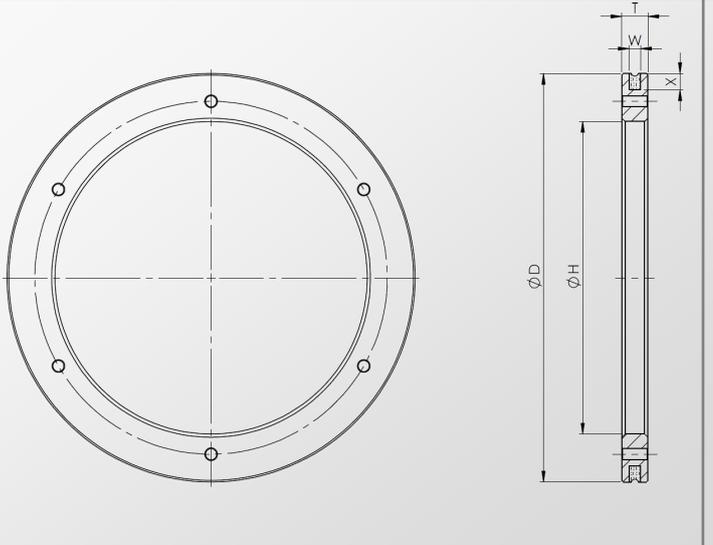




schleifen von GLASKANTEN

SCHLEIFSCHEIBEN URDIAMANT



Die Scheiben der Firma **URDIAMANT** sind für Schleifmaschinen aller globalen Hersteller geeignet:

- Bystronic
- Bando
- Glassline
- Bottero
- Bavelloni
- Intermac, ...

Scheiben werden standardmäßig in folgenden Abmessungen hergestellt:

D [mm]	100	150	175	200	250
W [mm]	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10
X [mm]	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10	5 ÷ 10
H [mm]	Nach Kundenwunsch				
T [mm]					

Neben dem Standardangebot kann die Firma eine Reihe von nicht standardisierten Ausführungen je nach dem Kundenwunsch anbieten

DIAMANT

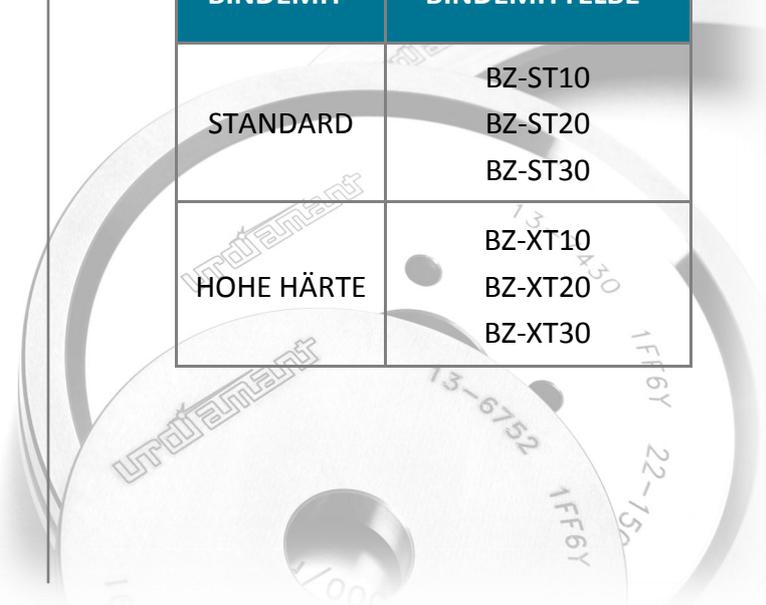
Der Typ, die Körnung und die Konzentration des Schleifmittels unterscheiden sich in Abhängigkeit von der konkreten Anwendung

KÖRNUNG - FEPA	KÖRNUNG - mesh
D181	80/100
D151	100/120
D126	120/140
D107	140/170
D91	170/200
D76	200/230
D64	230/270
D54	270/325
D46	325/400
D39	400/500

BINDEMITTELART

Die Firma teilt die Bindemittel in zwei Klassen ein, wobei jede Klasse für eine bestimmte Schleifanwendung geeignet ist

BINDEMIT-	BINDEMITTELBE-
STANDARD	BZ-ST10
	BZ-ST20
	BZ-ST30
HOHE HÄRTE	BZ-XT10
	BZ-XT20
	BZ-XT30



PROFILIEREN DER SCHLEIFSCHICHT

Für die Herstellung und das Reprofilieren der Scheiben empfiehlt die Firma, die Methode der elektroerosiven Bearbeitung (EDM) anzuwenden.

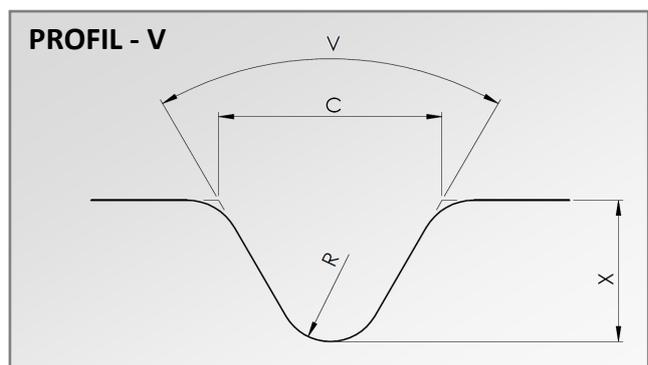
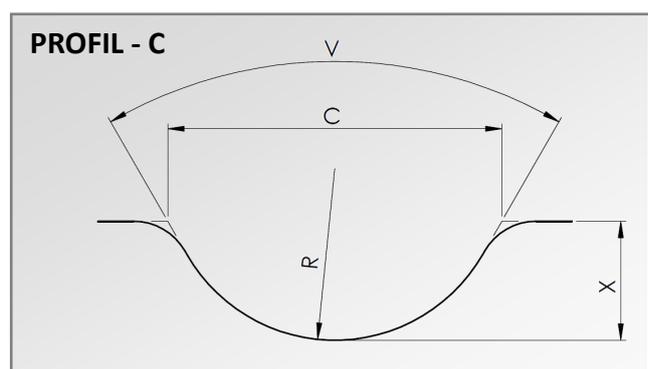
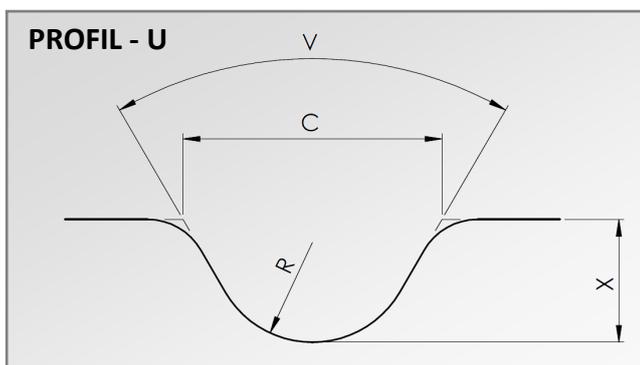
Zu den Hauptvorteilen dieser Methode gehören:

- Computergesteuerter Prozess
- Scheibenprofil in sehr engen Toleranzen
- Herstellung von Profilen, die nicht mit konventionellen Methoden hergestellt werden können
- Eliminierung der Diamantenbeschädigung
- Exakte Zentrierung der Schleifschicht
- Möglichkeit der Herstellung von exakten Profilen nach den Vorgaben des Kunden



STANDARDMÄSSIGE SCHEIBENFORMEN

- Weitere Profilformen nach Kundenwunsch
- In Abhängigkeit von den Abmessungen der Schleifschicht können die Scheiben **URDIAMANT** insgesamt bis zu 5x reprofiliert werden





URDIAMANT

Zentrale

Urdiamant, s.r.o.

Dolnostudénská 715/3, 787 01 Šumperk, Czech Republic

telefon: + 420 / 583 366 111, fax: + 420 / 583 213 026

Tochtergesellschaft

URDIAMANT SLOVAKIA, s.r.o.

A. Kmeťa 17/10511, 036 01 Martin, Slovakia

telefon: + 421 / 433 240 288-9, fax: + 421 / 432 812 002

URDIAMANT Sp. z o.o.

Katowicka 3, 43-300 Bielsko-Biala, Poland

telefon: +48 338 212 130

Copy protected with Online-PDF-No-Copy.com



www.urdiamant.eu