Oktober 2013

Behövs maskinens skydd vid ytkonditionering?

Vi får ofta frågan om maskinens skydd ska användas vid ytkonditionering med skivor av polernylon (BearTex). Denna typ av skivor av hårt pressad polernylon är något av en hybrid. De täcks inte in av säkerhetsstandard EN 13743, ANSI B7.1 (slipskivor) eller ANSI B7.7 (flexibla produkter), men vårt svar är ändå att maskinens skydd alltid ska användas.

Om denna typ av produkt används på rätt sätt är de mycket säkra för operatören. För alla roterande verktyg ska maskinens skyddsanordningar alltid användas för att undvika personskador och skador på utrustningen. Även denna typ av slipprodukter kan gå sönder och orsaka skador om de används på fel sätt.

En annan anledning till att använda maskinens skydd är att de ofta utgör en del av dammuppsamlingssystemet och de ger därmed en bättre arbetsmiljö för operatören. Skydden gör också att gnistor och partiklar förs bort från operatören.

Det finns flera typer av polernylonskivor som t.ex. BearTex gradningsskivor, grovrengöringsrondeller och pressade skivor.