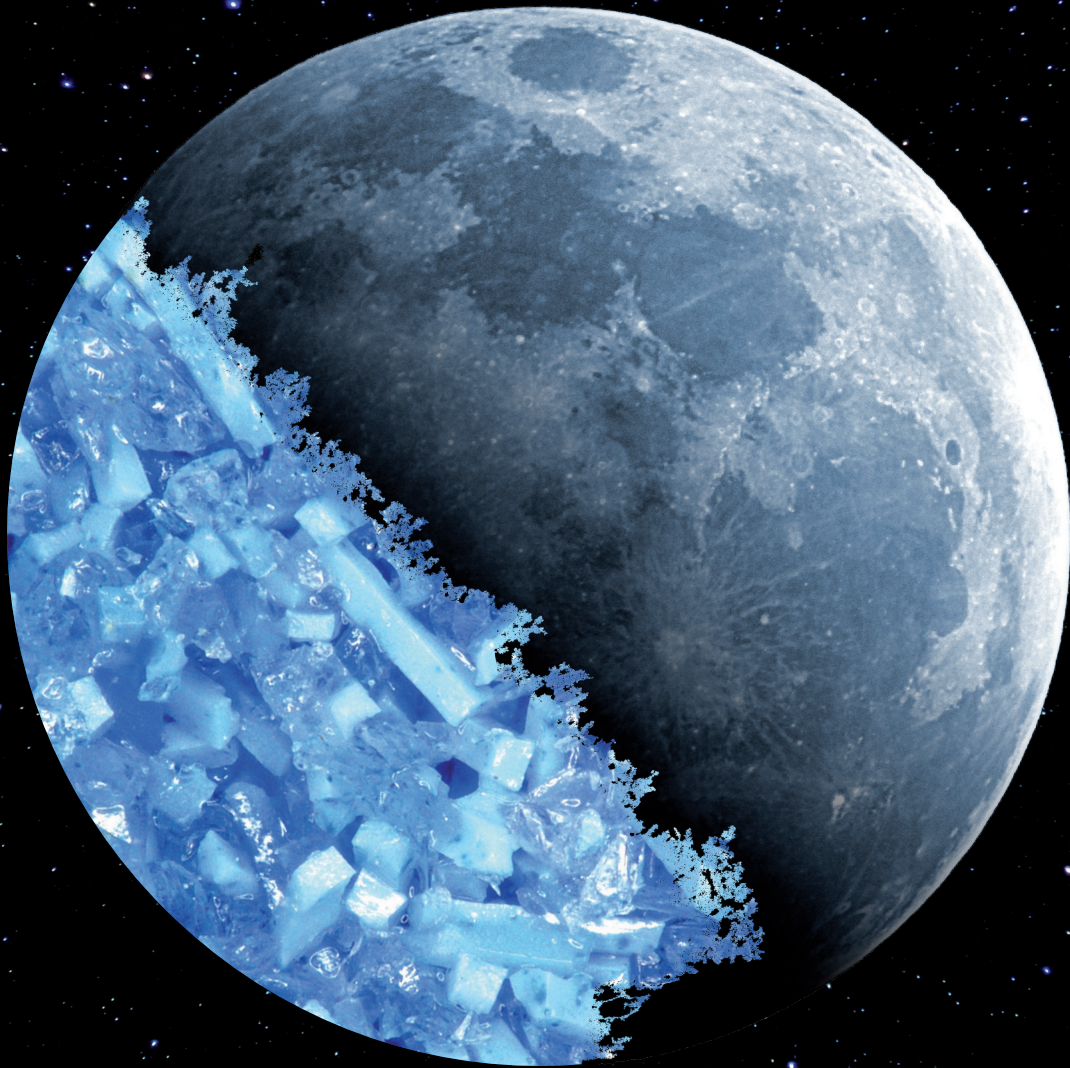


KREBS & RIEDEL

Blue Moon™ TZ

**Vysoce výkonné brousicí nástroje
s trapézovým brousicím zrnem.**

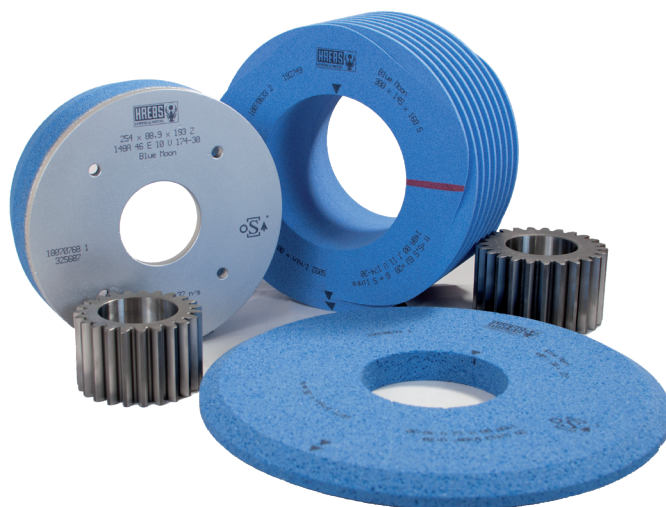


- **Velmi nízké riziko opalu při broušení,**
- **vysoké objemové výkony,**
- **schopnost samoostření brousicího zrna,**
- **krátké strojní časy,**
- **snížené náklady na broušení,**
- **méně časté orovnávaní,**
- **vyšší životnost brousicího nástroje.**



Blue Moon™ TZ – vysoce výkonné brousící nástroje s trapézovým brousícím zrnem.

Blue Moon™ TZ je inovativní specifikace brousících nástrojů vyvinutá společností Krebs & Riedel. Blue Moon™ TZ rozšiřuje původní sortiment brousících nástrojů Blue Moon™ o špičkové specifikace pro ty nejnáročnější brousící operace s nejvyššími požadavky na objemový výkon a životnost brousícího nástroje. Základní brousící zrna ve specifikacích Blue Moon™ TZ je velmi ostré, má mikrokrytalickou strukturu a podlouhlý lichoběžníkový tvar. Blue Moon™ TZ – brousící nástroje dosahují nečekaných výsledků zejména při velkých plochách styku mezi brousícím nástrojem a obrobkem díky nízkému tepelnému zatížení obrobku. Další výhodou zde použitého brousícího zrna je vyšší tvarová stabilita a zároveň možnost prodloužit orovnavací intervaly.



Výhody v kostce:

- velmi nízké tepelné zatížení obrobku,
- vysoké objemové výkony,
- schopnost samoostření,
- krátké strojní časy,
- snížené náklady na broušení,
- prodloužené orovnavací intervaly,
- zvýšená životnost brousícího nástroje.

Vlastnosti brousících nástrojů:

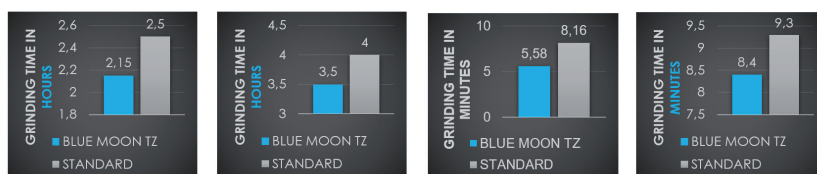
- individuální specifikace brusiva pro Vás na míru,
- homogenní a nastavitelná velikost a koncentrace pórů,
- nižší zatížení orovnavacího nástroje při orovnávaní.


Typická použití:

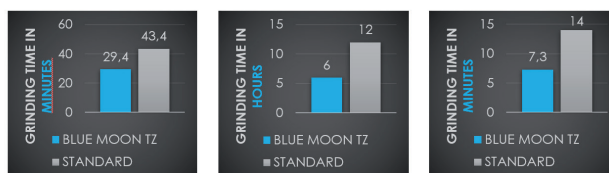
- tzv. hloubkové broušení,
- broušení oběžných drah ložisek / bezhroté broušení,
- brousící operace s velmi velkou plochou dotyku nástroj vs. obrobek,
- broušení ozubení: diskontinuální profilové broušení velkých / velmi velkých modulů.

Typické oblasti strojního průmyslu:

- letectví • výroba zemědělských strojů • automobilová výroba,
- dopravníkové technologie • užitkové vozy,
- hydraulické součásti • valivá ložiska • větrná energetika.



 RAPID 800 PROFILE GRINDING	 RAPID 2500i PROFILE GRINDING	 VIPER 500 PROFILE GRINDING	 LGF1250 PROFILE GRINDING
--	---	--	--



 P600-P800 PROFILE GRINDING	 ZE1000 PROFILE GRINDING	 PROFIMAT FLAT GRINDING
--	---	--

Inovativní technologie broušení od roku 1895