
























## Inhaltsverzeichnis






<b>1.</b>	<b>Rundschaftmesser, Hartmetall</b>	<b>Seite</b>
1.1.	Schaftdurchmesser 2,5 mm	2
1.2.	Schaftdurchmesser 3,0 mm	
1.2.1.	Schaftdurchmesser 3,0 mm / einschneidig	3
1.2.2.	Schaftdurchmesser 3,0 mm / zweischneidig	5
1.3.	Schaftdurchmesser 6,0 mm	
1.3.1.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / einschneidig, spitze Spitze	6
1.3.2.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / einschneidig, runde Spitze	7
1.3.3.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / einschneidig, flache Spitze	9
1.3.4.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / einschneidig, Facettenspitze	12
1.3.5.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / Sägenschliff	13
1.3.6.	Schaftdurchmesser 6,0 mm / zweischneidig	15
1.4.	Schaftdurchmesser 8,0 mm	
1.4.1.	Schaftdurchmesser 8,0 mm / einschneidig	16
1.4.2.	Schaftdurchmesser 8,0 mm / zweischneidig	18
<b>2.</b>	<b>Flachmesser, Hartmetall</b>	
2.1.	Flachmesser / einschneidig	
2.1.1.	Flachmesser / einschneidig, spitze Spitze	19
2.1.2.	Flachmesser / einschneidig, flache Spitze	21
2.1.3.	Flachmesser / einschneidig, Radius oder Facette	27
2.2.	Flachmesser / Sägenschliff	28
2.3.	Flachmesser / zweischneidig	29
2.4.	Flachmesser / V-Cut Messer	31
<b>3.</b>	<b>Passepartoutmesser, Hartmetall</b>	<b>33</b>
<b>4.</b>	<b>Rotationsmesser</b>	
4.1.	Segmentmesser	34
4.2.	Rundmesser	35
<b>5.</b>	<b>fibrecut-beschichtete Messer, DLC-beschichtet</b>	<b>36</b>
<b>6.</b>	<b>Perforiermesser, HSS</b>	<b>38</b>
<b>7.</b>	<b>HSS Messer, 10 Stk Packungen</b>	<b>39</b>










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.1. Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 2,5 mm</b>		
<b>CE138023</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 0,25 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm	Summa 390-534 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138032</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 0,25 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm	Summa 390-551 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138029</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm	Summa 390-560 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138031</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,20 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm	Summa 390-550 for Kiss Cutting Tool







Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.2.1 Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 3,0 mm / einschneidig</b>		
<b>CE1</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd Z1 3910105 Kongsberg BLD-KC101 42438499 Bullmer 69720
	<b>CEW1</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar
<b>CE161739</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 20,00 mm	Zünd WILD Typ 1 3910158
<b>CE2</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd Z2 3910110 Kongsberg BLD-KC102 42438507
	<b>CEW2</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar
<b>CE7131</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 26,50 mm	Aristo 7131
	<b>CE7864</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 26,50 mm
<b>CEW7</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 1,90 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W7 3910180
	<b>CE4</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 2,10 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.2.1 Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 3,0 mm / einschneidig</b>		
<b>CEW6</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 2,40 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W6 3910154 Kongsberg BLD-KC154 42458349
<b>CE5</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 2,60 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd Z5 3910117 Kongsberg BLD-KC105 42458331
<b>CE9</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 2,80 mm Messerstärke 0,60 mm Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W9 with pointed tip
<b>CEW9</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 2,80 mm Messerstärke 1,40 mm Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W9 3910157










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.2.2. Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 3,0 mm / zweischneidig</b>		
<b>CEW5</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 0,80 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W5 3910178
<b>CE138865</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 0,87 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 20,00 mm	Zünd WILD Typ 3 3910160
<b>CE3</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd Z3 3910115 Kongsberg BLD-KC103 42458323
<b>CE7750</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, T Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 26,50 mm	Aristo 7750
<b>CEW8</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, K, T Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 1,60 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 18,50 mm Nachschärfbar	Zünd W8 3910156
<b>CE7132</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, T Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 2,60 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 3,00 mm Länge 26,50 mm	Aristo 7132










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.1. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / spitze Spitze</b>		
<b>CE-ECO30</b> 	Typ / Schnittart* R, O, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 2,50 mm Messerstärke 2,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	EcoCam E30 220030
<b>CE-ECO50</b> 	Typ / Schnittart* R, O, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 3,50 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	EcoCam E50 220050
<b>CE158959</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 3,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	Kongsberg BLD-SR6152 42445502
<b>CE175049</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	Kongsberg BLD-SR6151 42461251
<b>CE-ECO70</b> 	Typ / Schnittart* R, O, T Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	EcoCam E70 220070





Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>1.3.2. Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / runde Spitze</b>				
<b>CE7275</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 6,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 36,00 mm	Aristo Bullmer	7275 / 7180 64969
<b>CE142125</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 6,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 36,00 mm		
<b>CE162257</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, Z, O, T einschneidig, rund 7,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 20,20 mm		
<b>CE73356</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 7,00 mm 0,73 mm 6,00 mm 28,00 mm	Kuris	73356
<b>CE7267</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 10,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 36,00 mm	Aristo Bullmer Comagrav Stepcraft	7267 / 7181 64970 ONK10 11330-002
<b>CE-ECO18</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, Z, O, T einschneidig, rund 13,50 mm 0,74 mm 6,00 mm 25,00 mm	EcoCam	E18 220018
<b>CE7265</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 15,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 36,00 mm	Aristo Bullmer Summa Kuris Comagrav Stepcraft	7265 / 7598 64971 500-9834 73357 ONK15 11330-003 for POT
<b>CE140394</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, Z, O einschneidig, rund 20,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 39,00 mm		
<b>CE-ECO25</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, Z, O, T einschneidig, rund 25,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 39,00 mm	EcoCam	E25 220025









Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>1.3.2. Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / runde Spitze</b>				
<b>CE7354</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 25,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 46,00 mm	Aristo 7354 Bullmer 64972 Kuris 78558 Comagrav ONK25 Stepcraft 11330-004
<b>CE142565</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 50,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 76,00 mm	
<b>CE156673</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 50,00 mm 1,20 mm 6,00 mm 76,00 mm	
<b>CE142566</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 70,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 88,00 mm	
<b>CE156674</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 70,00 mm 2,40 mm 6,00 mm 88,00 mm	
<b>CE142567</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, rund 90,00 mm 0,74 mm 6,00 mm 105,00 mm	







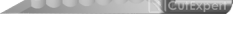






Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.3. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / flache Spitze</b>		
<b>CE157174</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 4,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 38,50 mm	Kongsberg modified BLD-SR6150 with flat tip
<b>CE81209</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 1,05 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 30,00 mm	Kuris 81209
<b>CE161614</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 11,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm	Zünd modified Z41 with round shaft
<b>CE157553</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 0,62 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm	Comagrav ONF15
<b>CE160501</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 0,74 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm	
<b>CE126558</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 17,20 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 34,00 mm	
<b>CE126818</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 37,00 mm	
<b>CE143984</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-SR6303 42441642
<b>CE142022</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	Summa 500-9830 for POT Comagrav ONF20






Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.3. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / flache Spitze</b>		
<b>CE126561</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 28,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 47,00 mm	
<b>CE-ECO28</b> 	Typ / Schnittart* R, O, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 30,00 mm Messerstärke 0,74 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 45,00 mm	EcoCam E28 220028
<b>CE145886</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 32,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 52,00 mm	Kongsberg BLD-SR6311 42443101
<b>CE175086</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 32,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 52,00 mm	Kongsberg BLD-SR6312 42443093
<b>CE142568</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 35,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 55,00 mm	Bullmer 69794
<b>CE140396</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 40,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 56,00 mm	Comagrav ONF40
<b>CE-ECO85</b> 	Typ / Schnittart* R, O, T Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 50,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 65,00 mm	EcoCam E85 220085
<b>CE140395</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 50,00 mm Messerstärke 0,75 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 74,00 mm	Mécanuméric 100610710
<b>CE148084</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 55,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 76,00 mm	Kongsberg BLD-SR6521 42444877










Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.3.3. Rundschafmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / flache Spitze</b>					
<b>CE147392</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, flach 55,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 76,00 mm	Kongsberg Bullmer	BLD-SR6522 807547	42444885
<b>CE-ECO87</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O, T einschneidig, flach 70,00 mm 1 - 1,8 6,00 mm 83,00 mm	EcoCam	E87	220087
<b>CE142569</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O einschneidig, flach 110,00 mm 0,75 mm 6,00 mm 126,00 mm			
<b>CE-ECO92</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O, T einschneidig, flach 120,00 mm 1,1-1,8 6,00 mm 133,00 mm	EcoCam	E92	220092

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.4. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / Facette</b>		
<b>CE126555</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 7,40 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	
<b>CE146746</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-SR6223 42437293
<b>CE137190</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-SR6224 42438135
<b>CE145849</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR6315 42449504
<b>CE152875</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,25 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR6317 42460410
<b>CE143732</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-SR6310 42441626
<b>CE143006</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 32,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 52,00 mm	Kongsberg BLD-SR6313 42443085
<b>CE143008</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 60,00 mm Messerstärke 1,20 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 76,00 mm	Kongsberg BLD-SR6523 42444893










Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.3.5. Rundschafmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / Sägeschliff</b>					
<b>CE163431</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 20,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 39,50 mm	Kongsberg	modified BLD-SR6351	short version
<b>CE163432</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 20,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 39,50 mm	Kongsberg	modified BLD-SR6352	short version
<b>CE160506</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 32,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 53,00 mm	Kongsberg	BLD-SR6351	42456921
<b>CE142973</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 32,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 52,00 mm	Kongsberg	BLD-SR6352	42456939
<b>CE149544</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O spitz, Sägeschliff 32,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 52,00 mm	Kongsberg	BLD-SR6353	42456947
<b>CE142972</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 32,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 52,00 mm	Kongsberg Bullmer	BLD-SR6354 807479	42456954
<b>CE-ECOW38</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 35,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 50,00 mm	EcoCam	W38	220100
<b>CE142974</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 55,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 76,00 mm	Kongsberg	BLD-SR6552	42456970
<b>CE-ECOW60</b> 	Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge	R, O flach, Sägeschliff 58,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 73,00 mm	EcoCam	W60	220110




Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.5. Rundschaftmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / Sägeschliff</b>		
<b>CE157186</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze flach, Sägeschliff Max. Schnitttiefe 70,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 86,00 mm	
<b>CE144382</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze flach, Sägeschliff Max. Schnitttiefe 130,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 147,50 mm	










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.6. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 6,0 mm / zweischneidig</b>		
<b>CE145455</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 1,25 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	Kongsberg BLD-DR6160 42445510 Mécanuméric 100610660
<b>CE159167</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 1,25 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 40,00 mm	
<b>CE139613</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 50,00 mm	Zünd Wild OSZ Typ 2 20310110 (ERPA)
<b>CE140139</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 35,00 mm	Zünd Wild OSZ Typ 2 short version (35 mm)
<b>CE-ECO12</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, O, T Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 25,00 mm	EcoCam E12 220012










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.4.1. Rundschaffmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 8,0 mm / einschneidig</b>		
<b>CE143196</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 4,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8172 42460402
<b>CE170860</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 4,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8174 42470153
<b>CE144933</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, Radius Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8184 34104398
<b>CE145884</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, A Spitze einschneidig, spitz, asym. Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8171A 42460956
<b>CE142423</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8170 42460394
<b>CE135762</b> 	Typ / Schnittart* R,Z,O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg modified BLD-SR8180 with cut angle 45°
<b>CE160500</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-SR8140 42455899
<b>CE175085</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8180 34094466
<b>CE150412</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,70 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8124 42450494





















Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.4.1. Rundschafmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 8,0 mm / einschneidig</b>		
<b>CE135761</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg modified BLD-SR8140 with cut angle 55°
<b>CE145850</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 13,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8160 34094458
<b>CE175258</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-SR8146 34143362
<b>CE7394</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, rund Max. Schnitttiefe 30,00 mm Messerstärke 0,75 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 48,50 mm	Aristo 7394
<b>CE7395</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, rund Max. Schnitttiefe 35,00 mm Messerstärke 0,75 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 48,50 mm	Aristo 7395
<b>CE140958</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 35,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 48,50 mm	
<b>CE157897</b> 	Typ / Schnittart* R, Z, A Spitze zweischneidig, spitz, asym. Max. Schnitttiefe 3,30 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-DR8210A 42452235
<b>CE126553</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-DR8180 42447284
<b>CE126554</b> 	Typ / Schnittart* R, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,50 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-DR8160 42447235










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.4.2. Rundschafmesser / Hartmetall / Schaftdurchmesser 8,0 mm / zweischneidig</b>		
<b>CE161985</b>	Typ / Schnittart* R, Z, A Spitze zweischneidig, spitz, asym. Max. Schnitttiefe 6,50 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm	Kongsberg BLD-DR8260A 42461996
		
<b>CE7454</b>	Typ / Schnittart* R, O Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 25,00 mm Messerstärke Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 48,50 mm	Aristo 7454
		
<b>CE7640</b>	Typ / Schnittart* R, O Spitze zweischneidig, flach Max. Schnitttiefe 32,50 mm Messerstärke 1,80 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 48,50 mm	Aristo 7640
		










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.1. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, spitze Spitze</b>		
<b>CE155255</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,50 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftbreite 7,00 mm Länge 35,00 mm	iEcho E16-2 Elitron 500
<b>CE156188</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 1,50 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftbreite 7,00 mm Länge 35,00 mm	Elitron 503
<b>CE143985</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 3,20 mm Messerstärke 0,40 mm Schaftbreite 3,96 mm Länge 24,00 mm	Colex T00335
<b>CE110</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 35,00 mm	Comagrav E110
<b>CE170396</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 6,30 mm Länge 30,00 mm	Sinajet N17-05
<b>CE111</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,90 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 35,00 mm	Comagrav E111
<b>CE200</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 28,00 mm Nachschärfbar	Atom 01039892 (HV1600), 01033304 (HV1400) Gerber Gerber PIVEX 55° / Part#: 92831000
<b>CE16</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 7,40 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z16 3910306 Kongsberg BLD-SF216 42441212 Bullmer 69716 B16 iEcho E16 Colex T00418 Comagrav FN8 Mécanuméric 100610440
<b>CE9801</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,60 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 24,50 mm Nachschärfbar	Summa 500-9801 for Single Edge Cutout Tool

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.1. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, spitze Spitze</b>		
<b>CE170397</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,50 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 6,30 mm Länge 30,00 mm	
<b>CE155256</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaffbreite 7,00 mm Länge 35,00 mm	Elitron 8MCLMA135502
<b>CE138067</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,50 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 7,00 mm Länge 39,00 mm Nachschärfbar	Kongsberg BLD-SF238 42423012
<b>CE7365</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 9,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 9,20 mm Länge 37,00 mm Nachschärfbar	Aristo 7365 / ZCK flach
<b>CE17</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z17 3910307 Kongsberg BLD-SF217 42441220 Bullmer 69718 B17 iEcho E17 Comagrav FN12 Mécanuméric 100610390
<b>CE46</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 6,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z46 4800073 Kongsberg BLD-SF346 42458406 Bullmer 500282 Summa 500-9807 for Heavy Duty Cutout Tool iEcho E46 Comagrav E46
<b>CE46S</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 6,00 mm Länge 36,00 mm Nachschärfbar	Kongsberg BLD-SF246 42458398 Colex T00330
<b>CE-HZ4N</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,78 mm Schaffbreite 6,00 mm Länge 25,00 mm	Cornelz HZ4N
<b>CE4483</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 9,20 mm Länge 37,00 mm Nachschärfbar	Aristo 4483 / ZCK 30










Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE39999</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 5,50 mm Länge 28,00 mm	Atom 1039999
<b>CE-HZ2B</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 6,50 mm Messerstärke 0,78 mm Schaffbreite 6,00 mm Länge 25,00 mm	Comelz HZ2B
<b>CE4482</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 9,20 mm Länge 37,00 mm Nachschärfbar	Aristo 4482 / ZCK 20
<b>CE-HZ3B</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,78 mm Schaffbreite 6,00 mm Länge 25,00 mm	Comelz HZ3B
<b>CE26W</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,30 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Bullmer 69735
<b>CE42</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 5,50 mm Länge 28,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z42 3910324 iEcho E42 Comagrav E42 Atom 01039893 (HV1600), 01033336 (HV1400)
<b>CE42S</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 5,50 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Bullmer 69722 B42
<b>CE43</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 4,75 mm Länge 28,00 mm	Zünd Z43 3910325
<b>CE141690</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,65 mm Schaffbreite 5,60 mm Länge 25,00 mm	

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE4481</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 9,20 mm Länge 37,00 mm Nachschärfbar	Aristo 4481 / ZCK13 for Abrasives
<b>CE4481-GR</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 9,20 mm Länge 37,00 mm Nachschärfbar	Aristo 4481 / ZCK13 for Graphics
<b>CE138313</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,60 mm Länge 25,00 mm	Kuris 83413
<b>CE165916</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,78 mm Schaftbreite 5,60 mm Länge 25,00 mm	
<b>CE144147</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze Doppelklinge, flach Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 7,00 mm Länge 9x30	Teseo 42b26 M2N65SD1A
<b>CE204</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,50 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 28,00 mm	Zünd Z204 5221187
<b>CE26</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,70 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z26 3910317 Kongsberg BLD-SF426 42458281 Bullmer 69726 iEcho E26 Mécanuméric 100610400
<b>CE25</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,90 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z25 3910316 Kongsberg BLD-SF425 42458273 Comagrav FNF10
<b>CE27</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 30,00 mm	Kongsberg BLD-SF427 42458299 Comagrav FnS10







Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE139489</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 25,00 mm	Aristo 7659
<b>CE30773</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 5,60 mm Länge 28,00 mm	Atom 1030773
<b>CE33856</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 5,60 mm Länge 28,00 mm	Atom 01033856 for Graphics
<b>CE33858</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 0,65 mm Schaftbreite 5,60 mm Länge 28,00 mm	Atom 01033858 for Abrasives
<b>CE104</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 11,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,70 mm Länge 29,15 mm	Zünd Z104 5221104
<b>CE41</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 11,30 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,45 mm Länge 25,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z41 3910323 Bullmer 69719 iEcho E41
<b>CE62</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 13,20 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,45 mm Länge 28,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z62 5002488 Bullmer 69727
<b>CE22</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 25,00 mm	Zünd Z22 3910315 Kongsberg BLD-SF422 42458265 iEcho E22 Comagrav FNS13
<b>CE9810</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,58 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 25,00 mm	Summa 500-9810 for EOT

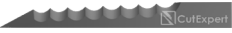

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE20</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 14,30 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 25,00 mm	Zünd Z20 3910313 Kongsberg BLD-SF420 42421974 Summa 500-9811 for EOT iEcho E20 colex T00420
<b>CE62L</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 28,00 mm Nachschärfbar	Zünd modified Z62 with a wider shaft
<b>CE158540</b> 	Typ / Schnittart* F Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,64 mm Schaftbreite 8,90 mm Länge 46,00 mm	Kongsberg BLD-SF125
<b>CE60</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 16,50 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 28,00 mm	Zünd Z60 5201345
<b>CE21</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 17,20 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 28,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z21 3910314 Kongsberg BLD-SF421 42458257 Bullmer 69728 Summa 500-9812 for EOT iEcho E21 colex T00421 Comagrav FNS16
<b>CE1017</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 18,00 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftbreite 5,00 mm Länge 33,50 mm	Elcede 000.1017
<b>CE61</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 31,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z61 5201343 iEcho E61
<b>CE23</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 22,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 33,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z23 5005560 Bullmer 801411 Summa 500-9815 for EOT colex T00423
<b>CE62XXL</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 24,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 40,00 mm	Zünd modified Z62L extra long














Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE28</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 26,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 4,00 mm Länge 38,00 mm	Zünd Z28 3910318 Kongsberg BLD-SF428 42458307 Bullmer 63896 Summa 500-9814 for EOT iEcho E28 colex T00425 Mécanuméric 100610600
<b>CE63</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 28,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 4,45 mm Länge 43,00 mm	Zünd Z63 5002637
<b>CE68</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 29,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 5,50 mm Länge 41,50 mm	Zünd Z68 5204301
<b>CE29</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 31,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 4,00 mm Länge 43,00 mm	Zünd Z29 3910319 Kongsberg BLD-SF429 42458315 iEcho E29 colex T00428 Mécanuméric 100610430
<b>CE69</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 35,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 5,50 mm Länge 48,00 mm	Zünd Z69 5204302
<b>CE164814</b> 	Typ / Schnittart* F,O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 52,00 mm Messerstärke 1,49 mm Schaffbreite 5,60 mm Länge 62,00 mm	Zünd modified Z64 (HSS) short version (carbide)
<b>CE607</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 56,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 5,60 mm Länge 67,00 mm	Zünd Z607 (Original HSS) 5210317
<b>CE608</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 56,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 5,60 mm Länge 67,00 mm	Zünd Z608 (Original HSS) 5210315
<b>CE64</b> 	Typ / Schnittart* F,O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 57,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaffbreite 5,60 mm Länge 67,00 mm	Zünd Z64 (Original HSS) 5002739 Bullmer 805583 iEcho E64






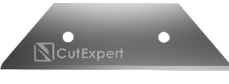



Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, flache Spitze</b>		
<b>CE604</b>	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 92,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 103,00 mm	Zünd Z604 (Original HSS) 5210310





Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.1.3. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, Radius oder Facette</b>		
<b>CE143509</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Radius Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,52 mm Schaftbreite 6,20 mm Länge 26,50 mm	Elcede 000.0290
<b>CE138068</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 7,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg modified BLD-SF238 with facet tip
<b>CE155249</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftbreite 6,00 mm Länge 35,00 mm	Eitron 8MCLMA135516
<b>CE138070</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 9,00 mm Länge 45,50 mm	Kongsberg BLD-SF224 42423020
<b>CE43086</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 30,00 mm Messerstärke 0,97 mm Schaftbreite 6,00 mm Länge 45,00 mm	Atom 1043086
<b>CE40906</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, Facette Max. Schnitttiefe 63,00 mm Messerstärke 0,97 mm Schaftbreite 6,50 mm Länge 80,00 mm	Atom 1040906

Artikel	Technische Daten		Ersatz für			
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch						
<b>2.2. Flachmesser / Hartmetall / einschneidig, Sägeschliff</b>						
<b>CE162043</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge	F, O Sägeschliff 35,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 47,00 mm			
<b>CE66</b>		Typ / Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge	F, O Sägeschliff 55,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 67,00 mm	Zünd Bullmer iEcho	Z66 500305 E66	5200479





Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.3. Flachmesser / Hartmetall / zweischneidig</b>		
<b>CE10</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z10 3910301 Bullmer 69730 Atom 01033375 Comagrav E10
<b>CE12</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z12 42441196 Kongsberg BLD-DF212 Bullmer 69737
<b>CE12-A</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, A Spitze zweischneidig, asym. Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z12-A
<b>CE12S</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 24,50 mm Nachschärfbar	Kongsberg BLD-DF112 42444299 Summa 500-9802 for Double Edge Coutout Tool colex T00312
<b>CE83</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, A Spitze zweischneidig, asym. Max. Schnitttiefe 4,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z83 5206878
<b>CE101</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, A Spitze zweischneidig, asym. Max. Schnitttiefe 6,80 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z101 5217696
<b>CE11</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,90 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z11 3910309 Bullmer 69723 Atom 01033925 Comagrav E11
<b>CE13</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,90 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z13 42441204 Kongsberg BLD-DF213 Bullmer 69736 B13 iEcho E13 Atom 01033925
<b>CE13S</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,90 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 24,50 mm Nachschärfbar	Kongsberg BLD-DF113 42443036 Summa 500-9803 for Double Edge Coutout Tool colex T00313

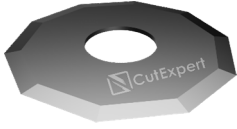

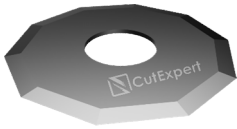
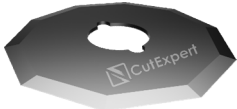
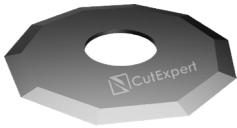
Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.3. Flachmesser / Hartmetall / zweischneidig</b>		
<b>CE74850</b> 	Typ / Schnittart*	F, O
	Spitze	zweischneidig, flach
	Max. Schnitttiefe	12,00 mm
	Messerstärke	1,00 mm
	Schaftbreite	9,00 mm
	Länge	35,00 mm
		Kuris 74850
<b>CE44</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z
	Spitze	zweischneidig, spitz
	Max. Schnitttiefe	14,00 mm
	Messerstärke	1,50 mm
	Schaftbreite	8,00 mm
	Länge	50,00 mm
	Nachschärfbar	
	Zünd 744 3910340 Bullmer 69725 iEcho E14 Comagrav E44	

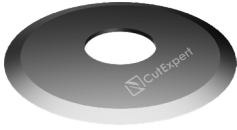
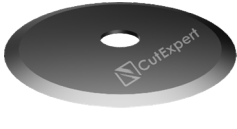
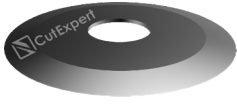

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.4. Flachmesser / Hartmetall / V-Cut</b>		
<b>CE70</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 11,9-15,6 Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 5,65 mm Länge 43,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z70 5005642 Bullmer 70329 Comagrav E70
<b>CE71</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 11,8–18,4 Messerstärke 1,00 mm Schaffbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z71 5006045 Bullmer 500309 Summa 500-9826 for V-Cut Tool iEcho E71 Comagrav E71
<b>CE142193</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 6,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 7,00 mm Länge 19,00 mm	Kongsberg BLD-SF245 42455287
<b>CE142207</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,62 mm Schaffbreite 7,00 mm Länge 19,00 mm	Kongsberg BLD-SF212 42443978
<b>CE128479</b> 	Typ / Schnittart* F, Z Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 8,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 7,00 mm Länge 18,50 mm	
<b>CE142195</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 17,00 mm Messerstärke 0,60 mm Schaffbreite 19,00 mm Länge 60,50 mm	Kongsberg BLD-TZ511 42448589
<b>CE142197</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 17,00 mm Messerstärke 0,95 mm Schaffbreite 19,00 mm Länge 60,50 mm	Kongsberg BLD-TZ512 42448597
<b>CE138830</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 30,00 mm Messerstärke 0,90 mm Schaffbreite 24,50 mm Länge 80,30 mm	Kongsberg BLD-TZ230 34061218
<b>CE138759</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 50,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-DF561 34111716









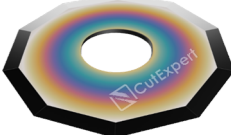
Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.4. Flachmesser / Hartmetall / V-Cut</b>		
<b>CE136714</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,90 mm Schaftbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm	Kongsberg BLD-DF570 42455279
<b>CE134174</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm	Kongsberg BLD-DF571 42460766
<b>CE138761</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 50,00 mm Länge 39,00 mm	Kongsberg BLD-DF562 34111708
<b>CE134175</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm	Kongsberg BLD-DF572 34102988

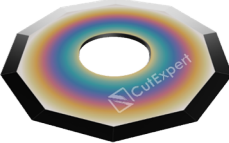
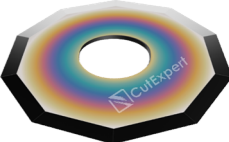
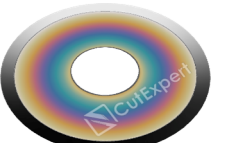
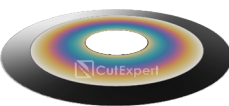


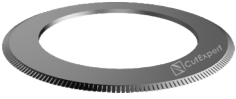







Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>3. Passepartoutmesser / Hartmetall</b>		
<b>CE30</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, P Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 2,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 3,30 mm Länge 14,50 mm	Zünd Z30 3910330 Kongsberg BLD-SF230 42458364
<b>CE33</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, P Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 6,50 mm Länge 26,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z33 3910333 Kongsberg BLD-SF233 42458380
<b>CE34</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, P Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 6,50 mm Länge 25,80 mm	Zünd Z34 3910334
<b>CE35</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, P Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 13,00 mm Länge 26,00 mm Nachschärfbar	Zünd Z35 4800071







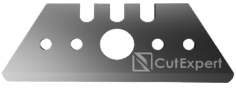


Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>4.1. Rotationsmesser / Hartmetall / segmentiert</b>					
<b>CE50</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Zünd	Z50	3910335
	Form	Segmentmesser	Kongsberg	BLD-RC110	42444844
	Durchmesser	25,00 mm	Bullmer	69732	B50
	Messerstärke	0,60 mm	Summa	500-0860, 500-9860	for POT
	Aufnahme	8,00 mm	iEcho	E50	
	Max. Schnitttiefe	3,50 mm	Kuris	83906	
	Nachschärfbar		Comagrav	CD25	
<b>CE125732</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Bullmer	113072	
	Form	Segmentmesser			
	Durchmesser	28,00 mm			
	Messerstärke	0,30 mm			
	Aufnahme	6,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
<b>CE51</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Zünd	Z51	3910336
	Form	Segmentmesser	Bullmer	69717	B51
	Durchmesser	28,00 mm	Summa	500-9861	for POT
	Messerstärke	0,60 mm	iEcho	E51	
	Aufnahme	8,00 mm	Comagrav	CD28	
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm	Elitron	801	
	Nachschärfbar				
<b>CE7459</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Aristo	7459	
	Form	Segmentmesser			
	Durchmesser	28,00 mm			
	Messerstärke	0,60 mm			
	Aufnahme	8,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
<b>CE52</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Zünd	Z52	3910337
	Form	Segmentmesser	Bullmer	069734	B52
	Durchmesser	32,00 mm	Summa	500-9862	for POT
	Messerstärke	0,60 mm	iEcho	E52	
	Aufnahme	8,00 mm	Kuris	83163	
	Max. Schnitttiefe	7,00 mm	Comagrav	CD32	
	Nachschärfbar				



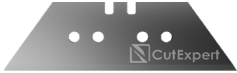



Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>4.2. Rotationsmesser / Hartmetall / rund</b>					
<b>CE53</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Zünd	Z53	4800059
	Form	Rundmesser	Bullmer	805601	
	Durchmesser	25,00 mm	Aristo	7263 HSS	
	Messerstärke	0,60 mm	iEcho	E56	
	Aufnahme	8,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	2,00 mm			
<b>CE55</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation	Zünd	Z55 (HSS)	5205751
	Form	Rundmesser	iEcho	E57	
	Durchmesser	28,00 mm	Gerber	CARBIDE, WHEEL, 1.1"Part#: TL-555; Ø28mm	
	Messerstärke	0,60 mm			
	Aufnahme	5,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	1,00 mm			
	Nachschärfbar				
<b>CE151094</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation			
	Form	Rundmesser			
	Durchmesser	28,00 mm			
	Messerstärke	0,60 mm			
	Aufnahme	8,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	1,50 mm			
	Nachschärfbar				
<b>CE157575</b> 	Typ / Schnittart*	Rotation			
	Form	Rundmesser			
	Durchmesser	32,00 mm			
	Messerstärke	0,60 mm			
	Aufnahme	8,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	1,50 mm			

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>5. fibreCut-beschichtete Messer / Hartmetall / DLC-beschichtet</b>		
<b>CE73356-B</b> 	Typ / Schnittart* R, O Spitze einschneidig, rund Max. Schnitttiefe 7,00 mm Messerstärke 0,73 mm Schaftbreite 6,00 mm Länge 28,00 mm	Kuris 73356 coated
<b>CE16-B</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O, B Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 7,40 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm	Zünd Z16 coated Kongsberg BLD-SF216 C2 42475749 Bullmer B16 coated
<b>CE17-B</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, O, B Spitze einschneidig, spitz Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm	Zünd Z17 coated Kongsberg BLD-SF217 coated Bullmer B17 coated
<b>CE21-B</b> 	Typ / Schnittart* F, O Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 17,20 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 4,00 mm Länge 28,00 mm	Zünd Z21 coated Kongsberg BLD-SF421 coated Summa 500-9812 coated
<b>CE42-B</b> 	Typ / Schnittart* F, O, B Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 28,00 mm	Zünd Z42c coated 5203005 Bullmer 500300 iEcho E42 coated
<b>CE42S-B</b> 	Typ / Schnittart* F, O, B Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 7,80 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,50 mm Länge 25,00 mm	Bullmer 107506-b TB42
<b>CE26-B</b> 	Typ / Schnittart* F, O, B Spitze einschneidig, flach Max. Schnitttiefe 8,70 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftbreite 5,65 mm Länge 25,00 mm	Zünd Z26 coated Kongsberg BLD-SF426 coated iEcho E26 coated Mécanuméric 100610400 coated
<b>CE11-B</b> 	Typ / Schnittart* F, Z, B Spitze zweischneidig, spitz Max. Schnitttiefe 6,90 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftbreite 8,00 mm Länge 50,00 mm	Zünd Z11 coated
<b>CE50-B</b> 	Typ / Schnittart* Rotation, B Form Segmentmesser Durchmesser 25,00 mm Messerstärke 0,60 mm Aufnahme 8,00 mm Max. Schnitttiefe 3,50 mm	Zünd Z50 coated Kongsberg BLD-RC110 coated Bullmer B50 coated

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>5. fibreCut-beschichtete Messer / Hartmetall / DLC-beschichtet</b>					
<b>CE51-B</b> 	Typ / Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Segmentmesser 28,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 5,00 mm	Zünd Bullmer	Z51 coated 803547	B51 coated
<b>CE52-B</b> 	Typ / Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Segmentmesser 32,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 7,00 mm	Zünd Bullmer	Z52 coated 803549	B52 coated
<b>CE53-B</b> 	Typ / Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Rundmesser 25,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 2,00 mm	Zünd Bullmer Aristo iEcho	Z53 beschichtet 806060 7263 HSS beschichtet E56 beschichtet	
<b>CE151094-B</b> 	Typ / Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Rundmesser 28,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 1,50 mm			

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>6. Perforationsmesser</b>		
<b>CE-PER111</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 25 TPI Max. Schnitttiefe 1,10 mm Abstand 0,30 mm Schnitt 0,70 mm	Zünd P111 5212381
<b>CE-PER112</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 17 TPI Max. Schnitttiefe 1,10 mm Abstand 0,55 mm Schnitt 0,90 mm	Zünd P112 5212382
<b>CE-PER113</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 12 TPI Max. Schnitttiefe 1,10 mm Abstand 1,00 mm Schnitt 1,00 mm	Zünd P113 5212383 Summa 500-9890
<b>CE-PER114</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 8 TPI Max. Schnitttiefe 1,10 mm Abstand 1,70 mm Schnitt 1,70 mm	Zünd P114 5212384 Summa 500-9891
<b>CE-PER115</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 4 TPI Max. Schnitttiefe 4,00 mm Abstand 3,00 mm Schnitt 3,00 mm	Zünd P115 5212385 Kongsberg Perforation wheel 3x3n 42461210 Summa 500-9892
<b>CE-PER116</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 3 TPI Max. Schnitttiefe 4,00 mm Abstand 5,00 mm Schnitt 5,00 mm	Zünd P116 5212386 Kongsberg Perforation wheel 5x5n 42461228 Summa 500-9893
<b>CE-PER117</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 2 TPI Max. Schnitttiefe 4,00 mm Abstand 5,00 mm Schnitt 7,00 mm	Zünd P117 5212387 Kongsberg Perforation wheel 7x5n 42461236
<b>CE-PER118</b> 	Typ / Schnittart* Perforating Teilung 1,5 TPI Max. Schnitttiefe 4,00 mm Abstand 10,00 mm Schnitt 10,00 mm	Zünd P118 5212388 Kongsberg Perforation wheel 10x1 42461244

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, R = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>7. HSS Messer / 10er Pack</b>					
<b>CE73-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	61329.50	
	Form	Trapezklinge	Zünd	Z73 HSS	5005572
	Länge	60,00 mm	Kongsberg	BLD-TZ129	42435636
	Messerstärke	0,90 mm	Bullmer	70330	
	Schaftbreite	19,00 mm	Summa	500-9825	for V-Cut
			iEcho	E73	
			Elitron	61329	
<b>CE300-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	27.50	GRAPHIC BLADE NO. 27
	Form	Grafikklinge			
	Länge	43,50 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	9,30 mm			
<b>CE301-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	28.50	GRAPHIC BLADE NO. 28
	Form	Grafikklinge	Kongsberg	BLD-SF102	42411041
	Länge	47,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	9,30 mm			
<b>CE302-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	32.50	GRAPHIC BLADE NO. 32
	Form	Grafikklinge	Zünd	Zünd Typ 2	3910302
	Länge	52,00 mm	iEcho	ED2	
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	5,70 mm			
<b>CE303-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	33.50	CONVEX BLADE NO. 33
	Form	Konvexklinge	Kongsberg	BLD-SF183	42417790
	Länge	39,00 mm			
	Messerstärke	0,50 mm			
	Schaftbreite	8,60 mm			
<b>CE304-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	677.50	GRAPHIC BLADE NO. 677
	Form	Grafikklinge	Kongsberg	BLD-SF177	42429795
	Länge	37,00 mm			
	Messerstärke	0,50 mm			
	Schaftbreite	6,10 mm			
<b>CE307-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	65232.70	TRAPEZOID BLADE NO. 65232
	Form	Trapezklinge			
	Länge	50,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	19,00 mm			
<b>CE308-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	72.50	GRAPHIC BLADE NO. 72
	Form	Grafikklinge	Kongsberg	BLD-SF172	42420083
	Länge	40,00 mm	Aristo	7568 / Boy-Klinge 72	
	Messerstärke	0,50 mm			
	Schaftbreite	8,60 mm			
<b>CE309-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor	1031.50	SCALPEL BLADE NO. 1031
	Form	Skalpellklinge	Kongsberg	BLD-SF110	42436063
	Länge	39,00 mm			
	Messerstärke	0,40 mm			
	Schaftbreite	7,60 mm			

Artikel	Technische Daten	Ersatz für	
* F = Flachmesser, R = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch			
<b>7. HSS Messer / 10er Pack</b>			
<b>CE312-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor 69040.50 INDUSTRIAL BLADE NO. 69040
	Form	Industrieklinge	
	Länge	60,00 mm	
	Messerstärke	0,40 mm	
	Schaffbreite	18,80 mm	
<b>CE315-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor 60.70 HOOK BLADE NO. 60
	Form	Hakenklinge	
	Länge	59,00 mm	
	Messerstärke	0,63 mm	
	Schaffbreite	19,00 mm	
<b>CE4485-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor 54.42 TRAPEZOID BLADE NO. 54 Aristo 4485
	Form	Trapezklinge	
	Länge	59,00 mm	
	Messerstärke	0,63 mm	
	Schaffbreite	18,90 mm	
<b>CE7264-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor 784.50 GRAPHIC BLADE NO. 784 Zünd Zünd Typ 6 3910310 Kongsberg 42423848 Aristo 7264 / M784
	Form	Grafikklinge	
	Länge	29,00 mm	
	Messerstärke	0,63 mm	
	Schaffbreite	5,70 mm	
<b>CE7713-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z	Martor 679.50 CONVEX BLADE NO. 679 Aristo 7713 / M679
	Form	Konvexklinge	
	Länge	32,00 mm	
	Messerstärke	0,50 mm	
	Schaffbreite	7,00 mm	
<b>CE8784-HSS</b> 	Typ / Schnittart*	F, Z, TIN	Martor 8784.50 GRAPHIC BLADE NO. 8784 Zünd Zünd Typ 6 3910310 Kongsberg 42423848 TIN Aristo 7264 / M784
	Form	Grafikklinge	
	Länge	29,00 mm	
	Messerstärke	0,63 mm	
	Schaffbreite	5,70 mm	