

HÅRDANODISERING

– for den optimale slidstyrke og korrosionsbeskyttelse!

- Hårdanodisering er et attraktivt alternativ til traditionel anodisering, hvor der er behov for ekstraordinær korrosionsbeskyttelse og/eller slidstyrke.
- De specielle driftsparametre bevirker at hårdheden på overfladen bliver ca. dobbelt så høj, og at der kan opnås lagtykkelser over 5 gange den, der opnås ved traditionel anodisering. Dette gør især overfladen interessant indenfor værktøjsfremstillingen samt maskinindustrien, hvor der er behov for ekstra stor bestandighed mod mekanisk slid.
- Overfladebehandlingen kan foretages målfast, så dimensionerne ikke ændrer sig. Der er desuden mulighed for at efterbehandle med teflon, som bl.a. reducerer friktionen og øger korrosionsbestandigheden. Indfarvning er også en mulighed, dog i et begrænset antal farver.
- Derudover kan det nævnes, at både en anodiseret og en hårdanodiseret overflade har en høj elektrisk isoleringsevne samt en god varmebestandighed.
- Overfladebehandlingen foregår i henhold til MIL-A-8625F.



Ved hårdanodisering tilføres produktet et stærkere oxidlag end ved almindelig anodisering. Hårdanodisering giver derfor ekstraordinær slidbestandighed og korrosionsbeskyttelse. Mulighed for målfast overfladehandling samt for efterbehandling med teflon.

Den bedste kvalitet • Hurtig levering • Fast pris

For yderligere oplysninger kontakt:

Dansk Anodiserings Industri A/S

Tlf: 9791 1010

dai@anodisering.dk

www.anodisering.dk

DAI