



NOVÁ GENERACE BROUSÍCÍCH NÁSTROJŮ

KREBS - Quasar

KREBS - Quasar

Nová generace brousících nástrojů KREBS-Quasar představuje ekonomicky atraktivní řešení brousících nástrojů pro přesné broušení, kde brousící nástroj musí vyhovět stále rostoucím požadavkům na geometrickou přesnost a kvalitu obrobeného povrchu, při současném zkrácení časů broušení.

Brousící nástroje KREBS-Quasar sestávají ze dvou nových keramických brousících zrn, která díky optimálnímu poměru lomové pevnosti a houževnatosti zaručuje vysoce efektivní úběr materiálů.

Tato keramická brousící zrna jsou pojena nově vyvinutým nízkoteplotním keramickým pojivem, které zaručuje jejich optimální chování v průběhu brousícího procesu. Přidáním pórotvorných látek je možno přizpůsobit vlastnosti brousícího nástroje požadavkům konkrétní brousící operace.

Výsledkem kombinace uvedených tří složek je brousící nástroj zaručující vysoce efektivní úběr materiálu zároveň se zvýšenou životností a minimálním tepelným účinkem na povrchovou vrstvu obrobku.

KREBS - Quasar **fakta:**

- Nové nízkoteplotní keramické pojivo V88
- Nové keramické brousící zrno vysoké řezivosti
- Možnost přizpůsobit strukturu brousícího nástroje požadavkům brousící operace

KREBS - Quasar **použití:**

- Broušení ozubení
- Hloubkové a profilové broušení
- Bezhraté broušení

VÝHODY při použití KREBS-QUASAR

- Vysoký objemový výkon
- Malé řezné síly
- Velmi dobrá stálost profilu
- Menší opotřebení orovnávacího nástroje
- Vysoká životnost



Turbin s.r.o.
Veselice 96
679 13 Vavřinec

tel.: +420 516 411 417
fax: +420 226 013 201
e-mail: brusivo@turbin.cz
www.turbin.cz

Zastoupení KREBS&RIEDEL pro ČR a SR