

Handslipning med svarv är en förbjuden arbetsmetod

Det har förekommit flera allvarliga olyckor i samband med sliparbete som utförts för hand med manuella svarvar. Dessa olyckor hade kunnat förhindras om man för sliparbetet hade använt ett lämpligt tillbehör till svarven eller ett annat lämpligt arbetsredskap eller en säker arbetsmetod. Arbetskyddsmyndigheten påminner om att arbetsmetoden i fråga är farlig och förbjuden.

Handslipning med manuella dubbsvarvar är ytterst farligt om arbetstagaren använder smärgelband, -duk eller något annat handhållet föremål så att man låter stycket rotera i svarvchucken.

I det farliga arbetssättet slipar man stycket genom att pressa smärgelpappret mot det roterande stycket eller att utföra slipningen så att man håller i smärgelbandet eller -duken i dess båda ändar och låter smärgelbandet eller -duken gå bakom det roterande stycket.

Faran i denna arbetsmetod är att smärgelbandet eller motsvarande föremål fastnar i det roterande stycket, varvid åtminstone arbetstagarens hand kan hamna i svarven, vilket kan medföra allvarlig skada eller en arbetsolycka med dödlig utgång.

Arbetsmetoden orsakar årligen flera allvarliga arbetsolyckor som kan förhindras och därför är den förbjuden. Därtill kan som grund för förbudet anses vara standarden om säkerheten hos verktygsmaskiner SFS-EN ISO 23125. Standarden har innehållit ett krav på att det i bruksanvisningarna nämns ett förbud att använda smärgelduk för hand. Med smärgelduk kan jämföras alla smärgelprodukter som kan hållas i handen, såsom band och filar.



En gammal affisch varnar för att fel användning av en svarv kan leda till en olycka (Olycksfallsföreningens bildserie n:o 30).

Gör ett sliparbetet med ett lämpligt tillbehör till svarven eller ett annat lämpligt arbetsredskap eller en säker arbetsmetod.

Arbetsgivaren ska identifiera riskerna och bedöma deras betydelse för de arbetstagarnas säkerhet i olika arbetsfaser och utifrån det välja rätt typ av maskin eller tilläggsanordning som kan användas för att utföra arbetsfasen säkert.