

Hårdmetal-belægning

Længere levetid og færre omkostninger

Ved coating med hårdmetaller kan de mekaniske egenskaber forbedres, og levetiden kan forlænges væsentligt på dyre mekaniske sliddele.

Gevinsten er mærkbar; med længere levetid reduceres vedligeholdelsesomkostningerne og forlænger intervallerne mellem produktionsstop.

Alfotechs samarbejdspartner, der udfører coatingen, har mange års erfaring og er ISO 9001 certificeret, og vi står inde for den høje kvalitet.



Anvendelse

Hårdmetal-belægning anvendes på mekaniske sliddele inden for fødevarerindustrien, den farmaceutiske og kemiske industri.



Konstruktion

Afhængig af komponentets funktion vælges det korrekte hårdmetal; ChromOxid; ChromCarbid; AluminiumOxid; WolframCarbid; Ni-Grafit og flere andre. Hårdmetal-belægningen kan påføres med fire forskellige metoder.



Kvalitet

Belægningen af hårdmetaller udføres efter ISO 9001.



Hvad kan coates?

Nye og brugte sliddele som eksempelvis aksler og akselbøsninger, sæder og roterende dele, stempler, styr og armaturdele.