

ALLMÄNT OM SKÄRPNING OCH PROFILERINGSVERKTYG

Då en slipskiva, keramiskt eller organiskt bunden förslits, försämras dess skärförmåga och dess profil kan förändras. För att återställa slipskivans form och effektivitet används skärpning- och profileringsverktyg, som kan utgöras av keramiskt bundna skärpstavar eller andra verktyg. Avsvarvning innebär att återge slipskivan dess rundhet eller form eller ge slipbanan en ny profil.



Med skärpning avses att återställa eller förändra slipskivans skärande egenskaper. För avsvarvning och skärpning av slipskivor för precisionsslipning användes diamantverktyg. Diamant- och bornitridslipskivor skärpes med keramiskt bundna skärpstavar.

