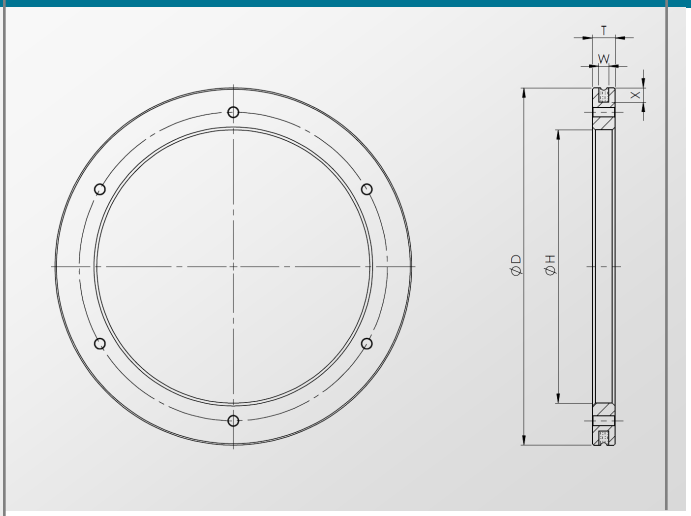
szlifowanie SZKŁA

www.urdiamant.pl

ŚCIERNICE DIAMENTOWE

szlifowanie **SZKŁA**



Ściernice firmy **URDIAMANT** można używać na maszynach :

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

Ściernice są produkowane w rozmiarach:

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]	Według zaleceń Klienta				
T [mm]					

Standardowe wymiary mogą być zmieniane poprzez zapotrzebowania Klientów

DIAMENT

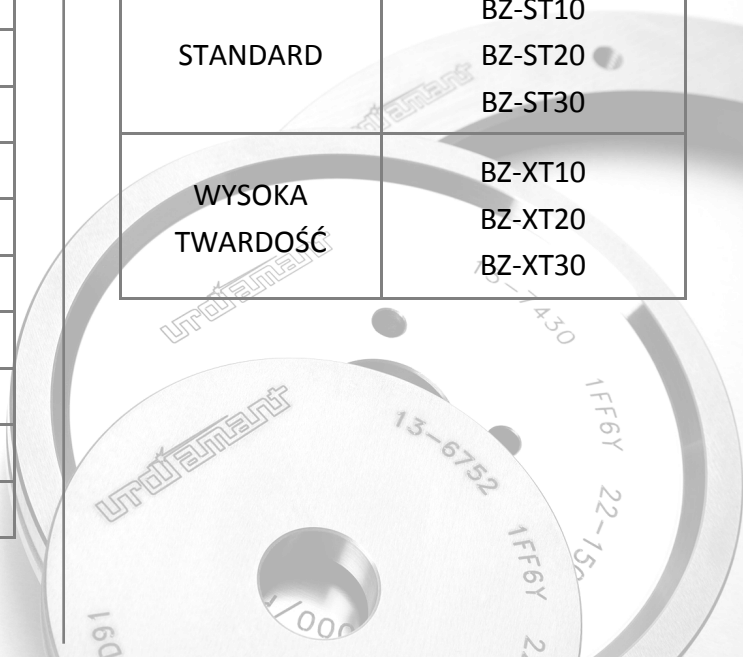
Typ, ziarnistość i koncentracja spoiwa jest dobierana w zależności od aplikacji

ZIARNISTOSC – FEPA	ZIARNISTOSC - 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

RODZAJ SPOIWA

Firma **URDIAMANT** produkuje spoiwa dwóch rodzajów, przy czym każda z nich jest dobierana do aplikacji szlifowania

RODZAJ SPOIWA	NAZWA SPOIWA
STANDARD	BZ-ST10 BZ-ST20 BZ-ST30
WYSOKA TWARDOŚĆ	BZ-XT10 BZ-XT20 BZ-XT30



PROFILOWANIE ŚCIERNEJ WARSTWY

szlifowanie **SZKŁA**

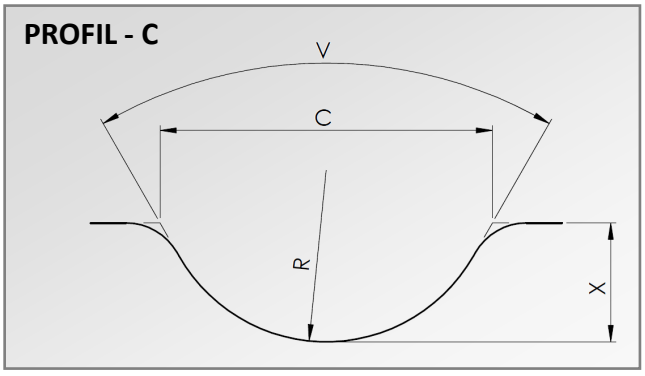
W produkcji i re-profilacji ściernic firma **URDIAMANT** używa metody elektro-erozji (EDM). Zalety tego procesu produkcji ściernicy:

- Skrócenie czasu produkcji
- Wykonywanie profili ściernicy w dużych tolerancjach
- Produkcja skomplikowanych profili ściernicy
- Eliminacja uszkodzeń diamentu
- Bardzo dobre wyśrodkowanie profilu

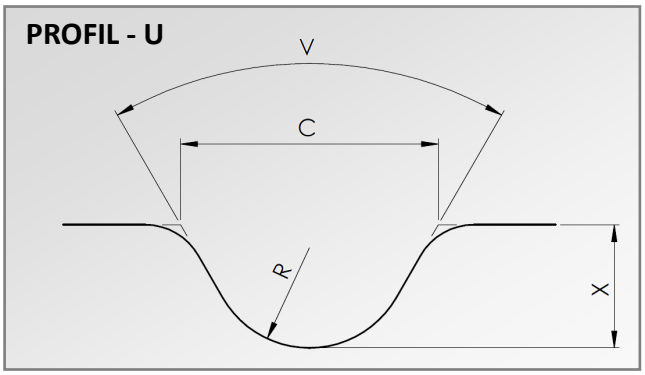
STANDARDOWE PROFILE ŚCIERNIC

- Inne typy według zaleceń Klienta
- Ściernice **URDIAMANT** można 4x – 5x re-profilować

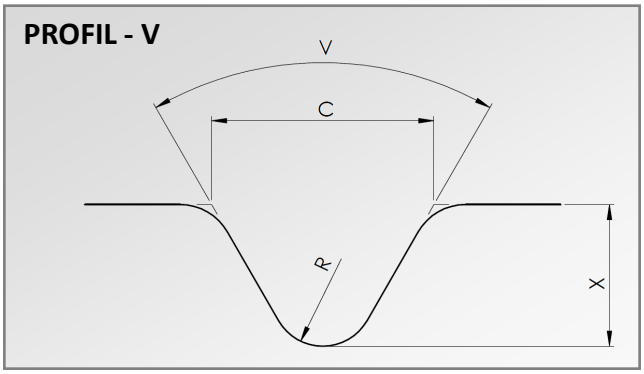
PROFIL - C



PROFIL - U



PROFIL - V



TECHNOLOGICZNY PROCES PRODUKCJI

szlifowanie **SZKŁA**

PROCES PRODUKCJI ODBYWA SIĘ NA MASZYNACH

CNC SLINOVACÍ VAKUOVÝ LIS

CNC SOUSTRUH

CNC ELEKTROEROZIVNÍ HLOUBIČKA

CNC TESTOVACÍ BRUSKA

Siedziba firmy

Urdiamant, s.r.o.

Dolnostudénská 715/3, 787 01 Šumperk, Česká republika

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

Oddział

URDIAMANT SLOVAKIA, s.r.o.

A. Kmeťa 17/10511, 036 01 Martin, Slovenská republika

telefon: *+421 43 324 0288 / 0289*

URDIAMANT Sp.z o.o.

Ul. Katowicka 3, 43-300 Bielsko-Biała

Tel/fax: 338212130, Mobil: 506044489

Email: mariusz.klosko@urdiamant.pl

www.urdiamant.pl