

SCHICHT	FARBE	NANOHÄRTE (HV 0,05)	MAXIMALE SCHICHTDICKE [µm]	REIBKOEFFIZIENT	MAX. ANWENDUNGS- TEMPERATUR * [°C]
TiN	gold	2600	1 – 7	0.55	600
TiCN	violett-grau	3500	1 – 4	0.20	400
AlTiN	violett-schwarz	3600	1 – 4	0.60	800
AlTiCN	bordeaux-violett	3300	1 – 4	0.30	500
CrN	metall-silber	2000	1 – 7	0.30	700
ZrN	weiss-gold	2200	1 – 4	0.40	550
AlCrN	blau-grau	3600	1 – 7	0.40	900
nACo <sup>®</sup> -blue	blau	4100	1 – 4	0.45	1200
nACRo <sup>®</sup>	blau-grau	4000	1 – 4	0.35	1100
TiXCo <sup>®</sup>	kupfer	4400	1 – 4	0.55	1200
DLC	grau	<2500	1 – 4	0.10	450
CrTiN	gold / silber	3000	1 – 7	0.40	600