

Generelt om skærpnings- og profileringsværktøj

Når en slibeskive, keramisk eller organisk bundet, slides, forringes dens skæreevne, og dens profil kan ændres. For at genskabe slibeskvens form og effektivitet benyttes skærpnings- og profileringsværktøj, der kan bestå af keramisk bundne skærpestave eller andre værktøjer. Afretning betyder at gengive slibeskiven dens rundhed eller form eller at give slibefladen en ny profil.

Med skærpning menes at genskabe eller ændre slibeskvens skærende egenskaber. Til afretning og skærpning af slibeskiver til præcisionsslibning benyttes diamantværktøj.. Diamant- og bornitridslibeskiver skærpes med keramisk bundne skærpestave.

