	1. 7/64	211500028	25,30	48	1. 7/8	211500048	41,55	70	2. 3/4	211500070	62,40	92	3. 5/8	211500092	89,55	146	5. 3/4	211500146	142,05
30	1. 3/16	211500030	26,10	50	1. 31/32	211500050	44,15	73	2. 7/8	211500073	65,05	95	3. 3/4	211500095	92,45	152	6	211500152	147,85
32	1. 1/4	211500032	27,85	54	2. 1/8	211500054	46,70	76	3	211500076	67,70	102	4	211500102	99,20				

EIGENSCHAFTEN · PROPERTIES

Schwere Ausführung mit solider Grundplatte

(Für ein Mehr an Stabilität sowie größerer Rundlauf- und Seitenschlagsgenauigkeit)

Die ideale Lochsäge für Bohrungen in schwierigsten, harten sowie abrasiven Materialien wie:

- Glasfaserverstärkte / Kohlefaserverstärkte Kunststoffe (GFK / CFK)
- Härteste keramische Fliesen
- Alle Sorten von Stein
- Porzellan
- Alle Sorten von Mauerwerk
- Glas

Anwendungshinweis:

Die Zentrierbohrer müssen nur zu Beginn des Bohrvorgangs verwendet werden. Nachdem die Lochsäge ca. 1 mm in das Material vorgedrungen ist, kann der Zentrierbohrer entfernt werden.

Um übermäßige Hitzeentwicklung zu vermeiden, sollte mit Wasser gekühlt werden.

Heavy construction with solid base plate

(Gives a higher stability as well as concentric running exactness)

The ultimate hole saw for hard-to-cut materials such as:

- Glass fiber reinforced plastics / Carbon fiber reinforced plastics (GRP / CRP)
- Hardest-ceramic tiles
- All kinds of stones
- Porcelain
- All types of masonry
- Glass

Application note:

The center drill must be used only at the start of the drilling operation. After the hole saw has cut about 1 mm into the material, the center drill can be removed.

Use water as a coolant to prevent heat build up on the cutting surface.

ANWENDUNG · APPLICATION

Kunststoffe, Plexiglas, Glasfaser Plastics, Plexiglass, Fibreglass	Keramik, Wandfliesen Ceramic, Wall tiles	Porzellan, Stein Porcelain, Stone	Mauerwerk Brick & Masonry	Glas Glass
✓	✓	✓	✓	✓

✓ OPTIMAL · OPTIMAL · OPTIMALE
OPTIMO · OTTIMALE · Оптимально

✓ GUT · GOOD · BONNE
BUENO · BUONO · Хорошо

✓ MÖGLICH · POSSIBLE · POSSIBLE
POSSIBLE · POSSIBLE · Возможно

i BEDIENUNGSHINWEISE
OPERATING INSTRUCTION
SEITE / PAGE 194

ZUBEHÖR · ACCESSORY



ART. 21.1500
DIAMOND-GRIT

Halter+passende Hartmetall-bestückte
Zentrierbohrer mit Auswurffeder
Arbor+suitable carbide tipped center drill
with ejector pins

Ø 14-30 mm € 3,75 ART. 21.0026



Schnellwechsel
Quick-change Ø 32-152 mm € 7,15 ART. 21.0027



Schnellwechsel
Quick-change Ø 32-152 mm € 7,15 ART. 21.0028



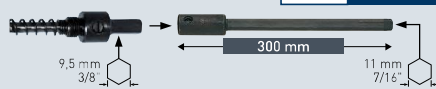
Schwere Ausführung
Heavy-duty model Ø 32-152 mm € 14,30 ART. 21.0029



Verlängerungen
Extensions 300 mm

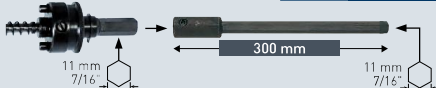
Für Halter / For arbor

€ 4,10 ART. 20.1522



Für Halter / For arbor

€ 4,10 ART. 20.1508



Morsekonusaufnahmen + passende Bohrfutter
Morse taper + suitable chucks

MORSEKONUS/MORSE TAPER 2

€ 18,50 ART. 20.1515



MORSEKONUS/MORSE TAPER 3

€ 21,45 ART. 20.1524



Schnellspannbohrfutter
Quick release chuck Ø 1-13 mm

€ 52,25 ART. 20.1375



Spannfutter
Chuck Ø 1-13 mm

€ 22,50 ART. 20.1525



Ohne Hammer-Funktion anwenden
Do not use hammer-function. Ø 14-30 mm € 4,35 ART. 21.0030



Ohne Hammer-Funktion anwenden
Do not use hammer-function. Ø 32-152 mm € 7,80 ART. 21.0031



Ersatz-Zentrierbohrer Hartmetall-
bestückt
Spare center drill carbide-tipped

€ 1,70 ART. 21.0032



Sets



Sie wünschen ein Set im
Kunststoffkoffer?

Kein Problem. Nennen Sie uns einfach den
gewünschten Inhalt. Preis auf Anfrage.

You require a set in a plastic case?

No problem. Just tell us the desired content.
Price available on request.