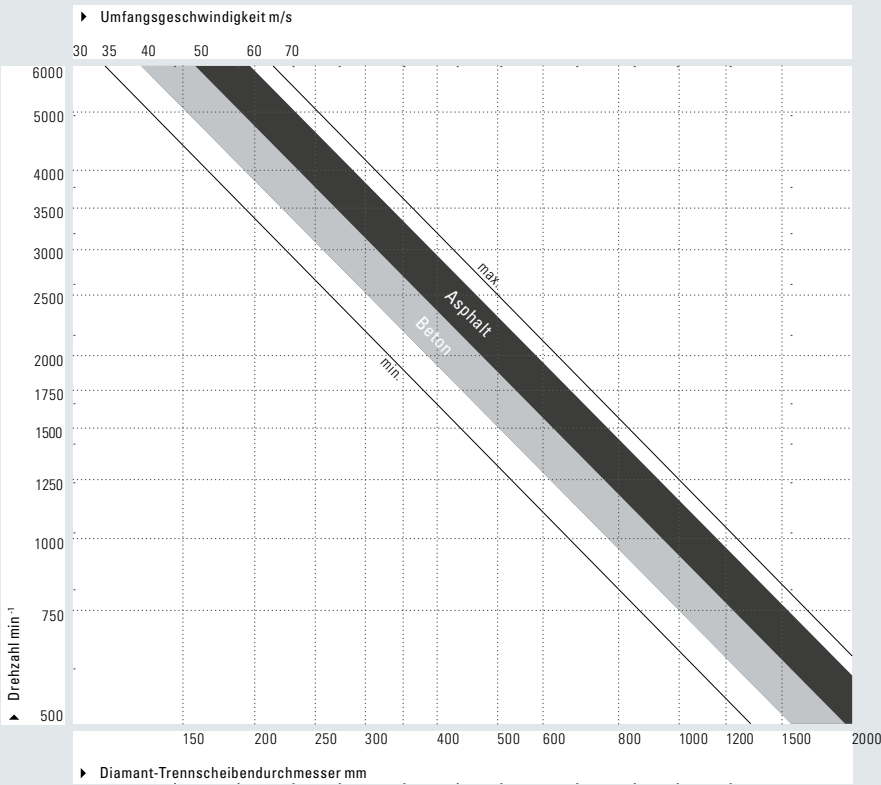




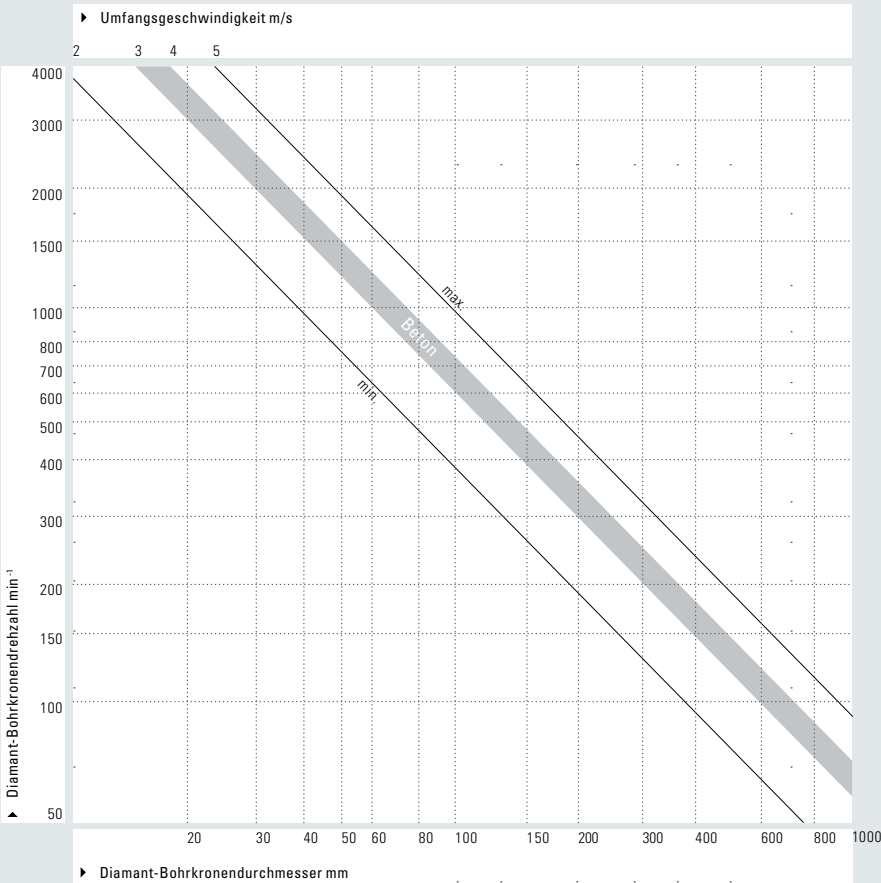
DIAMANTWERKZEUGE



LEISTUNGSTABELLEN



DIAMANT-
TRENNSCHEIBEN



DIAMANT-
BOHRKRONEN

FINDEN SIE SCHRITT FÜR SCHRITT DAS OPTIMALE WERKZEUG FÜR IHREN EINSATZ

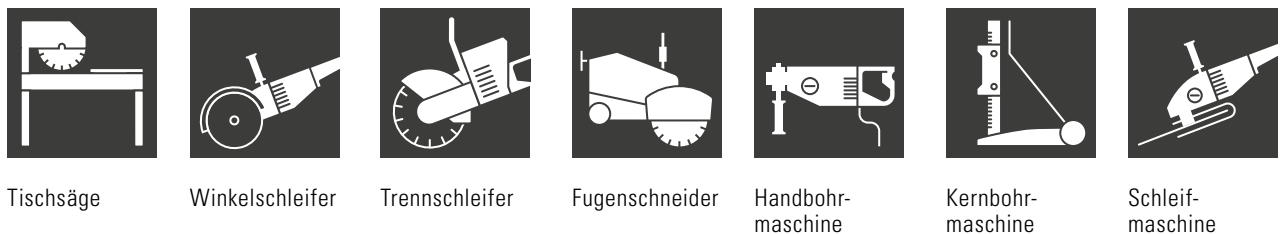
STEP 1 Welches Material wollen Sie bearbeiten?

Um Ihnen die Suche nach dem geeigneten Werkzeug zu erleichtern haben wir ein Farbleitsystem entwickelt, dass Ihnen einen schnellen Überblick verschafft. Insgesamt gibt es 9 Materialtypen



STEP 2 Mit welcher Maschine wollen Sie arbeiten?

Hier ermöglichen Ihnen Piktogramme die Schnellsuche:



STEP 3 Wie suche ich in der Übersichtstabelle?

BEISPIEL: Sie suchen eine Trennscheibe für Asphalt und wollen mit einem Fugenschneider arbeiten

Werkzeugtyp					Asphalt	Beton	Naturstein
ASW 11			•	•	+++		
MUSW 10			•	•	++	++	
BSW 10			•	•		+++	
BSW 13	•	•	•			+++	+
GSW 21	•	•	•			++	++
GSWL 21	•	•	•			++	++
GSW 22	•	•	•			++	+++

Horizontal signalisiert die Eignung der Trennscheibe für das betreffende Material.

Vertikal ist durch Punkte gekennzeichnet, ob der Scheibentyp für den Einsatz auf einem Fugenschneider geeignet ist.

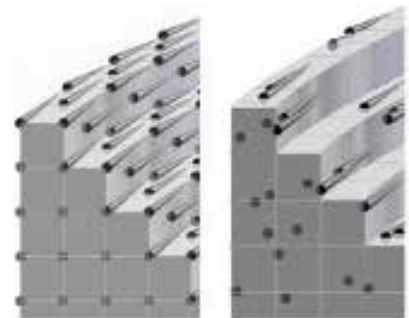
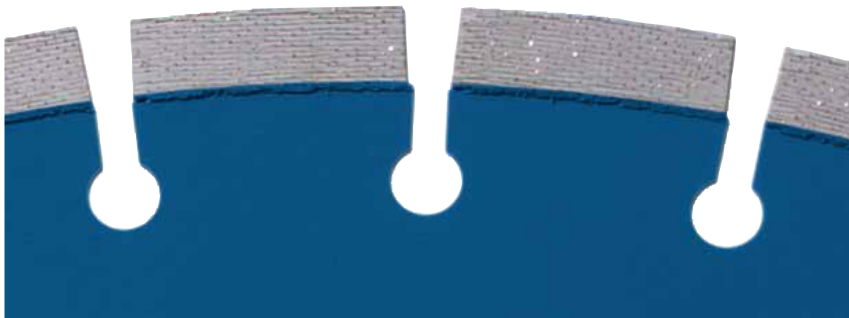
In unserem Beispiel wäre die ASW 11 optimal geeignet.

LISSMAC QUALITÄTSWERKZEUGE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

- Erhöhte Lebensdauer
- Herausragende Schnittgeschwindigkeit
- Maximale Wirtschaftlichkeit
- Saubere Schnittkanten, durch ruhigen und schnellen Schnitt
- Lasergeschweißte Segmente sorgen für höchste Qualität und Sicherheit
- Breites Spektrum



Die neue LIMATRIX-Technologie (LISSMAC + Matrix= LIMATRIX) garantiert eine optimale Kornverteilung und ermöglicht somit konstant schnelle Schnittleistungen, hohe Standzeiten und ein spürbar ruhiges Schneidverhalten.



LISSMAC garantiert, dass

- nur synthetische Diamanten von namhaften Herstellern verwendet werden
- jede Segmentverbindung nach dem Auflöten oder Schweißen auf Scherfestigkeit überprüft wird
- jede Sintercharge in unserem Labor auf Härte, Festigkeit und Maßhaltigkeit überprüft wird
- jedes produzierte Sägeblatt auf Höhengschlag, Seitenschlag und Rundlaufgenauigkeit überprüft wird
- jedes produzierte Sägeblatt eingeschliffen ist, sodass sofort die volle Schneidleistung zur Verfügung steht

ANWENDUNGSTABELLE

PROFESSIONAL CUTTING

Werkzeugtyp	Wandsäge	Fugenschneider	Kernbohrmasch.	Seilsäge	Leistung	Asphalt	Beton	Abrasiv	Frischbeton	Seite
ASP 401		•			15 - 35 kW	+++		++		6
ASP 601		•			25 - 70 kW	+++		++		6
ASP 701		•			30 - 60 kW	+++		++		7
ASP 703		•			40 - 80 kW	+++		++		7
ASP 801		•			> 80 kW	+++		++	+	8
ASTP 703		•			30 - 60 kW	+++		++		9
ASTP 801		•			30 - 80 kW	+++		++		9
BSP 101 E		•			7,5 - 15 kW		+++			10
BSP 201		•			10 - 15 kW		+++			11
BSP 301		•			15 - 25 kW		+++			11
BSP 401		•			20 - 60 kW		+++			12
BSP 501		•			40 - 70 kW		+++			12
BSP 601		•			60 - 80 kW		+++			13
BSP 602		•			25 - 60 kW		+++			13
BSP 701		•			> 80 kW		+++			14
BSP 702		•			> 80 kW		+++			14
FBSP 201		•			> 10 kW	++		++	+++	15
FBSP 301		•			> 10 kW	++		++	+++	15
FBSP 401		•			> 15 kW	++		++	+++	16
WSP 3 E	•				< 25 kW		+++			17
WSP 501	•				< 15 kW		+++			17
WSP 601	•				10 - 22 kW		+++			18
WSP 701	•				> 20 kW		+++			18
BDSP				•			+++			19
Zubehör				•			+++			19
BKP 301 Roof			•		< 5 kW		+++			20
BKP 401 Roof			•		< 5 kW		+++			21

+ bedingt geeignet
++ geeignet
+++ optimal geeignet

DETENSO

Flüsterscheibe

SILENT

Sandwichscheibe



Nassschnitt



Trockenschnitt

ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR ASPHALT

- Kurze Segmente für gute Wasserzufuhr und Schlammabfuhr
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASP 401



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	24 x 3,2 x 12	38	35 - 25,4 mm	794845
400	24 x 3,2 x 12	42	35 - 25,4 mm	794846
450	24 x 3,6 x 12	48	35 - 25,4 mm	794847
500	24 x 3,6 x 12	54	35 - 25,4 mm	794848
600	24 x 4,6 x 12	66	35 - 25,4 mm	794850
700	24 x 4,6 x 12	76	35 - 25,4 mm	794852
800	24 x 4,6 x 12	88	35 - 25,4 mm	794853
1000	24 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	794854
1200	24 x 4,6 x 12	106	35 - 25,4 mm	794855

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm



ASP 601



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794856
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794857
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794858
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794859
600	24 x 4,6 x 10	66	35 - 25,4 mm	794861
700	24 x 4,6 x 10	76	35 - 25,4 mm	794863
800	24 x 4,6 x 10	88	35 - 25,4 mm	794864
1000	24 x 4,6 x 10	92	35 - 25,4 mm	794865
1200	24 x 4,6 x 10	106	35 - 25,4 mm	794866

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm



ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

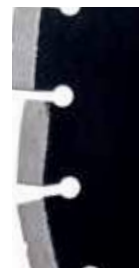
ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASP 701



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	794832
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794905
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794906
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794908
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794909
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794910
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794911

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

ASP 703



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	1012042
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	1015147
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	1015148
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	1015151
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	1015152
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	1015153
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	1015154

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

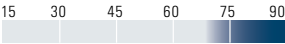
ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASP 801



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	794913
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794915
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794917
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794919
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794920
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794921
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794922

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage



ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR DEN TROCKENSCHNITT IN ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASTP 703



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 4,5 x 12	21	35 - 25,4 mm	1016416
350	40 x 4,5 x 12	24	35 - 25,4 mm	1016334

Nebenlöcher + Teilkreis: 1 NL 12 mm TK 57,4 mm

SONDERBOHRUNGEN

Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	40 x 4,5 x 12	24	25,4 mm	1031784

Nebenlöcher + Teilkreis: 1 NL 12 mm TK 57,4 mm + 6 NL 13 mm TK 120 mm + 6 NL 8 mm TK 92 mm gesenkt (für Gegenlauf, rechte Seite)

SONDERBOHRUNGEN

Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	40 x 4,5 x 12	24	25,4 mm	1063310

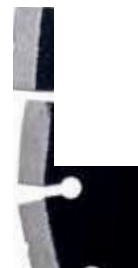
Nebenlöcher + Teilkreis:

1 NL 12 mm TK 57,4 mm + 6 NL 8 mm TK 92 mm gesenkt (für Gegenlauf, rechte Seite)

ASTP 801



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 4,6 x 12	21	35 - 25,4 mm	1016418
350	40 x 4,6 x 12	24	35 - 25,4 mm	1000690

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BETON

LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-TRENNSCHEIBEN
FÜR BETON

- Kurze Segmente, weitverzahnt – schnelles
Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

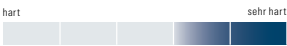
BSP 101 E



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 4,0 x 14	48	25,4 mm	1018239
500	24 x 4,8 x 14	48	25,4 mm	1018241
600	24 x 4,0 x 14	52	25,4 mm	1018242
600	24 x 4,8 x 14	52	25,4 mm	1018244
700	24 x 4,0 x 14	61	25,4 mm	1018245
700	24 x 4,8 x 14	61	25,4 mm	1018247
800	24 x 4,8 x 14	70	25,4 mm	1018248
1000	24 x 4,8 x 14	87	25,4 mm	1018249
1200	24 x 4,8 x 14	104	25,4 mm	1018250

Nebenlöcher + Teilkreis:
6 NL x M6, versenkt, TK 92 mm + 6 x M8, versenkt, TK 125 mm



BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Kurze Segmente weitverzahnt – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 8 m/min

BSP 201



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
400	24 x 4,0 x 14	42	25,4 mm	794867
450	24 x 4,0 x 14	48	25,4 mm	794868
500	24 x 4,8 x 14	54	25,4 mm	794871
600	24 x 4,8 x 14	66	25,4 mm	794873
650	24 x 4,8 x 14	70	25,4 mm	794959
700	24 x 4,8 x 14	76	25,4 mm	794875
800	24 x 4,8 x 14	88	25,4 mm	794876
1000	24 x 4,8 x 14	92	25,4 mm	794877
1200	24 x 4,8 x 14	118	25,4 mm	794878

Nebenlöcher + Teilkreis:

6 NL x M6, versenkt, TK 92 mm + 6 x M8, versenkt, TK 125 mm

BSP 301



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
400	24 x 3,8 x 12	42	35 - 25,4 mm	794879
450	24 x 4,8 x 12	48	35 - 25,4 mm	794881
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	794883
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	794885
650	24 x 4,8 x 12	70	35 - 25,4 mm	794961
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	794887
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	794888
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	794889
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	794890

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden, höhere Standzeit

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

BSP 401



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794834
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794838
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794928
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794828
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794839
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794929

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

BSP 501



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794937
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794939
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794941
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794942
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794943
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794944
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031388

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Kurze Segmente weitverzahnt – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 8 m/min

BSP 601



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 3,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794945
600	40 x 4,0 x 12	42	35 - 25,4 mm	794946
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794947
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794948
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794949
900	40 x 4,6 x 12	60	35 - 25,4 mm	794950
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794951
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031389

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

BSP 602



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 3,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018252
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018253
600	24 x 3,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018254
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018255
700	24 x 3,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018258
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018259
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	1018260
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	1018261
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	1018262

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-TRENNSCHEIBEN
FÜR BETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden, höhere Standzeit

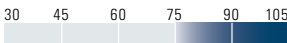
ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

BSP 701



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794952
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794953
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794954
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794955
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794956
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031387

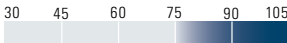
Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BSP 702



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 3,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018263
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018264
600	24 x 3,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018265
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018266
700	24 x 3,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018269
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018271
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	1018272
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	1018273
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	1018274

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

FRISCHBETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR FRISCHBETON

- Kurze Segmente für gute Wasserzufuhr und Schlammabfuhr
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

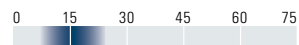
- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

FBSP 201



UNIVERSELLER FRISCHBETON

Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	24 x 2,8 x 10	32	35 - 25,4 mm	794891
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794892
350	24 x 3,6 x 10	38	35 - 25,4 mm	794841
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794893
400	24 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	794894
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794895
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794896

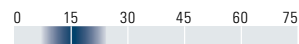
Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

FBSP 301



ABRASIVER FRISCHBETON

Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	24 x 2,8 x 10	32	35 - 25,4 mm	794897
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794898
350	24 x 3,6 x 10	38	35 - 25,4 mm	794899
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794900
400	24 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	794901
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794902
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794903

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

FRISCHBETON

LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-TRENNSCHEIBEN
FÜR FRISCHBETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

FBSP 401



UNIVERSELLER FRISCHBETON



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 2,8 x 10	21	35 - 25,4 mm	1004690
350	40 x 3,2 x 10	24	35 - 25,4 mm	1004691
350	40 x 3,6 x 10	24	35 - 25,4 mm	1004692
400	40 x 3,2 x 10	28	35 - 25,4 mm	1002388
400	40 x 3,6 x 10	28	35 - 25,4 mm	1002389
450	40 x 3,6 x 10	32	35 - 25,4 mm	1004693
500	40 x 3,6 x 10	32	35 - 25,4 mm	1004695
600	40 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	1004698

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm



BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN

- kurze Segmente – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 30 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

WSP 3 E



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
600	40 x 4,5 x 10	36
600	40 x 5,0 x 10	36
650	40 x 4,5 x 10	38
700	40 x 4,5 x 10	40
800	40 x 4,0 x 10	45
800	40 x 4,7 x 10	45
1000	40 x 4,5 x 10	56
1000	40 x 5,0 x 10	56

WSP 501



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,0 x 12	54
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,0 x 12	66
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118

BETON

LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-TRENNSCHEIBEN
FÜR WANDSÄGEN

- kurze Segmente – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 30 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

WSP 601



Leistung in kW



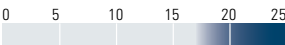
Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118



WSP 701



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118



BETON



DIAMANTSEIL FÜR DEN
PROFI-EINSATZ IM BETON
UND STAHLBETON



BDSP 3

Materialhärte



Bezeichnung	Perlen / m	Artikel-Nr.
BDSP 3	40	794199

BDSP 4

Materialhärte



Bezeichnung	Perlen / m	Artikel-Nr.
BDSP 4	40	794200

ZUBEHÖR

Zubehör zum Diamantseil

Bezeichnung	Nutzlänge	Ø in mm	Artikel-Nr.
Presshülsen	20 mm	10	791325
Presshülsen	25 mm	8	791326
Kardan-Gelenkverbinder		10	791327

Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Presszange	M 16 Zapfen	R ½" Muffe	-



BKP 301 ROOF



LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-BOHRKRONE
FÜR BETON



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1029213
52	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1026916
56	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1031850
62	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1026917
72	24 x 3,5 x 12	6	1 1/4"	450 mm	1026918
82	24 x 3,5 x 12	7	1 1/4"	450 mm	1026919
92	24 x 3,5 x 12	8	1 1/4"	450 mm	1026920
102	24 x 3,5 x 12	9	1 1/4"	450 mm	1026921
112	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026922
122	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026923
126	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1053529
132	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026924
142	24 x 3,5 x 12	11	1 1/4"	450 mm	1026926
152	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026927
162	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026928
172	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026929
182	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026930
192	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026931
202	24 x 4,5 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026932
225	24 x 4,5 x 12	15	1 1/4"	450 mm	1026933
250	24 x 4,5 x 12	16	1 1/4"	450 mm	1026934
300	24 x 5,0 x 12	23	1 1/4"	450 mm	1026935



SEGMENTE BKP 301 ROOF



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Artikel-Nr.
37-47	20 x 3,0 x 12	1056525
48-67	24 x 3,5 x 12	1056525
68-99	24 x 3,5 x 12	1056545
100-139	24 x 3,5 x 12	1049515
140-182	24 x 4,0 x 12	1048865
182-272	24 x 4,5 x 12	1040295
> 250	20 x 5,0 x 12	1040297



BKP 401 ROOF



LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-BOHRKRONE FÜR
STARK ARMIIERTEN BETON



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1029786
52	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1018275
62	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1018276
72	24 x 3,5 x 12	6	1 1/4"	450 mm	1018277
82	24 x 3,5 x 12	7	1 1/4"	450 mm	1018278
92	24 x 3,5 x 12	8	1 1/4"	450 mm	1018279
102	24 x 3,5 x 12	9	1 1/4"	450 mm	1018280
112	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1018284
122	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1018285
132	24 x 3,5 x 12	11	1 1/4"	450 mm	1018286
142	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018294
152	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018295
162	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018296
172	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018297
182	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018298
202	24 x 4,5 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018300
225	24 x 4,5 x 12	15	1 1/4"	450 mm	1018301
250	24 x 4,5 x 12	16	1 1/4"	450 mm	1018302
300	24 x 5,0 x 12	23	1 1/4"	450 mm	1018303



SEGMENTE BKP 401 ROOF



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Artikel-Nr.
37-47	20 x 3,0 x 12	1018305
48-67	24 x 3,5 x 12	1018306
68-99	24 x 3,5 x 12	1018307
100-139	24 x 3,5 x 12	1018308
140-182	24 x 4,0 x 12	1018309
182-272	24 x 4,5 x 12	1018310
> 250	20 x 5,0 x 12	1018311



ANWENDUNGSTABELLE

PREMIUM

Werkzeugtyp								Asphalt	Beton	Naturstein	Keramik	Kalksandstein	Hartgestein	Abrasiv	Frischbeton	Eisen	Seite
PSW 22	•											+		+++			24
PSWD 22	•											+		+++			24
KSWD 22	•											+++		+			24
ASW 11			•	•				+++						++	+		25
MUSW 10			•	•				++	++					+			25
BSW 12			•	•					+++								26
BSW 15	•	•	•						+++	+							26
PR. TURBO	•								+++								27
PR. SILVER	•								+++								27
GSWD 10	•		•						++	++							28
GSWL 21	•								++	++							28
GSW 23	•	•	•						++	+++			+				28
KLSW 10		•	•						++	+++			++				29
GALA SPEZ.	•								++	+++							29
CHAMPION	•	•	•						++	++							29
FSW 20	•	•									++						30
ABSW 10	•	•	•									+		+++			31
MRSW 10		•												++			31
FRSW 10																	31
- ASPHALT				•				+++									31
- BETON				•					+++								31
RSW 10																	32
- ASPHALT		•						+++						++			32
- BETON		•							+++					+			32
AASW 11				•				+++									32
BASW 11				•					+++								32
ASTW 20		•					•	++	+			+		+++			33
BSTW 10		•					•		+++	+				+			33
BSTW 40		•					•		+++	+				+			33
PKDW 10							•							+++			34
BSWD 10S									+++			+		+			35
BSDW 10									+++					+			35
BSDW 20									+++					++			35
APRW 10				Partnersäge				+						+++			36
BPRW 10				Partnersäge					+++			+					36
BPRW 20				Partnersäge					+++								36
BKNW 12					•	•			+++								37
BKNW 21					•	•			+++								37
BDW 10					•				+++								38
KDW 10					•							+++		++			38
ADW 10					•							+		+++			38
Zubehör																	39

ANWENDUNGSTABELLE

TRENDLINE

Werkzeugtyp								Asphalt	Beton	Naturstein	Keramik	Kalksandstein	Hartgestein	Abrasiv	Seite
TL Abrasiv		•						+++				+		+++	40
TL Poroton	•													+++	40
TL Asphalt			•	•				+++						+	41
TL Beton	•	•	•						+++					+	42
TL Beton Laser	•	•	•	•					+++						42
TL Granit	•	•	•						++	+++					43
TL Turbo Universal	•	•	•						++	++	++				43
TL Fliese	•	•									+++				44
TL Schleifteller															45
- Beton		•							+++					+	45
- Abrasiv		•						+						+++	45
TL Bohrkronen					•	•			++					+	46
TL Dosensenker					•				++					++	46
Zubehör						•									47

+ bedingt geeignet
++ geeignet
+++ optimal geeignet

DETENSO

Flüsterscheibe

SILENT

Sandwichscheibe



Nassschnitt



Trockenschnitt

PSW 22



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
Poroton, abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	790170
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	790185

PSWD 22



ABRASIV

Sandwich-Diamant-Trennscheiben
für Poroton, abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	791262
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	791263
1000	40 x 4,8 x 10	70	60 - 55,0 mm	791264

KSWD 22



KALKSANDSTEIN

Sandwich-Diamant-
Trennscheiben für Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,6 x 10	50	60 - 55,0 mm	791343
900	40 x 4,8 x 10	64	60 - 55,0 mm	791344
1000	40 x 5,0 x 10	70	60 - 55,0 mm	791345

ASW 11



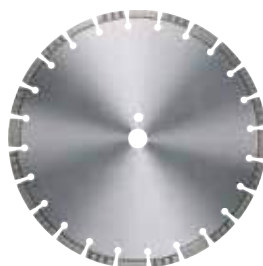
ASPHALT

Diamant-Trennscheiben für
Asphalt mit Schrägschutz-
segmenten



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 3,0 x 10	18	20,0 mm	1054970
300	40 x 3,0 x 10	18	25,4 mm	1054972
350	40 x 3,1 x 10	21	20,0 mm	1054975
350	40 x 3,1 x 10	21	25,4 mm	1054976
400	40 x 3,4 x 10	24	20,0 mm	1054977
400	40 x 3,4 x 10	24	25,4 mm	1054979
450	40 x 3,6 x 10	28	25,4 mm	1054980
500	40 x 3,7 x 10	30	25,4 mm	1054982
600	40 x 4,0 x 10	42	25,4 mm	1054983
700	40 x 4,6 x 10	45	25,4 mm	1054984
800	40 x 4,8 x 10	52	25,4 mm	1054985

MUSW 10



ASPHALT, BETON

Diamant-Trennscheiben für
Asphalt und Beton mit
Wechsel- und Schutzsegmen-
ten, weniger Werkzeugwechsel



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	38 x 3,3 x 10	21	20,0 mm	790312
300	38 x 3,3 x 10	21	25,4 mm	790677
350	38 x 3,5 x 10	24	20,0 mm	790695
350	38 x 3,5 x 10	24	25,4 mm	790696
400	38 x 3,7 x 10	28	20,0 mm	790697
400	38 x 3,7 x 10	28	25,4 mm	790698
450	38 x 4,0 x 10	32	25,4 mm	790352

BSW 12



BETON

Diamant-Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 3,0 x 10	21	20 mm	1070147
300	40 x 3,0 x 10	21	25,4 mm	1070148
350	40 x 3,0 x 10	24	20 mm	1070149
350	40 x 3,0 x 10	24	25,4 mm	1070150
350	40 x 3,0 x 10	24	30 mm	1070151
400	40 x 3,4 x 10	28	20 mm	1070152
400	40 x 3,4 x 10	28	25,4 mm	1070153
400	40 x 3,4 x 10	28	30 mm	1070154
450	40 x 3,4 x 10	32	25,4 mm	1070155
450	40 x 3,4 x 10	32	30 mm	1070158
450	40 x 3,4 x 10	32	35 mm	1070160
500	40 x 3,6 x 10	36	25,4 mm	1070161
500	40 x 3,6 x 10	36	30 mm	1070163
500	40 x 3,6 x 10	36	35 mm	1070164
600	40 x 4,0 x 10	42	25,4 mm	1070166
600	40 x 4,0 x 10	42	35 mm	1070168
700	40 x 4,2 x 10	45	25,4 mm	1070169
700	40 x 4,2 x 10	45	35 - 25,4 mm	1070170
800	40 x 4,2 x 10	52	25,4 mm	1070171



BSW 15



BETON

Diamant-Trennscheiben für
Beton, armierten Beton und
Pflastersteine



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31,5 x 2,4 x 12	8	22,2 mm	1041834
125	31,5 x 2,4 x 12	9	22,2 mm	1041835
230	38 x 2,6 x 12	15	22,2 mm	1041836
300	40 x 3,2 x 12	20	20,0 mm	1041837
350	40 x 3,2 x 12	23	20,0 mm	1041838
350	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041839
400	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041840



PREMIUM TURBO



BETON

Diamant-Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
600	40 x 4,2 x 10	40	60,0 mm	1070174
650	40 x 4,4 x 10	43	60,0 mm	1070175
700	40 x 4,8 x 10	46	60,0 mm	1070177
800	40 x 4,8 x 10	52	60,0 mm	1070178
900	40 x 5,0 x 10	60	60,0 mm	1070179
1000	40 x 5,0 x 10	70	60,0 mm	1070180

PREMIUM SILVER



BETON

Sandwich-Diamant-
Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,6 x 10	50	60- 55,0 mm	791295
900	40 x 4,8 x 10	64	60- 55,0 mm	791296
1000	40 x 5,0 x 10	70	60- 55,0 mm	791297

GSWD 10



SILENT

NATURSTEIN

Sandwich-Diamant-
Trennscheiben für Granit,
Natur- und Kunststein, Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	38 x 2,6 x 12	15	22,2 mm	1041898
350	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041899
400	40 x 3,4 x 12	28	25,4 mm	1041900
450	40 x 3,6 x 12	32	25,4 mm	1041903

GSWL 21



DETENSO

NATURSTEIN

Diamant-Trennscheiben für
Granit, Natur- und Kunststein,
Beton mit Leisekern



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	20 x 2,6 x 12	26	22,2 mm	1070173
300	20 x 3,0 x 12	36	20,0 mm	790683
300	20 x 3,0 x 12	36	30 - 25,4 mm	790684
350	20 x 3,2 x 12	40	20,0 mm	790685
350	20 x 3,2 x 12	40	30 - 25,4 mm	790686
400	20 x 3,5 x 12	48	20,0 mm	790688
400	20 x 3,5 x 12	48	30 - 25,4 mm	790689
450	20 x 3,5 x 12	54	30 - 25,4 mm	790690

GSW 23



DETENSO

NATURSTEIN

Diamant-Trennscheiben für
Granit, Natur- und Kunststein,
Beton und Klinker



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	40 x 2,8 x 12	16	22,2 mm	1070182
300	37 x 3,3 x 12	22	20,0 mm	1070183
300	37 x 3,3 x 12	22	25,4 mm	1070184
300	37 x 3,3 x 12	22	30 - 25,4 mm	1070185
350	40 x 3,2 x 12	24	20,0 mm	1070186
350	40 x 3,2 x 12	24	25,4 mm	1070187
350	40 x 3,2 x 12	24	30 - 25,4 mm	1070188
400	40 x 3,2 x 12	28	20,0 mm	1070189
400	40 x 3,2 x 12	28	25,4 mm	1070190

KLSW 10



KLINKER

Diamant-Trennscheiben für
Klinker und Hartgestein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 2,5 x 10	21	20,0 mm	1015116
350	40 x 2,5 x 10	24	20,0 mm	1015117
400	40 x 3,0 x 10	28	25,4 mm	1070145

GALA SPEZIAL



NATURSTEIN

Diamant-Trennscheiben für
Beton, Granit und Naturstein
– speziell für Galabau



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	40 x 3,2 x 17	21	25,4 mm	1052627
400	40 x 3,6 x 17	24	25,4 mm	1052628

CHAMPION



BETON

Diamant-Trennscheiben für
Beton und Naturstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	39 x 2,6 x 10	16	22,2 mm	790875
350	40 x 3,2 x 10	24	25,4 mm	790876



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,6 x 7,5	22,2 mm	790412
125	1,6 x 7,5	22,2 mm	790413
150	1,6 x 7,5	22,2 mm	790414
180	1,6 x 7,5	22,2 mm	790415
200	1,6 x 7,5	20,0 mm	790416
200	1,6 x 7,5	22,2 mm	790417
230	1,6 x 7,5	22,2 mm	790418
250	1,6 x 7,5	30,0 mm	790419
300	2,0 x 7,5	25,4 mm	790421
300	2,0 x 7,5	30,0 mm	790422
350	30 x 2,0 x 7,5	20,0 mm	790423
350	30 x 2,0 x 7,5	25,4 mm	790424
350	30 x 2,0 x 7,5	30,0 mm	790425



ABSW 10



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	37 x 2,7 x 10	16	22,2 mm	790931
300	40 x 2,7 x 10	18	20,0 mm	790932
300	40 x 2,7 x 10	18	30-25,4 mm	790933
350	40 x 3,0 x 10	21	20,0 mm	790934
350	40 x 3,0 x 10	21	30-25,4 mm	790935
400	40 x 3,6 x 10	24	30-25,4 mm	790954
450	40 x 3,6 x 10	24	30-25,4 mm	790125

MRSW 10



ABRASIV

Diamant-Mörtelräumer



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	30 x 4,5 x 7	9	22,2 mm	790602
115	34 x 8,0 x 7	9	22,2 mm	790604
125	30 x 4,5 x 7	10	22,2 mm	790605
125	34 x 8,0 x 7	10	22,2 mm	790607

FRSW 10



ASPHALT

Diamant-Frässcheibe für Asphalt,
10 mm breit



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	50 x 10 x 6	24	25,4 mm	790348

BETON

Diamant-Frässcheibe für Beton,
10 mm breit



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	50 x 10 x 6	24	25,4 mm	790355

RSW 10



ASPHALT

Diamant-Rissefräser
für Asphalt



Ø in mm	Segmentbreite	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
125	10 mm	9	22,2 mm	791281
180	10 mm	14	22,2 mm	790682
230	10 mm	14	25,4-20,0 mm	790357

BETON

Diamant-Rissefräser
für Beton



Ø in mm	Segmentbreite	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
125	10 mm	9	22,2 mm	790319
180	10 mm	14	22,2 mm	791261
230	10 mm	14	25,4-20,0 mm	790356

AASW 11



ASPHALT

Diamant-Fasenfräser
für Asphalt (zweiteilig), 45°



Ø in mm	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
280	26	25,4 mm	1056502

BASW 11

BETON

Diamant-Fasenfräser
für Beton (zweiteilig), 45°



Ø in mm	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
280	26	25,4 mm	1056504

ASTW 20



ABRASIV

Diamant-Schleifteller für
Estrich, Sandstein,
Putz, abrasiven Beton



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	790394
115	doppelreihig	22,2 mm	790555
125	doppelreihig	22,2 mm	790395
180	doppelreihig	22,2 mm	790396
230	doppelreihig	22,2 mm	790556

BSTW 10



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und andere harte
Oberflächen



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	790618
125	doppelreihig	22,2 mm	790619
150	doppelreihig	22,2 mm	790938
180	doppelreihig	22,2 mm	790620

BSTW 40



BETON

Diamant-Schleifteller für Beton,
Naturstein und andere harte
Oberflächen



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
125	Blocksegmente	22,2 mm	790622
150	Blocksegmente	22,2 mm	790639
180	Blocksegmente	22,2 mm	790623

PKDW 10



Diamant-Schleifteller für
Farbe, Anstriche, Bitumen,
Dispersionskleber, Leim,
Abdichtmaterial



Ø in mm	Bohrung	Artikel-Nr.
125	22,2 mm	1019117
180	22,2 mm	1041841

BSDW 10S



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	16	19 mm	1041842

BSDW 10



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Änzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	20	20 mm	1041843

BSDW 20



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Änzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	20	19 mm	1041844

APRW 10



ABRASIV

Partnerringe für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Blocksegment	790362

BPRW 10

BETON

Partnerringe für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Turbosegment	790361

BPRW 20

BETON

Partnerringe für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Blocksegment	790360

ZUBEHÖR

Zubehör zu Partnerringen

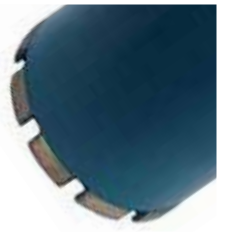
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Triebtring	790842

BKNW 12



BETON

Diamant-Bohrkronen
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 10	4	1 1/4"	400 mm	1070210
52	24 x 3,5 x 10	5	1 1/4"	400 mm	1070211
56	24 x 3,5 x 10	5	1 1/4"	400 mm	1070212
62	24 x 3,5 x 10	6	1 1/4"	400 mm	1070213
72	24 x 3,5 x 10	7	1 1/4"	400 mm	1070214
82	24 x 3,5 x 10	7	1 1/4"	400 mm	1070215
92	24 x 3,5 x 10	8	1 1/4"	400 mm	1070216
102	24 x 3,5 x 10	9	1 1/4"	400 mm	1070217
112	24 x 3,5 x 10	10	1 1/4"	400 mm	1070218
122	24 x 3,5 x 10	10	1 1/4"	400 mm	1070219
127	24 x 3,5 x 10	10	1 1/4"	400 mm	1070220
132	24 x 3,5 x 10	11	1 1/4"	400 mm	1070221
142	24 x 4,0 x 10	11	1 1/4"	400 mm	1070222
152	24x 4,0 x 10	12	1 1/4"	400 mm	1070223
162	24 x 4,0 x 10	12	1 1/4"	400 mm	1070225
172	24 x 4,0 x 10	13	1 1/4"	400 mm	1070226
182	24 x 4,0 x 10	14	1 1/4"	400 mm	1070227
200	24 x 4,0 x 10	15	1 1/4"	400 mm	1070228



Weitere Durchmesser auf Anfrage

BKNW 21

BETON

Diamant-Bohrkronen
mit 3-Loch-Aufnahme
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.	Preis €
112	24 x 3,5 x 9	10	3-Loch	320 mm	791209	
127	24 x 3,5 x 9	10	3-Loch	320 mm	791210	
152	24 x 4,0 x 9	12	3-Loch	320 mm	791211	
187	24 x 4,5 x 9	14	3-Loch	320 mm	791212	
200	24 x 4,5 x 9	15	3-Loch	320 mm	791213	
232	24 x 4,5 x 9	16	3-Loch	320 mm	791214	
257	24 x 4,5 x 9	17	3-Loch	320 mm	791215	



Weitere Durchmesser auf Anfrage

BDW 10



BETON

Diamant-Dosensenker
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 7	3	M 16	60,0 mm	790225
82	24 x 3,5 x 7	4	M 16	60,0 mm	790226

KDW 10



KALKSANDSTEIN

Diamant-Dosensenker
für Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	12 x 3,5 x 8	6	M 16	60,0 mm	790223
82	12 x 3,5 x 8	10	M 16	60,0 mm	790224

ADW 10

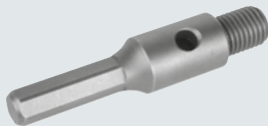


ABRASIV

Diamant-Dosensenker für
abrasive Materialien



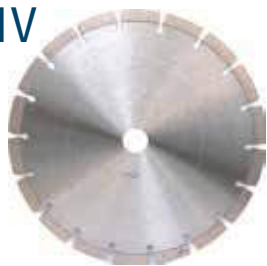
Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 7	3	M 16	60,0 mm	790221
82	24 x 3,5 x 7	4	M 16	60,0 mm	790222

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Dosensenker	Artikel-Nr.
	Aufnahme (inkl. Austreibkeil)	Sechskant	M 16	790497

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Dosensenker	Artikel-Nr.
	Aufnahme (inkl. Austreibkeil)	SDS-plus	M 16	790498

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Zentrierbohrer	790499

TL ABRASIV



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	38 x 2,2 x 10	8	22,2 mm	791114
125	37 x 2,4 x 10	9	22,2 mm	791115
180	34 x 2,6 x 10	14	22,2 mm	791116
230	39 x 2,8 x 10	16	22,2 mm	791117

TL POROTON



POROTON

Diamant-Trennscheiben für
Poroton und abrasive
Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
625	40 x 4,4 x 10	36	60 - 55,0 mm	790429
650	40 x 4,4 x 10	38	60 - 55,0 mm	790431
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	790188
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	790152
1000	40 x 4,8 x 10	70	60 - 55,0 mm	790168

TL ASPHALT



ASPHALT

Diamant-Trennscheiben für Asphalt,
mit Schrägschutzsegmenten



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 3,2 x 10	18	20,0 mm	791140
300	40 x 3,2 x 10	18	25,4 mm	791118
350	40 x 3,2 x 10	21	20,0 mm	791141
350	40 x 3,2 x 10	21	25,4 mm	791119
400	40 x 3,6 x 10	24	25,4 mm	791120
450	40 x 3,6 x 10	28	25,4 mm	791121
500	40 x 3,6 x 10	30	25,4 mm	791122
600	40 x 4,0 x 10	36	25,4 mm	791123

TL BETON



BETON

Diamant-Trennscheiben für
Beton und Baumaterialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31,5 x 2,4 x 10	9	22,2 mm	791100
125	31,5 x 2,4 x 10	10	22,2 mm	791101
230	31,5 x 2,6 x 10	16	22,2 mm	791102
300	40 x 3,2 x 10	21	20,0 mm	791136
300	40 x 3,2 x 10	21	25,4 mm	791103
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791137
350	40 x 3,2 x 10	24	25,4 mm	791104
400	40 x 3,4 x 10	28	20,0 mm	791142
400	40 x 3,4 x 10	28	25,4 mm	791105
450	40 x 3,4 x 10	32	25,4 mm	791106



TL BETON LASER



BETON

Diamant-Trennscheiben
für Beton, Stahlbeton und
Baumaterialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31 x 2,0 x 10	9	22,2 mm	791143
125	31 x 2,1 x 10	10	22,2 mm	791144
230	38 x 2,5 x 10	16	22,2 mm	791145
300	40 x 2,8 x 10	21	20,0 mm	791200
300	40 x 2,8 x 10	21	30,0 mm	791146
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791201
350	40 x 3,2 x 10	24	25,4 mm	791147
400	40 x 3,5 x 10	28	20,0 mm	791202
400	40 x 3,5 x 10	28	25,4 mm	791148
450	40 x 3,6 x 10	32	25,4 mm	791149
500	40 x 4,0 x 10	36	25,4 mm	791150
600	40 x 4,6 x 10	42	30,0 mm	791151



TL GRANIT



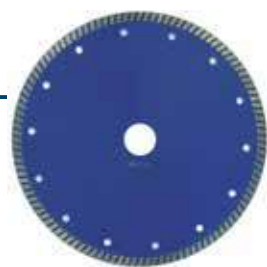
GRANIT

Diamant-Trennscheiben für
Granit, Natur- und Kunststein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	42 x 2,6 x 10	16	22,2 mm	791109
300	38 x 3,0 x 10	21	20,0 mm	791138
300	38 x 3,0 x 10	21	30-25,4 mm	791110
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791139
350	40 x 3,2 x 10	24	30-25,4 mm	791111
400	38 x 3,5 x 10	28	30-25,4 mm	791112
450	38 x 4,0 x 10	32	30-25,4 mm	791113

TL TURBO UNIVERSAL



GRANIT, KERAMIK

Diamant-Trennscheiben für Granit,
Ziegel, Keramik, hartes Feinstein-
zeug, Hartbrandfliesen



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,2 x 7,0	22,2 mm	791152
125	1,2 x 7,0	22,2 mm	791153
150	1,5 x 7,0	22,2 mm	791340
180	1,7 x 7,0	22,2 mm	791341
200	1,9 x 7,0	25,4 mm	791339
230	1,9 x 7,0	22,2 mm	791154
250	2,2 x 7,0	22,2 mm	791342
300	2,2 x 7,0	30-25,4 mm	791155
350	2,2 x 7,0	25,4 mm	791156

TL FLIESE



FLIESEN

Diamant-Trennscheiben für
Fliesen, Kacheln, Keramik



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,8 x 7	22,2 mm	791124
125	1,9 x 7	22,2 mm	791125
150	2,0 x 7	22,2 mm	791126
180	2,0 x 7	22,2 mm	791127
200	2,0 x 7	22,2 mm	791128
230	2,2 x 7	22,2 mm	791129
250	2,2 x 10	25,4 mm	791130
300	2,2 x 10	25,4 mm	791131
350	2,4 x 10	25,4 mm	791132



FLIESEN- BOHRER



FLIESEN

Hohlbohrer für Fliesen,
Feinsteinzeug, Naturstein

Ø in mm	Aufnahme	Länge	Artikel-Nr.
20	M 14	64/45 mm	1070376
25	M 14	64/45 mm	1070377
35	M 14	64/45 mm	1070378
40	M 14	64/45 mm	1070379
45	M 14	64/45 mm	1070380
60	M 14	64/45 mm	1070381
68	M 14	64/45 mm	1070382



Diamant-Hohlbohrer-Kofferset

1070383

TL SCHLEIF- TELLER



BETON

Diamant-Schleifteller
für Beton



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	einreihig	22,2 mm	791224
125	einreihig	22,2 mm	791225
180	einreihig	22,2 mm	791226

TL SCHLEIF- TELLER



BETON

Diamant-Schleifteller
für Beton



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	791133
125	doppelreihig	22,2 mm	791134
150	doppelreihig	22,2 mm	791199
180	doppelreihig	22,2 mm	791135

TL SCHLEIF- TELLER



ABRASIV

Diamant-Schleifteller für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	791187
125	doppelreihig	22,2 mm	791188
180	doppelreihig	22,2 mm	791189

TL BOHR- KRONEN



Diamant-Bohrkronen



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
40	24 x 3,5 x 9	4	1 1/4"	400 mm	791228
45	24 x 3,5 x 9	5	1 1/4"	400 mm	791229
52	24 x 3,5 x 9	5	1 1/4"	400 mm	791166
62	24 x 3,5 x 9	6	1 1/4"	400 mm	791168
72	24 x 3,5 x 9	7	1 1/4"	400 mm	791169
82	24 x 3,5 x 9	7	1 1/4"	400 mm	791170
92	24 x 3,5 x 9	8	1 1/4"	400 mm	791171
102	24 x 3,5 x 9	9	1 1/4"	400 mm	791172
112	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791173
122	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791174
127	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791175
132	24 x 4,0 x 9	11	1 1/4"	400 mm	791176
142	24 x 4,0 x 9	11	1 1/4"	400 mm	791197
152	24 x 4,0 x 9	12	1 1/4"	400 mm	791177
162	24 x 4,0 x 9	12	1 1/4"	400 mm	791178
182	24 x 4,5 x 9	14	1 1/4"	400 mm	791180
200	24 x 4,5 x 9	15	1 1/4"	400 mm	791181
225	24 x 4,5 x 9	16	1 1/4"	400 mm	791184
232	24 x 4,5 x 9	16	1 1/4"	400 mm	791233
250	24 x 5,0 x 9	17	1 1/4"	400 mm	791185
270	25 x 5,0 x 9	19	1 1/4"	400 mm	791235
300	27 x 5,0 x 9	21	1 1/4"	400 mm	791236
350	28 x 5,0 x 9	23	1 1/4"	400 mm	791237



Weitere Durchmesser auf Anfrage

TL DOSEN- SENKER



MAUERWERK

Diamant-Dosensenker Set -
inkl. 6-kant Aufnahme,
Austreibkeil und Zentrierbohrer

Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 8	3	M16 / 60	791195
72	24 x 3,5 x 8	4	M16 / 60	791204
82	24 x 3,5 x 8	4	M16 / 60	791196



	Bezeichnung	Nutzlänge	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Verlängerung	100 mm	R 1/2"	794502
	Verlängerung	200 mm	R 1/2"	794503
	Verlängerung	300 mm	R 1/2"	794504
	Verlängerung	400 mm	R 1/2"	794505

	Bezeichnung	Nutzlänge	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Verlängerung	100 mm	1 1/4"	794310
	Verlängerung	200 mm	1 1/4"	794311
	Verlängerung	300 mm	1 1/4"	794506
	Verlängerung	400 mm	1 1/4"	794507
	Verlängerung	500 mm	1 1/4"	794508

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	M 16 Zapfen	R 1/2" Muffe	-

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	1 1/4" Zapfen	R 1/2" Zapfen	790573

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	1 1/4" Muffe	R 1/2" Muffe	794552

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	W Muffe	1 1/4" Zapfen	-

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	W Zapfen	1 1/4" Muffe	-

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	R 1/2" Zapfen	M18 Muffe	-

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
	Adapter	1 1/4" Muffe	3-Loch	791306

LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
D-88410 Bad Wurzach
Telefon +49 7564 307-0
Telefax +49 7564 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com