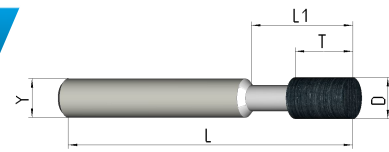


DIA / CBN Schleifstifte Galvanikbindung

Stahlschaft

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | Korn
300020050 | D 91
300020050 | B 91



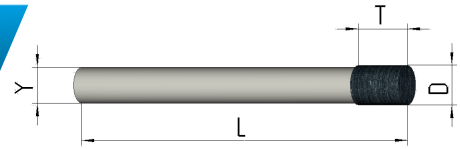
Artikel - Nr.	Schaft ø Y mm	Belaglänge T mm	Gesamtlänge L mm	Kopf ø D mm	Körnung		Halslänge L1 mm	
					DIA	CBN		
37010041	3,0 mm	2,0	40 mm	0,5	D 252	B 252	6	
37010042		2,0		0,6			7	
37010043		4,0		0,6			5	
37010044		2,0		0,7			7	
37010045		4,0		0,7			5	
37010046		2,0		0,8			7	
37010047		4,0		0,8			5	
37010048		4,0		0,9			6	
37010049		4,0		1,0			6	
37010050		4,0		1,2			8	
37010051		4,0		1,5			10	
37010052		4,0		1,7			10	
37010053		4,0		2,0			12	
37010054		4,0		2,5			12	
37010055		5,0		3,0			15	
37010056	6,0 mm	5,0	50 mm	3,5	D 30	B 46		
37010057		5,0		4,0				
37010058		5,0		4,5				
37010059		7,0		5,0				
37010060		7,0	60 / 80 mm	6,0			13	
37010061	6,0 mm	7,0		6,0			13	
37010062		8,0		7,0				
37010063		8,0		7,0				
37010064		10,0		8,0				
37010065		10,0		8,0				
37010066		10,0		10,0				
37010067		10,0		10,0				
37010068		10,0		12,0				
37010069		10,0		12,0				
37010070		10,0		15,0				
37010071		10,0		15,0				

Einsatzempfehlung	Diamant	CBN
Umfangsgeschwindigkeit Vc	15...20 m/s nass 10...15 m/s trocken	20...30 m/s nass 10...20 m/s trocken
Tisch-Vorschubgeschwindigkeit Vf	0,5...5 m/min	0,5...5 m/min
Werkstückdrehzahl nw	100...1000 min	100...1000 min
Vorschub s	1...5 mm	1...5 mm
Zustellung ae pro DH	20 % von dk	20 % von dk
Kühlschmiermittel	Trocken, Öl und Emulsion	Trocken, Öl und Emulsion

DIA / CBN Schleifstifte Galvanikbindung

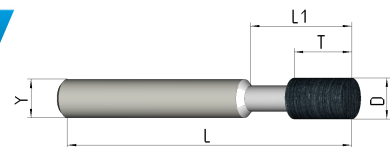
Schaft Vollhartmetall

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | Korn
300020050 D 91
300020050 B 91



Artikel - Nr.	Schaft Ø Y mm	Belaglänge T mm	Gesamtlänge L mm	Kopf Ø D mm	Körnung		Kopf Ø D mm	Körnung		Kopf Ø D mm	Körnung		
					DIA	CBN		DIA	CBN		DIA	CBN	
300020050	2,0	3,0	50	2,2	D 91	B 91	2,3	D 126	B 126	2,4	D 181	B 181	
300020075			75										
300020100			100										
300030050	3,0	4,0	50	3,2			3,3			3,4			
300030075			75										
300030100			100										
300040050	4,0	5,0	50	4,2			4,3			4,4			
300040075			75										
300040100			100										
300050050	5,0	5,0	50	5,2			5,3			5,4			
300050075			75										
300050100			100										
300060050	6,0	7,0	50	6,2			6,3			6,4			
300060075			75										
300060100			100										
300070050	7,0	7,0	50	7,2			7,3			7,4			
300070075			75										
300070100			100										
300080050	8,0	10,0	50	8,2			8,3			8,4			
300080075			75										
300080100			100										
300090050	9,0	10,0	50	9,2			9,3			9,4			
300090075			75										
300090100			100										
300100050	10,0	10,0	50	10,2			10,3			10,4			
300100075			75										
300100100			100										
300120050	12,0	10,0	50	12,2			12,3			12,4			
300120075			75										
300120100			100										
300150050	15,0	15,0	50	15,2			15,3			15,4			
300150075			75										
300150100			100										

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | Korn
31004040 D 30
31004040 B 46

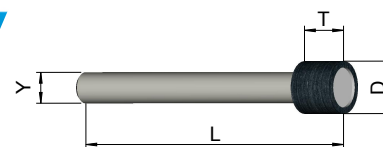


Artikel - Nr.	Schaft ø Y mm	Belaglänge T mm	Gesamtlänge L mm	Kopf ø D mm	Körnung		Halslänge L1 mm	Körnung lieferbar	Halslänge L1 mm	Körnung lieferbar	
					DIA	CBN					
31004040	3,0 mm	2,0	40 mm	0,4	D 252	B 252		bis Korn 54			
31005040		2,0		0,5				bis Korn 54	3	ab 64	
31006040		3,0		0,6				bis Korn 91			
31007040		3,0		0,7				bis Korn 46	5	ab 54 - 91	
31008040		3,0		0,8				bis Korn 46	6	ab 54 - 91	
31009040		3,0		0,9				bis Korn 91			
31010040		3,0		1,0			10	bis Korn 126	6	ab 151 - 252	
31011040		3,0		1,1				bis Korn 54	10	ab 64 - 252	
31012040		3,0		1,2				bis Korn 91	10	ab 107 - 252	
31013040		3,0		1,3				bis Korn 126	10	ab 151 - 252	
31014040		3,0		1,4				bis Korn 181	10	ab 252	
31015040		3,0		1,5	D 107	B 107	15	alle Körnungen			
31016040		4,0		1,6				alle Körnungen			
31017040		4,0		1,7				alle Körnungen			
31018040		4,0		1,8				alle Körnungen			
31019040		4,0		1,9				alle Körnungen			
31020040		5,0		2,0			15	alle Körnungen			
31021040		5,0		2,1				bis Korn 54	15	ab 64 - 252	
31022040		5,0		2,2				bis Korn 91	15	ab 107 - 252	
31023040		5,0		2,3				bis Korn 126	15	ab 151 - 252	
31024040		5,0		2,4				bis Korn 181	15	ab 252	
31025040		5,0		2,5	D 30	B 46	16	alle Körnungen			
31030040		5,0		3,0			17	alle Körnungen			

DIA / CBN Schleifstifte Galvanikbindung

Schaft Vollhartmetall für Koordinatenschleifen

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | Korn
34040010 | D 91
34040010 | B 91



Artikel - Nr.	Schaft ø Y mm	Belaglänge T mm	Gesamtlänge L mm	Kopf ø D mm	Körnung	
					DIA	CBN
34040010	3,0	5,0	75	5,0 **	D 30 D 64 D 76 D 91 D 107 D 126 D 151 D 181 D 252	B 46 B 64 B 76 B 91 B 107 B 126 B 151 B 181 B 252
34040011			100	5,0 **		
34040012		5,0	80	6,0 **		
34040013			100	6,0 **		
34040014	6,0	8,0	80	8,0		
34040015			100	8,0		
34040016		8,0	75	7,0		
34040017			100	7,0		
34040018	6,0	8,0	75	8,0		
34040019			100	8,0		
34040020	6,0	10,0	110	10,0		
34040021	8,0		110	10,0		
34040022	9,52		110	10,0		
34040023	6,0		110	12,0		
34040024	8,0	10,0	110	12,0		
34040025	9,52		110	12,0		
34040026	10,0		110	12,0		
34040027	6,0		110	14,0		
34040028	8,0	10,0	110	14,0		
34040029	9,52		110	14,0		
34040030	10,0		110	14,0		
34040031	6,0	10,0	110	15,0		
34040032	8,0		110	15,0		
34040033	9,52		110	15,0		
34040034	10,0		110	15,0		
34040035	6,0	10,0	110	16,0		
34040036	8,0		110	16,0		
34040037	9,52		110	16,0		
34040038	10,0		110	16,0		
34040039	6,0	10,0	110	18,0		
34040040	8,0		110	18,0		
34040041	9,52		110	18,0		
34040042	10,0		110	18,0		
34040043	6,0	10,0	110	20,0		
34040044	8,0		110	20,0		
34040045	9,52		110	20,0		
34040046	10,0		110	20,0		

** Stirnseite belegt
ohne Aussparung

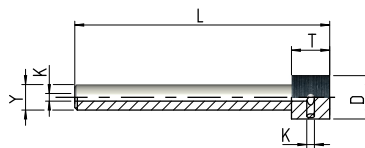
Wiederbelegung möglich.

Einsatzempfehlung	Diamant	CBN
Umfangsgeschwindigkeit Vc	15...20 m/s nass 10...15 m/s trocken	20...30 m/s nass 10...20 m/s trocken
Tisch-Vorschubgeschwindigkeit Vf	0,5...5 m/min	0,5...5 m/min
Werkstückdrehzahl nw	100...1000 min	100...1000 min
Vorschub s	1...5 mm	1...5 mm
Zustellung ae pro DH	20 % von dk	20 % von dk
Kühlschmiermittel	Trocken, Öl und Emulsion	Trocken, Öl und Emulsion

DIA / CBN Schleifstifte Galvanikbindung

Schaft Vollhartmetall mit zentraler Innenkühlung

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | Korn
330010106 | D 91
330010106 | B 91



Die Zentralbohrung im Schaft und drei Auslassbohrungen (120°) am Umfang des Schleifkörpers, sorgen für direkte Kühlung und Abtransport des Schleifabriebs beim Schleifprozess.

Bestens geeignet für lange Durchgangs- und Sacklochbohrungen.

Wiederbelegung möglich.

Artikel - Nr.	Schaft ø Y mm	Belaglänge T mm	Gesamtlänge L mm	Kopf ø D mm	Kanal ø K mm	Körnung							
						DIA	CBN						
330010106	6,0	10,0	100	10,0	1,8	D 30 D 64 D 76 D 91 D 107 D 126 D 151 D 181 D 252	B 46 B 64 B 76 B 91 B 107 B 126 B 151 B 181 B 252						
330010156			150										
330010206			200										
330010256			250										
330012106		10,0	100	12,0									
330012156			150										
330012206			200										
330012256			250										
330015106		15,0	100	15,0									
330015156			150										
330015206			200										
330015256			250										
330018106		15,0	100	18,0									
330018156			150										
330018206			200										
330018256			250										
330020106	15,0	100	20,0										
330020156		150											
330020206		200											
330020256		250											
330012108	8,0	10,0	100	12,0	2,5								
330012158			150										
330012208			200										
330012258			250										
330015108		15,0	100	15,0									
330015158			150										
330015208			200										
330015258			250										
330018108		15,0	100	18,0									
330018158			150										
330018208			200										
330018258			250										
330020108		15,0	100	20,0									
330020158			150										
330020208			200										
330020258			250										
330025108		15,0	100	25,0									
330025158			150										
330025208			200										
330025258			250										
330015100	10,0	15,0	100	15,0	3,0								
330015150			150										
330015200			200										
330015250			250										
330018100		15,0	100	18,0									
330018150			150										
330018200			200										
330018250			250										
330020100		15,0	100	20,0									
330020150			150										
330020200			200										
330020250			250										
330025100		15,0	100	25,0									
330025150			150										
330025200			200										
330025250			250										
330030100		20,0	100	30,0									
330030150			150										
330030200			200										
330030250			250										

DIA / CBN Profilschleifstifte Galvanikbindung

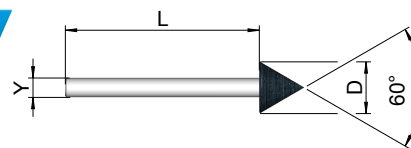
Stahlschaft Kegelform / Kugelform



STEGMANN
INDUSTRIEVERTRETUNG

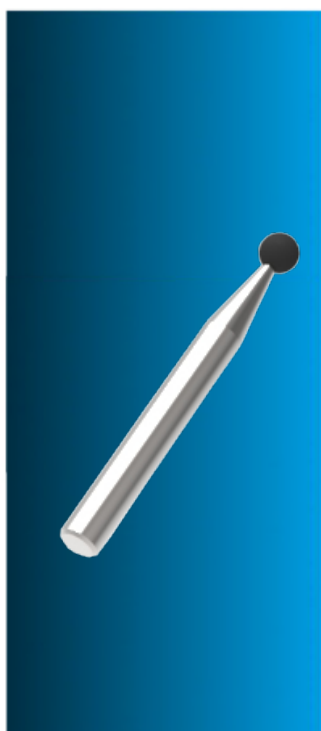
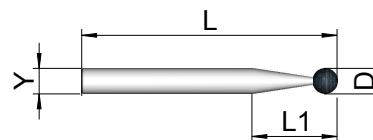
DIAMANT-CBN-SCHLEIFTECHNIK
MAGNET-AUTOMATIONSSYSTEME

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | α | Korn
38003 45 D 91
38003 45 B 91



Artikel - Nr.	D mm	Gesamtwinkel Grad° α	Y mm	L mm	Körnung	
					DIA	CBN
38003	3	Alle $\emptyset$ lieferbar in 45° 60° 90° 120°	3	40	D 252	B 252
38004	4		3	40		
38005	5		3	40		
38006	6		3	40		
38006	6		6	60		
38008	8		6	60		
38010	10		6	60		
38012	12		6	60		
38014	14		6	60		
38015	15		6	60		
38016	16	$\emptyset$ lieferbar in 60° 90° 120°	6	60	D 30 D 64 D 76 D 91 D 107 D 126 D 126 D 151 D 181 D 252	B 46 B 64 B 76 B 91 B 107 B 126 B 151 B 181 B 252
38018	18		6	60		
38020	20		8	60		
38025	25		8	60		
38030	30		10	60		
38035	35		10	60		
38040	40		10	60		

Bestellbeispiele: Artikel-Nr. | α | Korn
390010 45 D 91
390010 45 B 91



Artikel - Nr.	D mm	L1 mm	Y mm	L mm	Körnung		
					DIA	CBN	
390010	1,0	10	3	40	D 252	B 252	
390012	1,2						
390014	1,4						
390015	1,5						
390016	1,6						
390018	1,8						
390020	2,0						
390025	2,5						
390030	3,0	13					
390040	4,0						
390050	5,0						
390060	6,0	20	6	60	D 30 D 64 D 76 D 91 D 107 D 126 D 126 D 151 D 181 D 252	B 46 B 64 B 76 B 91 B 107 B 126 B 151 B 181 B 252	
390050	5,0						
390060	6,0						
390080	8,0						
390100	10,0						
390120	12,0						

Weitere Abmessungen auf Anfrage