

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 avskärmd.

3. Användningssätt

- 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.
- Hålla 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