

DLC-BESCHICHTETE ZENTRIERUNGEN

DLC COATED LOCKS



VORTEILE DER DLC-BESCHICHTUNG

- » Erhöhte Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer
- » Garantierte Austauschbarkeit durch präzise Toleranzen
- » Beste Trockenlaufeigenschaften ermöglichen Reinraumtechnik
- » Verschleißminimierung durch bessere Gleiteigenschaften
- » Kein Abfärben auf Kunststoffteile

ADVANTAGES OF THE DLC COATING

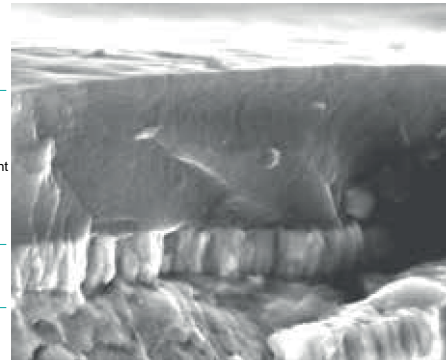
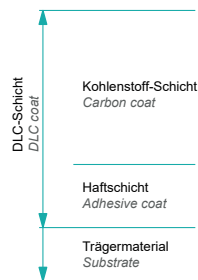
- » High corrosion resistance and long service life
- » Easily interchangeable through exact tolerances
- » Suitable for use in cleanrooms due to excellent dry-running properties
- » Minimised wear thanks to excellent sliding properties
- » Leaves no stains on plastic parts

EIGENSCHAFTEN DER DLC SCHICHT

- » Härte: ~ 3000 HV
- » Schichtdicke: ~ 2 µm
- » Reibwert gegen Stahl: 0,1 - 0,15
- » Farbe: schwarzgrau

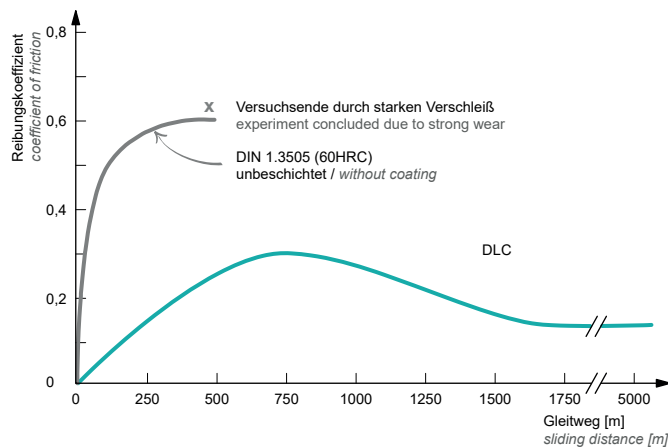
PROPERTIES OF THE DLC COATING

- » Hardness: ~ 3000 HV
- » Coating thickness: ~ 2 µm
- » Coefficient of friction against steel: 0,1 - 0,15
- » Colour: black grey



VERGLEICH REIBWERTE

COMPARISON OF FRICTION VALUES



i Erhöhung der Standzeit durch Schmierung
Increased service life through lubrication