

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PDL Diamanttrennscheiben Laser

- Geeignet für Altbeton (auch armiert), Waschbeton, Mauersteine, Bordsteine, Dachziegel, Trocken- und Nassschnitt
- Ausgelegt für hohe Schnittgeschwindigkeit und eine lange Lebensdauer
- Alle 60-80 Sek. kühlen
- Schleifmittel: Diamant
- Grundkörper: Stahl
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s
- Schleifbelaghöhe [X1]: 8 mm
- Entspricht folgenden Normen / Vorschriften: DIN EN 13236
- Schutzkleidung tragen
- Farb leitssystem: blau
- Hinweis: Durch die Auswahl der richtigen Trennscheibe zum vorhandenen Werkstoff kann die Standzeit der Diamantsegmente erheblich erhöht werden!



Informationen

Art.-Nr.	05102184	05102185	05102186	05102187	05102188
ID-Nr.	052588	052589	052590	052591	052592
Type	PDL115	PDL125	PDL150	PDL180	PDL230
VE	1	1	1	1	1
Max. Drehzahl	15.300 U/min.	12.250 U/min.	10.200 U/min.	8.500 U/min.	6.650 U/min.
Ø x Bohrung [DxH]	115 x 22,3 mm	125 x 22,3 mm	150 x 22,3 mm	180 x 22,3 mm	230 x 22,3 mm
Schnittbreite [T]	2,6 mm	2,4 mm	2,3 mm	2,5 mm	2,9 mm
Kerndicke [E]	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,8 mm
Schlitztiefe [A]	10,0 mm	10,0 mm	9,5 mm	12,0 mm	11,0 mm
Schlitzbreite [B]	2,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
Hinterlochung	5,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	6,0 mm	5,0 mm
Segmentlänge [L2]	32 mm	30 mm	32 mm	36 mm	28 mm
Segmentanzahl	9	10	12	13	22
Maße der Scheibe	125 g	140 g	210 g	317 g	540 g
Verbindungslänge [Lv]	31 mm	30 mm	31 mm	36 mm	27 mm

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PDL Diamanttrennscheiben Laser

