

Cut Expert Artikelnummer		CE-RB072	CE-RB074	CE-RB075	CE-RB050	CE-RB112	CE-RB202
Cut Expert Bezeichnung		CE-R1-3-2-06-38U	CE-R1-3-3-06-38U	CE-R1-3-3-11-38U	CE-R1-4-4-14-50U	CE-R1-6-2-06-50U	CE-R1-6-2-06-58U
Techn. Daten	Gesamtlänge	U 38,0 mm	38,0 mm	38,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	58,0 mm
	Ø Schaft	P 3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	C 2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
	Schneiden	U 1	1	1	1	1	1
	Max. Schnitttiefe	T 6,0 mm	6,0 mm	11,0 mm	14,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Max. U/min	65.000	65.000	65.000	50.000	50.000	50.000
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*
	Winkel	-	-	-	-	-	-
Zünd Bezeichnung		R41	R42	R43	R50	R102	R202
Zünd Artikelnummer		3910734	3910735	3910737	3910718	3910742	5209418
Zünd Bezeichnung		R72	R74	R75		R112	
Zünd Artikelnummer		3910753	3910755	3910756		3910762	
Esko Bezeichnung		BIT-MUS03-2006-38	BIT-MUS03-3006-38	BIT-MUS03-3011-38		BIT-MUS06-2006-50	
Esko Artikelnummer		G42443416	G42443432	G42443440		G42437913	
Esko Bezeichnung		BIT-AUS03-2006-30	BIT-AUS03-3006-30	BIT-AUS03-3011-38		BIT-AUS06-2006-50	
Esko Artikelnummer		G42443630	G42443689	G42443697		G42437897	
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	bis 6 mm	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 14 mm	bis 6 mm	bis 6 mm
	Alu, Dibond	bis 6 mm	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 14 mm	bis 6 mm	bis 6 mm
	Hohlkammerplatte PP					bis 6 mm	bis 6 mm
	Acryl, Polycarbonate	bis 6 mm	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 14 mm	bis 6 mm	bis 6 mm
	PVC, Polypropylene	bis 6 mm	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 14 mm	bis 6 mm	bis 6 mm
	Holz			bis 11 mm	bis 14 mm	bis 6 mm	bis 6 mm

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-RB153	CE-RB113	CE-RB203	CE-RB109	CE-RB154
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-6-3-06-50U	CE-R1-6-3-11-50U	CE-R1-6-3-11-58U	CE-R1-6-4-06-50U	CE-R1-6-4-08-50U
Techn. Daten	Gesamtlänge	50,0 mm	50,0 mm	58,0 mm	50,0 mm	50,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
	Schneiden	1	1	1	1	1
	Max. Schnitttiefe	6,0 mm	11,0 mm	11,0 mm	6,0 mm	8,0 mm
	Max. U/min	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*
	Winkel	-	-	-	-	-
Zünd	Zünd Bezeichnung	R108	R103	R203	R109	R154
	Zünd Artikelnummer	3910738	3910743	5209419	3910739	3910709
	Zünd Bezeichnung	R153	R113			
	Zünd Artikelnummer	3910761	3910763			
	Esko Bezeichnung	BIT-MUS06-3006-50	BIT-MUS06-3011-50		BIT-MUS06-4006-50	BIT-AUS06-4008-50 (i-8011)
	Esko Artikelnummer	G42443549	G42437905		G42443564	G42445924
	Esko Bezeichnung	BIT-AUS06-3006-50 (i-8008)	BIT-AUS06-3011-50 (i-8005)			
	Esko Artikelnummer	G42445916	G42437889			
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 6 mm	bis 8 mm
	Alu, Dibond	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 6 mm	bis 8 mm
	Hohlkammerplatte PP	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 6 mm	bis 8 mm
	Acryl, Polycarbonate	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 6 mm	bis 8 mm
	PVC, Polypropylene	bis 6 mm	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 6 mm	bis 8 mm
	Holz	bis 6 mm			bis 6 mm	bis 8 mm

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-RB2011	CE-RB114	CE-RB157	CE-RB204	CE-RB170	CE-RB2012	CE-RB2013
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-6-4-10-50U	CE-R1-6-4-12-50U	CE-R1-6-4-14-50U	CE-R1-6-4-14-58U	CE-R1-6-4-22-58U	CE-R1-6-5-06-50U	CE-R1-6-5-12-50U
Techn. Daten	Gesamtlänge	50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	58,0 mm	58,0 mm	50,0 mm	50,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
	Schneiden	1	1	1	1	1	1	1
	Max. Schnitttiefe	10,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	14,0 mm	22,0 mm	6,0 mm	12,0 mm
	Max. U/min	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*
	Winkel	-	-	-	-	-	-	-
Zünd	Zünd Bezeichnung		R114	R104	R204	R158		
	Zünd Artikelnummer		3910764	3910744	5209420	3910796		
	Zünd Bezeichnung			R157		R170		
	Zünd Artikelnummer			3910795		3910793		
	Esko Bezeichnung		BIT-MUS06-4012-50			BIT-MUS06-4022-50		BIT-MUS06-5012-50
	Esko Artikelnummer		G42437863			G42443572		G42451062
	Esko Bezeichnung		BIT-AUS06-4012-50			BIT-AUS06-4022-50		BIT-AUS06-5012-50
	Esko Artikelnummer		G42437848			G42442665		G42451047
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 12 mm
	Alu, Dibond	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 12 mm
	Hohlkammerplatte PP	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm		
	Acryl, Polycarbonate	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 12 mm
	PVC, Polypropylene	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 12 mm
	Holz	bis 10 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	bis 14 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 12 mm

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-RB173	CE-RB205	CE-RB171	CE-RB1997	CE-RB2014	CE-RB101	CE-RB100
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-6-5-16-50U	CE-R1-6-5-16-58U	CE-R1-6-5-22-58U	CE-R1-6-6-06-50U	CE-R1-6-6-08-50U	CE-R1-6-6-12-50U	CE-R1-6-6-22-58U-np
Techn. Daten	Gesamtlänge	50,0 mm	58,0 mm	58,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	58,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Schneiden	1	1	1	1	1	1	1
	Max. Schnitttiefe	16,0 mm	16,0 mm	22,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	22,0 mm
	Max. U/min	50.000	50.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	nicht poliert und gewuchtet*
	Winkel	-	-	-	-	-	-	-
Zünd	Zünd Bezeichnung	R115	R205	R159			R101	R100
	Zünd Artikelnummer	3910758	5209421	3910797			3910740	3910741
	Zünd Bezeichnung	R173		R171				
	Zünd Artikelnummer	3910773		3910794				
	Esko Bezeichnung			BIT-MUS06-5022-58			BIT-MUS06-6012-50	BIT-MUS06-6022-58
	Esko Artikelnummer			G42443598			G42451070	G42442715
	Esko Bezeichnung			BIT-AUS06-5022-58			BIT-AUS06-6012-50	
	Esko Artikelnummer			G42443762			G42451054	
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	8 - 16 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 8 mm	bis 12 mm	14 - 22 mm
	Alu, Dibond	8 - 16 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 8 mm	bis 12 mm	14 - 22 mm
	Hohlkammerplatte PP							
	Acryl, Polycarbonate	8 - 16 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 8 mm	bis 12 mm	14 - 22 mm
	PVC, Polypropylene	8 - 16 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 8 mm	bis 12 mm	14 - 22 mm
	Holz	8 - 16 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm	bis 6 mm	bis 8 mm	bis 12 mm	14 - 22 mm

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-RB116	CE-RB206	CE-RB117	CE-RB118	CE-RB023	CE-RB024		CE-RB073
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-6-6-22-58U	CE-R1-6-6-22-58U	CE-R1-6-6-28-58U	CE-R2-6-6-27-75U	CE-R2-OEI-2.4-9-38U	CE-R2-OEI-3-10-38U		CE-R1-3-2-06-38D
Techn. Daten	Gesamtlänge	58,0 mm	58,0 mm	58,0 mm	75,0 mm	38,0 mm	38,0 mm	D	38,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	3,2 mm	3,2 mm	O	3,0 mm
	Ø Schneide	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	2,4 mm	3,0 mm	W	2,0 mm
	Schneiden	1	1	1	2	2	2	N	1
	Max. Schnitttiefe	22,0 mm	22,0 mm	28,0 mm	27,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	C	6,0 mm
	Max. U/min	50.000	50.000	40.000	48.000	50.000	50.000	U	65.000
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	rechtsläufig	T	linksläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert	poliert	poliert		poliert und gewuchtet*
	Winkel	-	-	-	-	-	-		-
	Zünd Bezeichnung	R116	R206	R117	R118	R23	R24		R73
	Zünd Artikelnummer	3910759	5209422	3910771	3910726	3910703	3910704		3910754
	Zünd Bezeichnung								
	Zünd Artikelnummer								
	Esko Bezeichnung	BIT-AUS06-6022-58							
	Esko Artikelnummer	G42442707							
	Esko Bezeichnung								
	Esko Artikelnummer								
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	14 - 22 mm	14 - 22 mm	16 - 28 mm	14 - 27 mm				bis 6 mm
	Alu, Dibond	14 - 22 mm	14 - 22 mm	16 - 28 mm		bis 9 mm	bis 10 mm		bis 6 mm
	Hohlkammerplatte PP								
	Acryl, Polycarbonate	14 - 22 mm	14 - 22 mm	16 - 28 mm		bis 9 mm	bis 10 mm		bis 6 mm
	PVC, Polypropylene	14 - 22 mm	14 - 22 mm	16 - 28 mm					bis 6 mm
	Holz	14 - 22 mm	14 - 22 mm	16 - 28 mm					

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-RB076	CE-RB133	CE-RB124	CE-RB134	CE-RB135	CE-RB136		CE-RB2010
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-3-3-11-38D	CE-R1-6-3-11-50D	CE-R1-6-4-12-50D	CE-R1-6-4-14-50D	CE-R1-6-5-16-50D	CE-R1-6-6-22-58D		CE-R2-6-6-25-65C
Techn. Daten	Gesamtlänge	38,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm	58,0 mm	S	65,0 mm
	Ø Schaft	3,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	P	6,0 mm
	Ø Schneide	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	E	6,0 mm
	Schneiden	1	1	1	1	1	1	Z	2
	Max. Schnitttiefe	11,0 mm	11,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	16,0 mm	22,0 mm	I	25,0 mm
	Max. U/min	65.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	A	60.000
	Helix oder Spezialanwendung	linksläufig	linksläufig	rechtsläufig	linksläufig	linksläufig	linksläufig	L	gegenläufig
	Besondere Merkmale	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*	poliert und gewuchtet*		poliert
	Winkel	-	-	-	-	-	-		-
	Zünd Bezeichnung	R76	R123	R124	R134	R135	R126		
	Zünd Artikelnummer	3910757	3910747	3910748	3910768	3910769	3910750		
	Zünd Bezeichnung		R133				R136		
	Zünd Artikelnummer		3910767				3910770		
	Esko Bezeichnung		BIT-MDS06-3011-50	BIT-MDS06-4012-50					
	Esko Artikelnummer		G42447342	G42449389					
	Esko Bezeichnung		BIT-ADS06-3011-50	BIT-ADS06-4012-50					
	Esko Artikelnummer		G42443358	G42445957					
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm		1 - 25 mm
	Alu, Dibond	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm		
	Hohlkammerplatte PP		bis 11 mm	bis 12 mm	bis 14 mm				
	Acryl, Polycarbonate	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm		1 - 25 mm
	PVC, Polypropylene	bis 11 mm	bis 11 mm	bis 12 mm	bis 14 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm		
	Holz	bis 11 mm		bis 12 mm	bis 14 mm	8 - 16 mm	14 - 22 mm		1 - 25 mm

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-VG140	CE-VG141	CE-EB003	CE-EB007	CE-PB106
	Cut Expert Bezeichnung	CE-R1-6-10-04-46	CE-R2-6-10-04-50	CE-E1-3-3-36°-38	CE-E1-6-6-60°-50	CE-P1-6-6-07-50U
Techn. Daten	Gesamtlänge	46,0 mm	50,0 mm	38,0 mm	50,0 mm	50,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	6,0 mm	3,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	10,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
	Schneiden	1	2	1	1	1
	Max. Schnitttiefe	4,1 mm	4,0 mm	3,9 mm	4,7 mm	7,0 mm
	Max. U/min	25.000	40.000	50.000	50.000	41.000
	Helix oder Spezialanwendung	V-Nutfräser 90°	V-Nutfräser 90°	Gravierstichel 36°	Gravierstichel 60°	rechtsläufig
	Besondere Merkmale	V-Nutfräser	V-Nutfräser	Gravierstichel	Gravierstichel	Diamantpolierer
	Winkel	90°	90°	36°	60°	-
Zünd	Zünd Bezeichnung	R140	R141	E3	E7	P106
	Zünd Artikelnummer	3910760	3910799	3910503	3910507	3910780
	Zünd Bezeichnung					
	Zünd Artikelnummer					
	Esko Bezeichnung	BIT-EBV06-94 (i-3772)				Diamond polish tool 5,8/6-6-50
	Esko Artikelnummer	G02731628				G42452169
	Esko Bezeichnung					
	Esko Artikelnummer					
Anwendungs-empfehlungen	Hartschaumplatte	bis 4,1 mm	bis 4 mm			
	Alu, Dibond	bis 4,1 mm	bis 4 mm	bis 3,9 mm	bis 4,7 mm	
	Hohlkammerplatte PP					
	Acryl, Polycarbonate	bis 4,1 mm	bis 4 mm	bis 3,9 mm	bis 4,7 mm	bis 7 mm
	PVC, Polypropylene			bis 3,9 mm	bis 4,7 mm	
	Holz	bis 4,1 mm	bis 4 mm	bis 3,9 mm	bis 4,7 mm	

*Balancing licensed by Datron AG

	Cut Expert Artikelnummer	CE-PB201		CE-DB1001	CE-DB1002
	Cut Expert Bezeichnung	CE-P1-6-5.5-16-50U		CE-DB-6-5.1-03-50	CE-DB-6-9.2-03-50
Techn. Daten	Gesamtlänge	50,0 mm	B	50,0 mm	50,0 mm
	Ø Schaft	6,0 mm	O	6,0 mm	6,0 mm
	Ø Schneide	5,5 mm	H	5,1 x 5	9,2 x 5
	Schneiden	1	R		
	Max. Schnitttiefe	16,0 mm	E	3,0 mm	3,0 mm
	Max. U/min	50.000	R		
	Helix oder Spezialanwendung	rechtsläufig		Bohrer	Bohrer
	Besondere Merkmale	Diamantpolierer			
	Winkel	-		-	-
	Zünd Bezeichnung	P201			
	Zünd Artikelnummer	5214210			
	Zünd Bezeichnung				
	Zünd Artikelnummer				
	Esko Bezeichnung	Polycrystalline Diamond polish tool 14mm			
	Esko Artikelnummer	G42463646			
	Esko Bezeichnung				
	Esko Artikelnummer				
Anwendungs- empfehlungen	Hartschaumplatte				
	Alu, Dibond				
	Hohlkammerplatte PP				
	Acryl, Polycarbonate	bis 16 mm		bis 3 mm	bis 3 mm
	PVC, Polypropylene				
	Holz				

*Balancing licensed by Datron AG