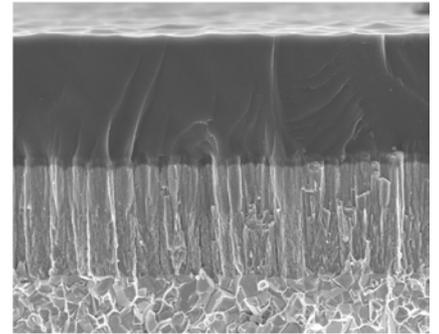


PVD-a-C:H-Beschichtung

Technische Daten:

Schichtwerkstoff:	Kohlenstoff
Schichtfarbe:	schwarz
Schichtstärke:	ca. 2-4 μm
Mikrohärte:	ca. 2.800 HV
Reibwert:	0,05-0,1
Behandlungstemp.:	< 170°C



Allgemeine Eigenschaften:

- Maximale Härte
- Geringer Reibungskoeffizient ($\mu=0,1$)

Vorteile:

- Hohe Verschleißbeständigkeit
- Schutz gegen Kaltaufschweißungen
- Säure- und laugenbeständig
- Niedrige Abscheidetemperatur

Anwendungsbereiche:

- Kunststoffverarbeitung
- Aluminiumverarbeitung
- Lebensmittel- und Medizintechnik
- Motorenbau