

## CBN pasty pro lapování a leštění.

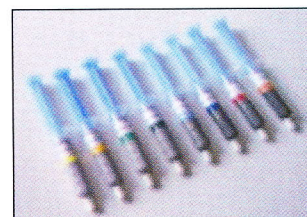
Pasty s kubickým nitridem boru se používají ve strojírenském průmyslu pro lapování a leštění přesných strojírenských součástí a nástrojů z rychlořezné oceli ( HSS ), kalené oceli ( nad 52 HRC ), cementované oceli, vysoce legované oceli ( chromové apod. ) a dokončovací výbrusy litiny a tvrdých ocelových návarů.

CBN pasty se skládají z práškového kubického nitridu boru a pojiva, které má mazací a chladicí účinek. Dosažitelné hodnoty drsnosti povrchu Ra v závislosti na zrnitosti CBN pasty jsou uvedeny v tabulce.

Ra	zrnitost	heavy	barevné označení
0,020	1/0	198,-	světle žlutá
0,025	2/1	198,-	žlutá
0,030	3/2	198,-	tmavě žlutá
0,040	5/3	198,-	světle zelená
0,050	7/5	198,-	zelená
0,063	10/7	198,-	tmavě zelená
0,080	14/10	246,-	světle modrá
0,100	20/14	330,-	modrá
0,125	28/20	330,-	tmavě modrá
0,160	40/28	354,-	červená
0,200	60/40	354,-	oranžová

Uvedené ceny jsou bez DPH 19%

Ra	- dosažitelná hodnota drsnosti povrchu
zrnitost	- velikost zrn v mikronech
balení	- dávkovač 5 g



CBN pasty splňují ekologické normy DIN, jsou omyvatelné vodou nebo organickými rozpouštědly.