



# TILLVERKARENS REKOMMENDATION FÖR ETT SÄKERT ANVÄNDANDE AV MASKINBORSTAR.



Före användning, vänligen studera följande säkerhetsföreskrifter samt tillverkarens instruktion för ett säkert användande av produkten.

## 1. Före drift

- Borstarna skall förvaras på ett säkert ställe där de är skyddade från följande:
  - hög fuktighet, hög temperatur, vatten andra vätskor eller frätande ämnen som kan orsaka skada på borstarna
  - syror eller ånga från syror
  - låga temperaturer, som kan orsaka frost och därmed fukt på borstarna, detta orsakar rost på metalldelar och trådar
  - deformation av någon del av borsten
- Kontrollera borstarna noggrant före användning. Använd inte en borste som är skadad på något sätt, uppvisar rostfärgning eller andra tecken på kemisk eller mekanisk åverkan.
- Ändra inte konstruktionen av borsten.
- Kontrollera att det inte finns något fastsittande främmande material på borstens framsida.
- Personer under 16 år bör inte använda borstverktyg.

## 2. Förberedelse och personlig skyddsutrustning.

Löstgjorda delar från bearbetat arbetsstycke eller från verktyget kan innebära en skaderisk, särskilt för ögon eller öppen hud. Använd därför:



- ändamålsenliga handskar och skor,



- lämpliga arbetskläder som skyddar armar och ben samt övriga utsatta kroppsdelar



- ögon- och ansiktsskydd. Dammfilter-mask.

Om hälsofarligt eller explosivt damm, rök eller Aerosoler uppkommer så måste utrustning användas för att rena luften vid arbetsplatsen (utsugs system eller andningsmask).

- arbetsplatsen skall vara ordentligt avskärmad.

## 3. Användningsätt

- Använd endast borstarna i därför lämpliga maskiner och maskinverktyg. Verktygsfäste = spindeldiameter på drivenheten.



- Kör alltid borstarna inom den rekommenderade maximala säkerhetsanpassade arbetshastigheten (MSFS).

- Fastställ alltid rotationshastigheten (Rpm) för den maskin eller det verktyg som skall användas, försäkra dig om att den använda borsten passar med avseende på maximalt tillåtna hastighet.
- Försäkra dig om att borsten är ordentligt fastskruvad och monterad på ett sådant sätt att kroppen är skyddad från stänk från gnistor och eventuella lösa partiklar.
- Kontrollera alltid noggrant före användning borstens status och fastsättning.
- Håll alltid maskinen i motsatt riktning till borstens rotation.
- Håll alltid maskinen så att gnist- och partikelsprut riktas bort från kroppen.
- Tillse att säkerhetsföreskrifterna följs gällande skydd för flygande partiklar, damm och ljud. Låt ej oskyddade personer vistas i arbetsområdet.
- Bär ej löst sittande kläder eller smycken, långt hår skyddas med hårnät.
- Ett anhåll för arbetsstycket underlättar arbetet, justera stödet till en maximal öppning av 3 mm från borstens framsida.



- Undvik överdrivet bosttryck mot arbetsstycket, detta minskar endast borstarnas effektivitet och ökar borstslitage. Kan orsaka skador på borsten.

- Håll händer och ansikte borta från roterande verktyg.
- Minska arbetstrycket och/eller varvtalet (om möjligt) när kanter bearbetas.
- Spänn fast arbetsstycket eller ha en säker och stadig positionering.
- Undvik oavsiktlig start av maskinen.
- Arbeta koncentrerad och med förnuft.
- Ingen förtäring av mat eller dryck vid arbetsplatsen.
- Barn skall ej vistas i arbetsområdet.

Vad gäller övriga säkerhetsinstruktioner och direktiv hänvisas till gällande nationella lagar, föreskrifter och standarder.

Vänligen tag hänsyn till säkerhetsföreskrifter under: [www.osborn.de/safety](http://www.osborn.de/safety)