

Schnellübersicht – die richtige Diamanttrennscheibe für das richtige Material



Professional High Performance						Professional Economy		
Universal Baumaterialien Beton	Abrasive Materialien Beton	Extrem harte Materialien Granit Beton	Fliesen Hartkeramik	Mörtelfugen	Asphalt Frischbeton	Universal Baumaterialien Beton	Turbo Baumaterialien Beton	Fliesen Hartkeramik
1	2	3	4	5	6	1	1	4

Sehr abrasiv und nicht kompakt								
Asphalt					●			
Frischbeton					●			
Leichtziegel (Poroton, Unipor, Porotherm, Argex, Syporex)	○	●			●			
Schamottstein	○	●			●			
Schlackestein	●	●			●			
Mittelabrasiv und kompakt								
Terrazzo, Granit	●	●		○	○	○	○	○
Zementfaserplatten								
Leichtbeton	●	●		○	○	○	○	○
Ton-Ziegel (Mauerziegel, Dachziegel)								
Gipskarton	●	●		○	○	●	○	○
Naturstein, weich (weicher Kalk- oder Sandstein)	●	●		○	○	●	○	○
Handform-Ziegel, Frischbeton	●	●	○	○	○	●	○	○
Beton-Dachstein	●	●	○	○		●	○	
Kalksandstein	●	●	○			●	●	
Abrasiv und sehr kompakt								
Beton mit weichen Zuschlagstoffen (Industrieußböden)	●	●	○			●	●	
Mittelharter Sandstein	●	●	○			●	●	
Abrasiver Marmor (kristallin)	●	●	○			●	●	
Hartbrand-Keramik (Klinker, Verblender-Ziegel), Kalksandstein	●	●	○			●	●	
Tonrohr, Steinzeugrohr	●	●	○			●	●	
Mittelhart und kompakt								
Naturschiefer	●	○	○			○	○	
Beton (Bord- und Kantensteine, Blocksteine)	●		○			○		
Leichtbeton (bewehrt)	●		●			○		
Beton mit mittelharten Zuschlagstoffen (Industrieußböden)	●		●			○		
Behandelter Beton mit mittelharten Zuschlagstoffen	●		●			○	○	
Harter Sandstein	●		●			○	○	
Hart und kompakt								
Harter Marmor	○		●			○		
Bewehrter Beton (Fensterbänke)	○		●			○		
Behandelter Beton mit harten Zuschlagstoffen (Kiesel)	○		●					
Klinker, Verblender-Ziegel	○		●					
Quarzit			●					
Hartbrand-Keramik (Klinker, Verblender-Ziegel), mittelharter Beton			●					
Weicher Granit (schwarz)			●					
Sehr hart								
Leichter, bewehrter Beton (mit Kiesel)			●					
Bunter Granit			●					
Klinker			●					
Andere								
Weiche Fliesen, Terracotta				○			○	●
Harte Fliesen				●				
Steinzeug, Porzellan				●				
Mörtelfugen (Fassadensanierung)					●			

● Speziell geeignet ○ Geeignet

Lasergeschweißte Diamant-Trennscheiben

Für den Einsatz in Winkelschleifern
(Akku und Kabel)

ANWENDUNG

- Für Schnitte in den gängigen Baustellenmaterialien, wie Ziegel, Beton, Kalksandstein, Estrich, weichen bis mittelharten Natur-, Kunststeinmaterialien



PRODUKTMERKMALE

- Professionelle Hochleistungs-Diamanttrennscheiben für den täglichen Baustelleneinsatz
- Große, widerstandsfähige Diamantsegmente mit der optimalen Abstimmung von Diamantqualität, -größe und -konzentration sowie Zusammensetzung des Bindemittels garantieren hervorragende Schnittleistung bei maximaler Lebensdauer
- Blattkörper aus hochwertigem, temperaturbeständigem Stahl für dauerhaft sauberen Lauf, selbst bei forciertem Einsatz

Universeller Einsatz, Baumaterialien, Beton

Artikel-Nummer	Durchmesser mm	Bohrung mm	Segment- höhe mm	Segment- breite mm	Inhalt	EAN	Euro zzgl. MwSt.	PG
DT3740-XJ	115	22.2	7.5	2	1	5035048058374		II
DT3741-XJ	125	22.2	7.5	2	1	5035048058381		II
DT3742-XJ	180	22.2	8.5	2.4	1	5035048058398		II
DT3743-XJ	230	22.2	8.5	2.4	1	5035048058404		II
DT3744-XJ	300	20	8.5	2.8	1	5035048058411		II
DT3747-XJ	350	20	8.5	2.8	1	5035048058442		II
DT3749-XJ	350	25.4	8.5	2.8	1	5035048058466		II

- Durchmesser 115 - 230 mm nur für Trockenschnitt; Durchmesser ab 300 mm sind geeignet für Trocken- und Nassschnitt
- Trennscheiben mit 20 mm-Bohrungen für den Einsatz mit benzingetriebenen Maschinen



Lasergeschweißte Diamant-Trennscheiben

Für den Einsatz in Winkelschleifern
(Akku und Kabel)

ANWENDUNG

- Für Schnitte in abrasiven Materialien geringer Härte, wie Ziegel, Beton, weicher Naturstein, Kalksandstein, Terrazzo, Schlacke-Stein, Gips



PRODUKTMERKMALE

- Sehr robuste, lasergeschweißte Diamanttrennscheiben mit einem ausgewogenen Verhältnis von Schnittgeschwindigkeit und Standzeit beim Einsatz in abrasiven, kompakten Materialien geringer Härte
- Große, widerstandsfähige Diamantsegmente mit der optimalen Abstimmung von Diamantqualität, -größe und -konzentration sowie Zusammensetzung des Bindemittels garantieren hervorragende Schnittleistung bei maximaler Lebensdauer
- Blattkörper aus hochwertigem, temperaturbeständigem Stahl für dauerhaft sauberen Lauf, selbst bei forciertem Einsatz

Abrasive, zementgebundene Materialien, Beton

Artikel-Nummer	Durchmesser mm	Bohrung mm	Segment- höhe mm	Segment- breite mm	Inhalt	EAN	Euro zzgl. MwSt.	PG
DT3770-XJ	115	22.2	7.5	2	1	5035048058572		II
DT3771-XJ	125	22.2	7.5	2	1	5035048058589		II
DT3772-XJ	180	22.2	7.5	2.4	1	5035048058596		II
DT3773-XJ	230	22.2	7.5	2.4	1	5035048058602		II
DT3774-XJ	300	20	7.5	2.8	1	5035048058619		II
DT3777-XJ	350	20	7.5	2.8	1	5035048058640		II
DT3779-XJ	350	25.4	7.5	2.8	1	5035048058664		II

- Durchmesser 115 - 230 mm nur für Trockenschnitt; Durchmesser ab 300 mm sind geeignet für Trocken- und Nassschnitt
- Trennscheiben mit 20 mm-Bohrungen für den Einsatz mit benzingetriebenen Maschinen



Lasergeschweißte Diamant-Trennscheiben

Für den Einsatz in Winkelschleifern
(Akku und Kabel)

ANWENDUNG

- Für Schnitte in harten Materialien, wie Granit, harter und armierter Beton, harter Naturstein sowie für die meisten gängigen Baustellenmaterialien



PRODUKTMERKMALE

- Sehr robuste, lasergeschweißte Diamanttrennscheiben, speziell abgestimmt für hervorragende Schnittleistung und Standzeit beim Einsatz in besonders harten und kompakten Materialien
- „ABT-Bindetechnologie“ für schnelles, kühlmittelfreies Trennen harter Materialien: Diamanten werden mittels spezieller Metallbedampfung extrem fest innerhalb des Segmentes gebunden und können ohne vorzeitigen Ausbruch vollständig verbraucht werden
- Große, widerstandsfähige Diamantsegmente mit der optimalen Abstimmung von Diamantqualität, -größe und -konzentration sowie Zusammensetzung des Bindemittels garantieren hervorragende Schnittleistung bei maximaler Lebensdauer
- Blattkörper aus hochwertigem, temperaturbeständigem Stahl für dauerhaft sauberen Lauf, selbst bei forciertem Einsatz

Sehr harte Materialien, Granit, Klinker, Beton

Artikel-Nummer	Durchmesser mm	Bohrung mm	Segment- höhe mm	Segment- breite mm	Inhalt	EAN	Euro zzgl. MwSt.	PG
DT3760-XJ	115	22.2	7.5	2	1	5035048058473		II
DT3761-XJ	125	22.2	7.5	2	1	5035048058480		II
DT3762-XJ	180	22.2	8.5	2.4	1	5035048058497		II
DT3763-XJ	230	22.2	8.5	2.8	1	5035048058503		II
DT3766-XJ	230	22.2	10	2.8	1	5035048058534		II
DT3764-XJ	300	20	8.5	2.8	1	5035048058510		II
DT3767-XJ	350	20	8.5	2.8	1	5035048058541		II
DT3769-XJ	350	25.4	8.5	2.8	1	5035048058565		II

- Durchmesser 115 - 230 mm nur für Trockenschnitt; Durchmesser ab 300 mm sind geeignet für Trocken- und Nassschnitt
- Trennscheiben mit 20 mm-Bohrungen für den Einsatz mit benzingetriebenen Maschinen

