

Unsere DLC Schichtsysteme / Our DLC coatings

Schichtsystem / Coating system	Schichtmaterial / Coating material	Schichtfarbe / Coating color	Mikrohärte / Hardness HV 0.05	Schichtdicke / Thickness [µm]	Reibwert, trocken gegen Stahl / Friction coefficient	Beschichtungs- temperatur / Coating temperature [°C]	Anwendungs- temperatur / Max. service temperature [°C]
TRIPLECUT	a-C:H	schwarz	4000	1 - 3	0,1	250	400
TRIPLECARBON	a-C:H	schwarz	3400	2 - 4	0,1	200	400
TOPCUT	a-C:H	schwarz	3000	2 - 4	0,1	250	400
TOPCARBON	a-C:H	schwarz	3000	2 - 4	0,1	200	400
DLC	a-C:H	schwarz	3000	2 - 4	0,1	200	400
NT-DLC	a-C:H	schwarz	2500	2 - 4	0,1	150	400
W-C:H	W-C:H	anthrazit	2500	2 - 4	0,1	200	400
WC/C	WC/C	anthrazit	1500	2 - 4	0,1	200	400