

MAXIMIERT DIE OBERFLÄCHENPERFORMANCE!



RÜBIG

®

PLASTIT

RÜBIG



RÜBIG

DLC – diamond like carbon, diamantähnliche Kohlenstoffschichten gewinnen dank ihrer einmaligen und herausragenden verschleiß-, reibungs- und korrosionsmindernden Eigenschaften immer mehr an Bedeutung



Härte über 2000 HV

Reibungskoeffizient Stahl – DL coat PLASTIT ca. 0,1

Sehr gute Antihafteigenschaften

Hohe Elastizität

Hohe Korrosionsbeständigkeit

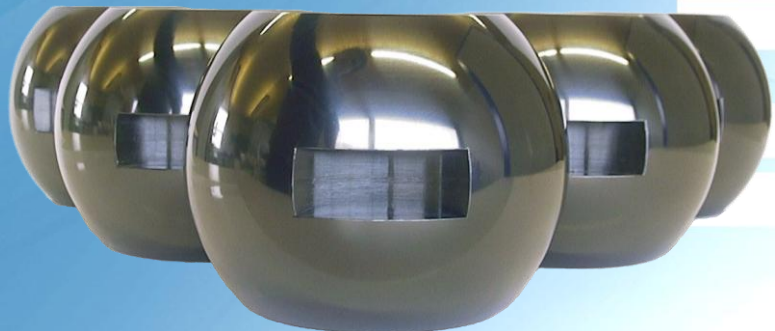


Die niedrige Beschichtungstemperatur von unter 150°C ermöglicht auch das Beschichten von niedrig angelassenen Stählen und Aluminium.

Einsatztemperatur bis 450°C

Gute Biokompatibilität

Hervorragende Optik



Anwendungen findet unsere DL coat PLASTIT Schicht im Automobilbau, Motorenbau, bei Pumpen, Dichtungen, Ventile, in der Textilindustrie und vielen anderen Präzisionsbauteilen, bei denen ein guter Verschleißschutz, niedrigste Reibwerte und hohe Oberflächengüte erforderlich sind.