



2015 Hochleistungs-Diamanttrennscheiben für Weichgestein

alle genannten Preise:
Netto zzgl. MwSt & Versandkosten

Der Oberbegriff Weichgestein ist als Zusammenfassung verschiedener Weichgesteine zu sehen. Dazu gehören kristalline wie auch nicht kristalline Marmore, Kalksteine, Travertine – aber auch solche Sondermaterialien wie Onyx.

Weitere Weichgesteine haben wir unter dem Thema abrasive Materialien zusammengefasst.

Die Weichgesteinstrennscheiben 300 bis 800 mm werden mit Segmenthöhen von 7 und 10 mm hergestellt. Die speziell für Marmor ausgelegte Bindung, Diamantkonzentration und Sandwich bei 10 mm hohen Segmenten gewährleisten die Beibehaltung der Segmentgeometrie. Der Schnittverlauf wird somit vermieden und ein gleichmäßiger Segmentverschleiß ist gewährleistet. Gleichzeitig ergibt sich ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

DrS L- Ausführung: weite Verzahnung - für das Trennen von stärkeren Tranchen

DrS L- und E-Ausführung: enge Verzahnung – für das Trennen von Platten und Fliesen bzw. Tranchen, hochwertige Schnittkante

Durch unsere Entwicklung und die durch unsere Anwendungsingenieure angepassten DrS-Spezifikationen bieten Ihnen die richtige Lösung bei hoher Produktivität und stabiler Qualität.

Für die Auswahl der für SIE richtigen DrS-Spezifikation sind IHRE Angaben zu

- Materialmix, • Maschinenparameter, • Maschinenzustand, • Arbeitsparameter sehr wichtig.

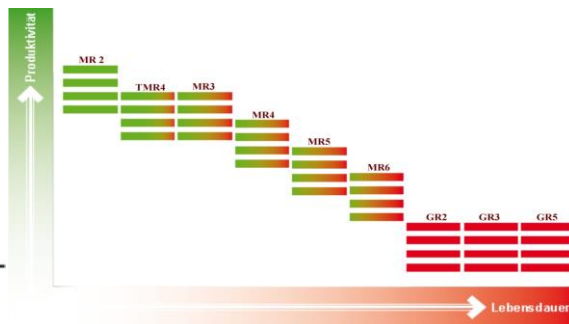
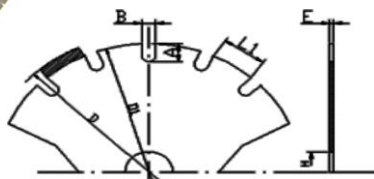
Einsatzempfehlungen // Richtwerte:

Umfangsgeschwindigkeit m/s	Antriebsleistung (Richtgröße) in kW	Zeitspanflächen cm ² /min
30 ... 45 (bis 55)	$P = T * 3 + D/2 * 0,15$	1000 ... 4000

P = Leistung in kW

T = Segmentbreite in mm

D = Trennscheibendurchmesser in cm



Bestellbeispiele Trennscheibenkerne:

Kernauführung	Kernart	Nenn-Ø	Kern-Ø	E	A	B	xS	L1	Bohrung	ML
ESH- L	MS	400	390	2,5	14,0	3,0	24,0	48,1	H	Mitnehmer
ESH- L	MS	400	390	2,5	14,0	3,0	24,0	48,1	H	Mitnehmer
ESH- L	MS	800	790	4,5	14,0	3,0	46,0	51,0	H	Mitnehmer
ESH- L	TLN	700	690	4,0	14,0	3,0	40,0	51,2	H	Mitnehmer
ESH- L	Low	1.000	984	5,0	18,0	5,0	70,0	39,2	H	Mitnehmer
ESH- W	Normal	600	590	3,5	14,0	10,0	36,0	41,5	H	Mitnehmer
ESH- W	Normal	1.400	1.382	6,0	18,0	22,0	92,0	25,2	H	Mitnehmer
ESH- L	Normal	1.500	1.482	6,5	18,0	5,0	100,0	41,6	H	Mitnehmer

Kontakt:

Inhaber: Peter Schmidt
Mail: info@elbstein-hamburg.de
Tel.: +49/(0) 4106 / 99 81 95
Fax.: +49/(0) 4106 / 99 81 97
mobil: +49/(0) 151 / 19 18 09 96



Elbstein Hamburg Diamantwerkzeuge
Inh. Peter Schmidt Feinwerkmechanikermeister HWK
Steuer-Nr.: 11 / 179 / 04887
Umsatzsteuer-Ident.-Nr.: DE 815 346 303
eingetragen bei der Handwerkskammer zu Lübeck
Betriebsnummer: 2120870290
Internet: www.elbstein-hamburg.de



2015 Hochleistungs-Diamanttrennscheiben für Weichgestein

alle genannten Preise:
Netto zzgl. MwSt & Versandkosten



Die Trennscheibe **MR2** ist eine sehr schnittfreudige Spezifikation für Weichgesteinsmaterialien, wie Marmore, Kalksteine und kunstharzgebundene Kunststeinmaterialien. Diese Trennscheibe wird vorwiegend bis zum Durchmesser 500 mm eingesetzt. Diese Spezifikation erreicht eine sehr saubere Schnittkante.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✗ Ø600mm	✗ Ø700mm	✗ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standard-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.



Die Trennscheibe **MR3** ist eine sehr schnittfreudige Spezifikation für Weichgesteinsmaterialien, wie Marmore, Kalksteine und kunstharzgebundene Kunststeinmaterialien. Diese Trennscheibe wird vorwiegend bis zum Durchmesser 500 mm eingesetzt. Diese Spezifikation erreicht eine sehr saubere Schnittkante.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✗ Ø600mm	✗ Ø700mm	✗ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standard-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.



Die Trennscheibe **MR4** ist eine sehr schnittfreudige Spezifikation für Weichgesteinsmaterialien, wie Marmor und Kalkstein. Diese Trennscheibe wird bis zum Durchmesser 800 mm für den Plattenzuschnitt eingesetzt. Diese Spezifikation ist auch für das Schneiden von Massivwerkstücken geeignet.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✓ Ø600mm	✓ Ø700mm	✓ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standard-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.



Die Trennscheibe **T-MR4** ist eine universelle, sehr schnittfreudige Spezifikation für alle Weichgesteinsmaterialien, wie Marmor, Kalksteine, Travertine oder ähnlich. Auch Kunststeine können damit bearbeitet werden. Für kunstharzgebundene Materialien sollte eine speziell für diese Materialien entwickelte Bindung eingesetzt werden. Für Durchmesser größer 800 mm werden Spezifikationen angeboten, die diesen Parametern entsprechen.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✓ Ø600mm	✓ Ø700mm	✓ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standard-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.

Elbstein Hamburg Diamantwerkzeuge - Vorderer Kamp 17 - D-25479 Ellerau / Holstein

Tel: +49 / (0)4106 / 99 81 96

Fax: +49 / (0)4106 / 99 81 97

info@elbstein-hamburg.de

Kontakt:

Inhaber: Peter Schmidt
Mail info@elbstein-hamburg.de
Tel.: +49/(0) 4106 / 99 81 95
Fax.: +49/(0) 4106 / 99 81 97
mobil: +49/(0) 151 / 19 18 09 96



Elbstein Hamburg Diamantwerkzeuge
Inh. Peter Schmidt Feinwerkmechanikermeister HWK
Steuer-Nr.: 11 / 179 / 04887
Umsatzsteuer-Ident.-Nr.: DE 815 346 303
eingetragen bei der Handwerkskammer zu Lübeck
Betriebsnummer: 2120870290
Internet: www.elbstein-hamburg.de



2015 Hochleistungs-Diamanttrennscheiben für Weichgestein

alle genannten Preise:
Netto zzgl. MwSt & Versandkosten



Die Trennscheibe **MR5** ist eine sehr schnittfreudige Spezifikation für Weichgesteinsmaterialien, wie Marmor und Kalkstein. Diese Trennscheibe wird bis zum Durchmesser 800 mm für den Plattenzuschnitt eingesetzt. Diese Spezifikation ist auch für das Schneiden von Massivwerkstücken geeignet.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✓ Ø600mm	✓ Ø700mm	✓ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standart-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.



Die Trennscheibe **MR6** ist eine schnittfreudige Spezifikation für Weichgesteinsmaterialien, wie Marmor, Kalkstein und Travertin. Diese Trennscheibe wird bis zum Durchmesser 800 mm für den Plattenzuschnitt eingesetzt. Diese Spezifikation ist auch für das Schneiden von Massivwerkstücken geeignet. Sie erreicht eine höhere Standzeit als die MR 4.

Qualität *****

Premium / Professional
ausschließlich Nassschnitt
Tisch- & Brückensägen

Lieferbar in folgenden Durchmessern:

✓ Ø300mm	✓ Ø350mm	✓ Ø400mm	✓ Ø500mm
✓ Ø600mm	✓ Ø700mm	✓ Ø800mm	✗ Ø900mm

Standart-Bohrung:
Ø60,00mm

Jede andere Bohrung & Mitnehmerlöcher ohne Aufpreis möglich.

Grundsätzlich sind alle Durchmesser auch in Zwischengrößen lieferbar. Alle Segmenttypen werden auf Sandwich-Stamtblättern aus deutscher Produktion geliefert. Auf Wunsch können diese aber auch auf Standart-Kernen oder Techno-Low-Noise-Kernen verlötet werden. Ebenso sind Mischbesätze zwischen Nachbartypen (z.B. MR3/MR4 oder MR5/MR6 möglich. Die Type T-MR4 wird nicht im Mischbesatz angeboten. Die %uale Verteilung der Typen setzt allerdings immer vorangegangene Versuche auf der Kundenmaschine voraus, um Sinnvoll zu wirken. Der Mischbesatz ist immer nur eine spezielle Anpassung auf einen bestimmten Anwendungsfall.

Kontakt:

Inhaber: Peter Schmidt
Mail info@elbstein-hamburg.de
Tel.: +49/(0) 4106 / 99 81 95
Fax.: +49/(0) 4106 / 99 81 97
mobil: +49/(0) 151 / 19 18 09 96



Elbstein Hamburg Diamantwerkzeuge
Inh. Peter Schmidt Feinwerkmechanikermeister HWK
Steuer-Nr.: 11 / 179 / 04887
Umsatzsteuer-Ident.-Nr.: DE 815 346 303
eingetragen bei der Handwerkskammer zu Lübeck
Betriebsnummer: 2120870290
Internet: www.elbstein-hamburg.de