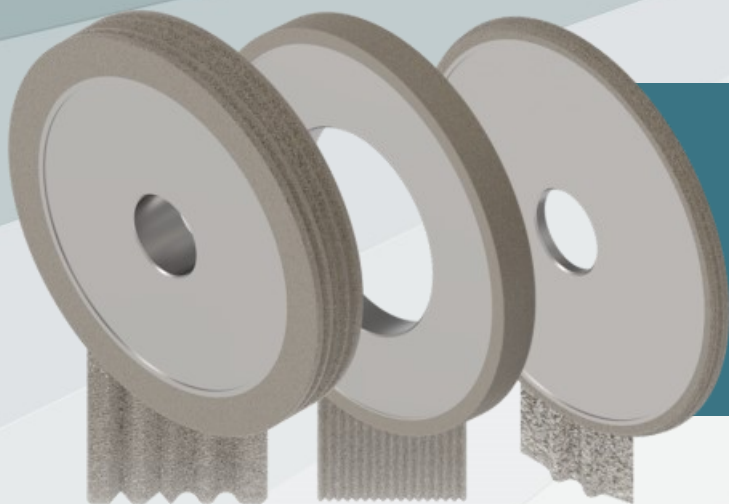


DIAMANTOVÉ A CBN TVAROVÉ KOTOUČE V KOVOVÉM POJIVU

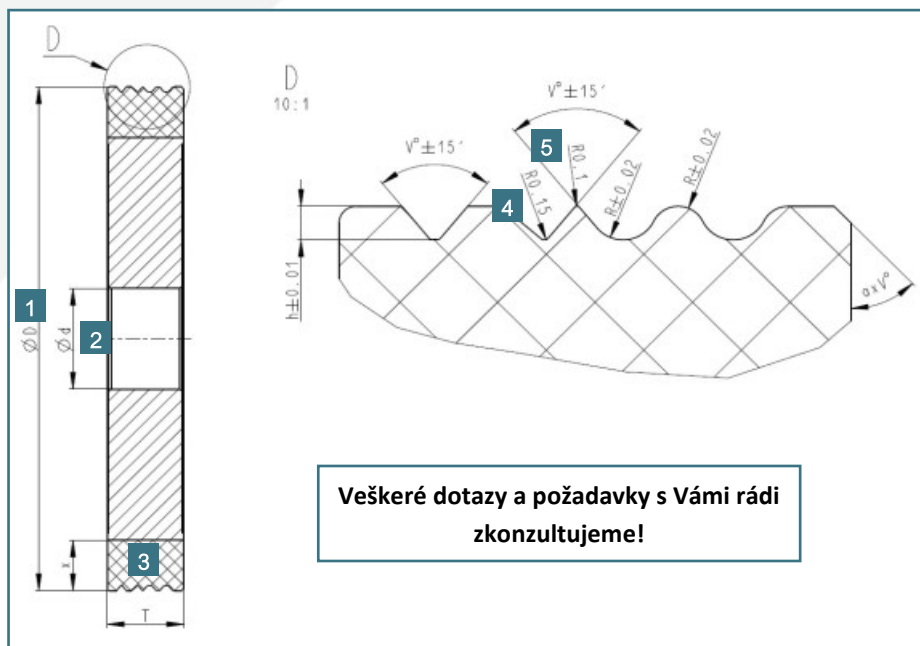


Broušení pomocí kotouče, jenž je tvarovým negativem k obrobku, je velmi efektivní metoda výroby velkého množství produktů s přesným tvarem / profilem. Tento způsob obrábění lze uplatnit u výroby všemožných nástrojů a obrobků:

- Osových nástrojů (výstružníků, závitníků, lamačů třisek na nástrojích, speciálních vrtáků, fréz, atd.) - např. na bruskách WALTER, EWAG, ANCA, SCHNEEBERGER, atd.
- Obráběcích vyměnitelných břitových destiček (API závitovací destičky, tvarové destičky, atd.) - např. na bruskách HAAS, Kellenger, Jung, atd.
- Jakýchkoliv dalších obrobků

Tyto brousící aplikace jsou velmi náročné na přesnost a tvarovou stálost brousícího kotouče. Námí nabízeným řešením jsou tvarové kotouče v kovovém pojivu, jež jsou kombinací bohatých zkušeností s kovovými pojivy a nejnovějších technologií elektroerozivního profilování kotoučů. Přesností tyto kotouče sice nedosahují negativních galvanických roln, ale v mnohých aplikacích je přesto mohou nahradit.

DOSTUPNÉ TVARY, ROZMĚRY, TOLERANCE A SLUŽBY:



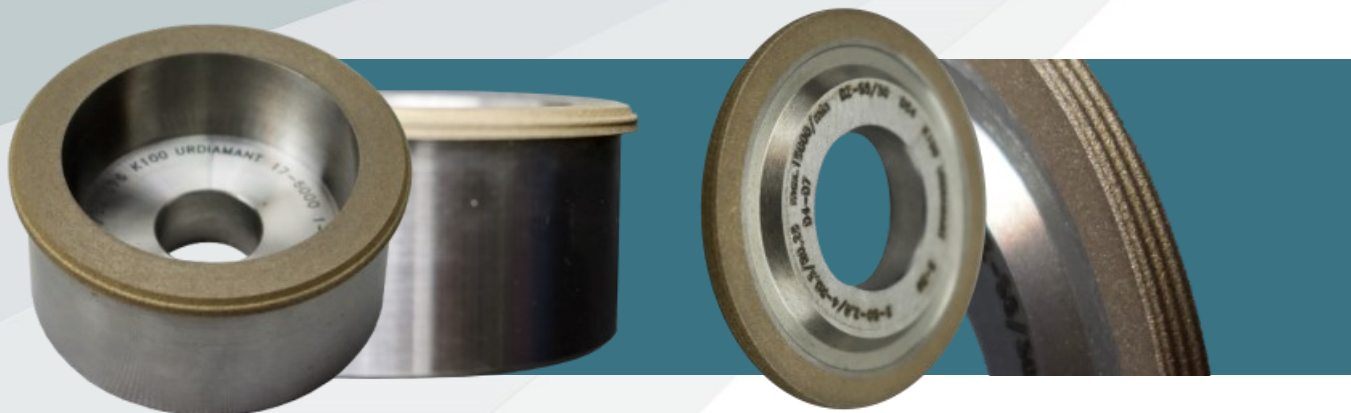
POZNÁMKY:

- 1) Průměr kotouče (D)**
50 až 250 mm (+/- 0,02mm). Větší \varnothing na dotaz.
- 2) Upínací otvor (d)**
Podle požadavku zákazníka (až H2).
- 3) Brusná vrstva (T / X)**
Maximálně 30 / X mm. Jiné rozm. na dotaz.
- 4) Rádus konvexní**
Min. 0,15. Menší hodnota rádiusu dle dotazu.
- 5) Rádus konkávní**
Min. 0,1. Velikost tohoto rádiusu závisí na zrnitosti brusiva. Výsledná ostrost je 0,1 minus velikost zrna brusiva.
Pro přesnější rádus nás kontaktujte pro individuální konzultaci.
- 6) Zrnitost**
D27 - 151. Na základě individuální konzultace.
- 7) Rozměrové tolerance - obecné**
Uváděné rozměrové tolerance jsou orientační. Vyšší přesnost po individuální konzultaci.
V případě odchylky od domluvených tolerancí kotouč opravíme.

**OROVNÁNÍ KOTOUČŮ: po individuální konzultaci
orovnááme kotouče zákazníků. ***

* Kotouče prozatím neopravujeme na trnu / přírubě zákazníka.

PŘÍKLADY NAŠICH VÝROBKŮ



KONTAKTUJTE NÁS PRO VÍCE INFORMACÍ

E-mail: urdiamant@urdiamant.com
Pevná linka: +420 583 366 603
Web: www.urdiamant.cz
Adresa: Dolnostudénská 715/3, 787 01 Šumperk, Česká republika

POZNÁMKY