

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 Werkzeugabmessungen [mm x mm x mm]	Liefer-service			Zertifizierung (welche)	Wir verwenden Anlagen/ Systeme/ Technologien der Firma			
			Entschichten	Nachschleifen	Beschichten	Verfahren	CVD	PVD	TiN	TiN + WC/C	TiAlN	TiAlN + Al ₂ O ₃	TiAlN + CNx	TiAlOx	TiCN	CrN	Polykristall. Diamantbeschichten				Andere (welche)	Hol-/Bring-Service	24-h-Service			Wochenend-Service		
																											Eigenentwicklung	
Kennametal			●	●	●	●	c		c						c	c	TiAlCrSiN = Multilayer							ISO 9001:2000, VDA 6,4, DIN ISO 14001	✓			
Kern Wendeschneidplatten			■	✕	✕	✕	c		c	c					c	c												
Kieninger Technologie			■	✕	✕	✕	c	c	c	c					c	c	c			1								
Komet Rhobest	✓		●	●	●		c		c	c						c	c	nanokristalline Diamantschichten	1	unlimitiert	100 x 160 x 100						✓	
Lach Diamant			●	●	●	●																		ISO 9001: 2008	✓			
Leeder			✕	●	✕		✕	a	c	b	c	c	c	c	b	a	c			1		1500 x 900						
Linner			✕	■	✕	✕	✕	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						✓	✓	✓	DIN ISO 9001:2000		
LMT Tools			■	■	■	■	a, c	a	b	c					b	b	a	AlCrN, TiCN, IQ Plus, Nanosphere			360 x 430 mm	✓			DIN EN ISO 9001 / (VDMA) Automobil-Zertifizierung	✓		
Lukas-Erzett																			100		20 mm							
Maier Andreas			■	■	■	■	■	c		b	b	b	b						25	1.000	32 x 315	✓	✓	✓	DIN EN ISO 9001, VDA 6.4 und DIN EN ISO 13485	CemeCon und Platit		
Mitsubishi	✓		●	■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	DLC							ISO	✓	eigene Anlagen	
Neuberger Werkzeugservice			✕	●	✕	✕	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						✓					
Oerlikon Balzers			●	✕	●	●	●	a, c	a, c	c					b	a	a	AlCrN c = beides; a-C:H b = Multilayer, AlTiN a = Monolayer				✓	✓		ISO 9001, ISO/TS 16949	✓		
Rheinwerkzeug	✓		✕	●	✕	✕	✕	a, b, c	c	b	b				b	b	a		5	keine Einschränkung	Keine Einschränkung	✓			ISO 9000			
Sartorius			■	✕	✕	✕	✕																✓					
Schell Werkzeugsysteme	✓		✕	✕	✕	✕	✕	c	c	c							c	c							ISO 9001:2000			
Seco Tools			■	■		■	a	a, b, c	a, b, c						a	b			1			✓			ISO 9000, ISO 14001	✓		
SGS Tool Europe			■	■	■		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	TiB2										
Konrad Stuber																												
Sulzer Metaplas			■	■		■	c	b	a					b	c	c		W:C-H; a-C-H; DLC			4,500 x 600mm; 1,900 x 1,500mm	✓			ISO/TS 16949:2002	✓		

Dienstleister Werkzeugbeschichtung (spanende Werkzeuge)	Wir beschichten nur Neuwerkzeuge		Tätigkeiten			Beschichtungs-Werkstoff(e) 1)													Losgröße für Werkzeuge minimal [Anzahl]	Losgröße für Werkzeuge maximal [Anzahl]	Maximale Werkzeugabmessungen [mm x mm x mm]	Lieferservice			Zertifizierung (welche)	Wir verwenden Anlagen/ Systeme/ Technologien der Firma				
	Wir beschichten keine Fremdfabrikate		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																							
						a, b, c	a, b, c																	c			c	c	c	c
Sumitomo	✓	✓	■	●	●	●												✓												
TCM International			■	×		×	a		b	b				a	a	c		2	kein Limit	32 x 32 x 200	✓			ISO 9001		Cemecon Ölrikon				
Technisches F&E Zentrum			■	■	■	■	a, b, c	a, b, c	c	c	c	c	c	c	c	c	Nanosysteme (AlCrFeMoNbTa-TiVW)BCNOSi	1	1 Mio,	Alles was in ein Zylinder v, einem Dmr 500 x1850 passt	✓	✓	✓	DIN	✓	Eigene Anlagen und eigene Beschichtungs-technologien				
Tiemann Schleiftechnik			■	■	■	■	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		1				✓	✓	✓	DIN EN ISO 9001:2008					
Vischer & Bolli			×	×	×	×	c	c	c	c	c	c	c	c											ISO 9001:2000					
Vohta-Tosec			×	●	×	×			c	c					c	c									DIN ISO 9000 ff		CemeCon, metaplas			
Wagner Werkzeugsysteme	✓		×	■	×	×	a		b					a	a											✓				
Walter Deutschland		✓	■	■	■	■	c	c	c	c					c		c	3	unbegrenzt	Durchmesser: 32 mm, Länge: 430 mm	✓				DIN9001ff	✓				
WMC Sinterstar		✓	×	■	×	×	a, b, c	a, b, c	a, b, c					a, b, c	a, b, c															
WNT Deutschland	✓	✓	×	×	×	×	c	c	c					c	c	a									✓	✓	✓	DIN ISO 9001		
ZWT Zisterer		✓	●	●		●	b		a					b											✓		DIN EN ISO 9001:2000			

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