

### PVD-behandling fra Randi

Forkortelsen PVD i PVD-behandling står for fysisk dampaflejring (Physical Vapour Deposition) og er en proces, hvor materialet i et ekstremt højt tryk ( $4 \times 10^{-5}$  mBar) vakuum kammer, får en behandling med laserstråler, magnetisk afbøjede ioner eller elektroner. Forskellige materialer i PVD-processen resulterer i overflader med fremragende egenskaber så som, imponerende farver, ekstremt høj ridse og slidstyrke, beskyttelse mod en lang række korrive påvirkninger. Udover dette er PVD behandling neutral i både allergi og miljø.

PVD behandling anbefales dermed i situationer, hvor der stilles stor krav til slidstyrke, korrison beskyttelse, kemikalie påvirkninger og andre forhold, hvor produktet udsættes for ekstreme påvirkninger.

*Oplysningerne i dette dokument er baseret på leverandøranvisninger, almen teknisk information samt praktisk erfaring. Eftersom de forhold produkterne anvendes under ofte ligger uden for Randis kontrol, kan vi ikke garantere andet end produkternes kvalitet. Produkterne bliver leveret i henhold til vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.*