

Skärpverktyg (naturdiamant)

Enstensverktygen finns med fyra diamantkvaliteter som standard, sorterade efter antal spetsar på diamanten.

- Kvalité 1:** Naturligt regelbunden och sprickfri diamant av oktahedform med 5-6 omfattningsbara spetsar utan inneslutningar.
- Kvalité 2:** Regelbunden sprickfri diamant med 4-5 omfattningsbara spetsar.
- Kvalité 3:** Något oregelbunden diamant med 3-4 omfattningsbara spetsar och i enstaka fall kan inneslutningar förekomma men i övrigt hög kvalitet.
- Kvalité 4:** Diamant med 1-2 omfattningsbara spetsar oftast med oregelbunden form och eventuell risk för sprickor men mycket användbar för enklare skärpoperationer (oftast ej omfattningsbar).



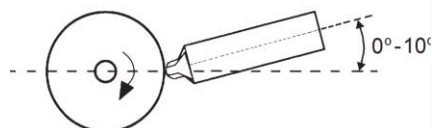
Varför skärper man slipskivor?

- Att återställa slipskivans geometriska form
- Att frilägga nya och skapa slipkorn
- Att skapa erforderade ytkrav
- Att profilera slipskivor

Viktiga råd

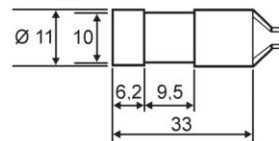
- A** Placera alltid verktyget med en vinkel mellan 5-15 grader under slipskivcentrum och med rotationsriktningen. Se skiss.
- B** Använd alltid kylning av diamanten under skärförloppet. Om inte, låt diamanten svalna en stund innan du gör en ny skärpning av slipskivan.
- C** Kontrollera fastspänning av verktyget och slipskivans rundgång samt förekomsten av vibrationer.
- D** Kontrollera diamanten regelbundet och vrid den vid behov 90 grader för att erhålla en ny skärpspets.
- E** Rekommenderad nedmatning av diamanten vid skärpning av en normal aluminiumoxidslipskiva är 0.01-0.06 mm.

Montering

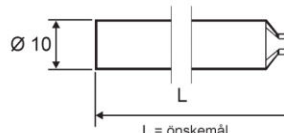


Några exempel på hållare

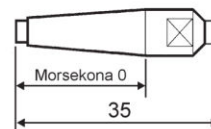
Lidköping centerless



Cylindrisk



Morsekona



Kvalité 1-4	Förslag på skivdimensioner (D*T)	
DP – 15 Karat	Rund 75*20	Rund 100*15
DP – 25 Karat	Rund 100*15	Rund 125*20
DP – 35 Karat	Rund 125*20	Rund 150*25
DP – 50 Karat	Rund 150*25	Rund 200*30
DP – 75 Karat	Rund 200*30	Rund 250*50
DP – 100 Karat	Rund 250*50	Rund 300*70
DP – 125 Karat	Rund 300*70	Rund 400*75
DP – 150 Karat	Rund 400*75	Rund 450*100
DP – 200 Karat	Rund 450*100	Rund 550*125
DP – 250 Karat	Rund 550*200	Rund 600*200
DP – 300 Karat	Rund 700*200	Rund 900*150

Diamantprofil kan erbjuda marknadens alla typer av hållare.

OBS! Ange hållartyp vid beställning.

Beställningsexempel: 3 st DP1-75, cylindrisk Skaft 10x50, 2 st DP2-100 Mk 1.

Lönsamt förslag! Vi kan även omfatta slitna diamantverktyg på kort tid.