



# Dienstleister Werkzeugbeschichtung (spanende Werkzeuge)

● = Herstellung; ✕ = Vertrieb; ■ = Herstellung+Vertrieb;  
✓ = Ja; 1) a = Monolayer; b = Multilayer; c = beides

Dienstleister Werkzeugbeschichtung (spanende Werkzeuge)	Wir beschichten nur Neuwerkzeuge	Wir beschichten keine Fremdfabrikate	Tätigkeiten		Beschichtungs-Werkstoff(e) 1													Losgröße für Werkzeuge minimal [Anzahl]	Losgröße für Werkzeuge maximal [Anzahl]	Maximale Werkzeug abmessungen [mm x mm x mm]	Liefer service			Zertifizierung (welche)	Wir verwenden Anlagen/ Systeme/ Technologien der Firma			
			Entschichten	Nachschleifen	Beschichten	Verfahren		TiN	TiN + WC/C	TiAlN	TiAlN + Al2O3	TiAlN + CNx	TiAlOx	TiCN	CrN	Polykristall. Diamantbeschichten	Andere (welche)				Hol-/Bring-Service	24-h-Service	Wochenend-Service					
						CVD	PVD																			Eigenentwicklung		
<b>Oerlikon Balzers</b>			●	✕	●	●	●	a	a, c	c	c	c	c	c	c	c	c	a	AlCrN c=beides; a-C:H b=Multilayer, AlTiN a=Monolayer				✓	✓		ISO 9001, ISO/TS 16949	✓	
<b>Ott+Heugel</b>			■	■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			5	unbegrenzt	570 x 12 x 50	✓			ISO 9001		
<b>Platit</b>			■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		nACo, nACRo, DLC	1	keine Grenze	1400 x 1400 x 2500				ISO	✓	PLATIT
<b>Rheinwerkzeug</b>	✓		✕	●	✕	✕	✕	a, b, c	c	b	b		b	b	a					5	keine Einschränkung	Keine Einschränkung	✓			ISO 9000		
<b>rho-BeSt</b>			●	●	●													c	nanokristalline Diamantschichten	1	10000	Durchmesser: 400mm		✓	✓		✓	
<b>Sartorius</b>			■	✕	✕	✕	✕																✓					
<b>Schell Werkzeugsysteme</b>	✓		✕	✕	✕	✕	✕	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c									ISO 9001:2000		
<b>Schmidt Werkzeugschleiferei</b>			✕	■	✕			c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			1	anf Anfrage	auf Anfrage	✓	✓	✓			
<b>Seco Tools</b>			■	■	■	■	a	a, b	a, b					a	b					1			✓			ISO 9000, ISO 14001	✓	
<b>SGS Tool Europe</b>			■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		TiB2									
<b>Sulzer Metaplas</b>			■	■	■	■	a	a	c										W:C-H				✓			ISO/TS 16949:2002	✓	
<b>Sumitomo</b>	✓	✓	■	●	●	●																	✓					
<b>Techniques Surfaces</b>			●	●	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		DLC, TiBN	1		350 x 350 x 500 / Ø400 x 500	✓	✓		DIN EN 9001:2000	✓	
<b>Technisches F&amp;E Zentrum</b>			■	■	■	■	a, b, c	a, b, c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		Nanosysteme (AlCrFeMoNbTaTiVW) BCNOSi	1	1 Mio,	Alles was in ein Zylinder v, einem Dmr 500 x1850 paßt	✓	✓	✓	DIN	✓	Eigene Anlagen und eigene Beschichtungstechnologien
<b>Tiemann Schleiftechnik</b>			■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						✓	✓	✓			
<b>Vischer &amp; Bolli</b>			✕	✕	✕	✕	c	c	c	c	c	c	c	c												ISO 9001:2000		
<b>voha-tosec</b>			✕	●	✕	✕			c	c																DIN ISO 9000 ff		CemeCon, metaplas
<b>Walter Deutschland</b>	✓		■	■	■	■	c	c	c	c					c					3	unbegrenzt	Durchmesser: 32 mm, Länge 430 mm	✓			DIN9001ff	✓	
<b>WMC Sinterstar AG</b>							a, b, c	a, b, c	a, b, c	a, b, c				a, b, c	a, b, c													
<b>WNT Deutschland GmbH</b>	✓	✓	✕	✕	✕	✕	c	c	c					c	c	c	a						✓	✓	✓	DIN ISO 9001		