

Diamantové pasty pro lapování a leštění.

Diamantové pasty se používají ve strojírenském průmyslu na různé druhy materiálů pro dokončovací operace funkčních ploch nástrojů, dokončovací výbrusy forem, lisovacích nástrojů, lapování zdvihátek a ventilových sedel, lapování velmi přesných dílů hydraulických, pneumatických a palivových systémů.

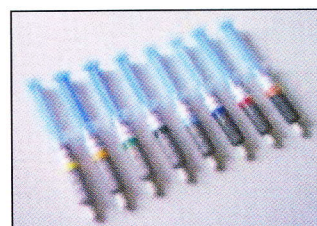
Diamantové pasty se skládají z diamantového prášku a pojiva, které má mazací a chladicí účinek. Dosažitelné hodnoty drsnosti povrchu Ra v závislosti na zrnitosti diamantové pasty jsou uvedeny v tabulce.

Ra	zrnitost	light	medium	heavy *	barevné označení
0,020	1/0	71,-	102,-	130,-	světle žlutá
0,025	2/1	71,-	102,-	130,-	žlutá
0,030	3/2	71,-	102,-	130,-	tmavě žlutá
0,040	5/3	71,-	102,-	130,-	světle zelená
0,050	7/5	71,-	102,-	130,-	zelená
0,063	10/7	78,-	102,-	130,-	tmavě zelená
0,080	14/10	96,-	120,-	179,-	světle modrá
0,100	20/14	120,-	162,-	263,-	modrá
0,125	28/20	120,-	162,-	263,-	tmavě modrá
0,160	40/28	144,-	224,-	287,-	červená
0,200	60/40	144,-	224,-	287,-	oranžová

Uvedené ceny jsou bez DPH 19%

* v současné době nejpoužívanější typ pasty

Ra	- dosažitelná hodnota drsnosti povrchu
zrnitost	- velikost zrn v mikronech
light, medium, heavy	- koncentrace diamantu v pastě
balení	- dávkovač 5 g



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