- Bandmesser *Bandknives*
- Bandsägen *Bandsaws*
- Cuttermesser *Cutter Knives*
- Kreismesser *Circular Knives*
- Vertikalmesser *Vertical Knives*
- Sondermesser *Special Knives*
- Schleifkörper *Abrasives*

Produktportfolio

Range of Products

ESPADA
Cutting Tools

ESPADA Schneidwerkzeuge
ESPADA Cutting Tools

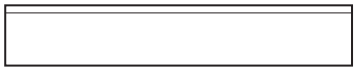
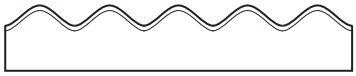
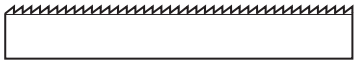
Die **ESPADA e.K. Cutting Tools** ist seit über 15 Jahren zuverlässiger Partner für industrielles Schneiden. Basierend auf der langjährigen Erfahrung im Bereich Zuschnitt hat sich unser Team auf die Herstellung und den Vertrieb von Maschinenmessern spezialisiert. Heute verfügen wir über ein umfangreiches Produktportfolio von Schneidwerkzeugen und großes Fachwissen, welches wir gerne an Sie weitergeben. Profitieren Sie davon!

ESPADA e.K. Cutting Tools have been a reliable partner in industrial cutting for more than 15 years. Our long experience in the cutting room has allowed our team to specialize in the manufacture and distribution of machine blades. Today, we sell a wide range of cutting tools, utilizing our wealth of know-how, which we would like to pass on to you. You can benefit from us!

ESPADA – Ihr erfahrener und flexibler Partner für die ganze Welt des Schneidens

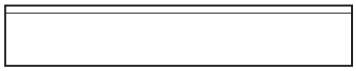
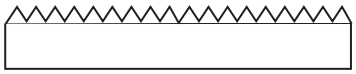
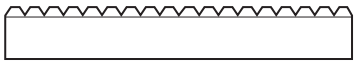
- Große Lagerhaltung *Large Range in Stock*
- Schnelle Auftragsabwicklung *Fast Order Fulfillment*
- Just-in-Time-Lieferung *Just in Time Delivery*
- Beratung und Service *Advice and Service*
- Individuelle Sonderanfertigungen *Customized Products*
- Internationaler Vertrieb *International Distribution*

Bandmesser
Bandknives

Messerform *profile*	Breiten in mm *widths in mm*	Stärke in mm *thickness in mm*	Waten *edges* (1 2 4)	Zähne pro Inch *teeth per inch*
glatt ***straight***				
	6 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	0,45 / 0,5 / 0,6	2 / 4	
gezahnt (3x3 / 6x6) ***notched edge (3x3 / 6x6)***				
	10 / 12 / 15	0,45	2 / 4	
konkav (Welle 12,5 / 14) ***concave (wave 12,5 / 14)***				
	10 / 12,5 / 15 / 20 / 25	0,45 / 0,6	2 / 4	
konvex ***convexe***				
	10 / 15 / 20 / 25	0,45 / 0,5 / 0,6	2 / 4	
Dachzahn ***V-tooth***				
	10 / 15 / 20 / 25	0,45 / 0,6	2 / 4	8 / 10 / 12 / 14
Feinzahn ***C-tooth***				
	10 / 15 / 20 / 25	0,45 / 0,6	2 / 4	8 / 10 / 12 / 14

Alle Bandmesser in Endloslängen oder Meterware *All bandknives welded or in coils*
Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage *Other sizes and special types upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Konturenmesser
Contour Cutting Blades

Messerform *profile*	Abmessungen mm *sizes in mm*	Zähne pro Inch *teeth per inch*
glatt ***straight***		
	3,0 x 0,6 3,8 x 0,7 4,5 x 0,8	
Dachzahn ***V-toothed***		
	3,0 x 0,6 3,8 x 0,7 4,5 x 0,8	14 / 18 / 24
Flachzahn ***flat toothed***		
	3 x 0,6 3,8 x 0,7 4,5 x 0,8	11 / 14 / 24 14 14
Schneiddraht ***cutting wire***		
	1,0 - 1,2 fein *fine grade* 1,2 - 1,5 mittel *medium grade* 1,5 - 1,7 grob *coarse grade*	

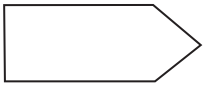
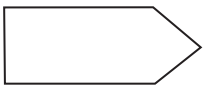
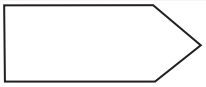
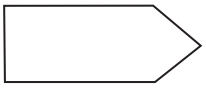
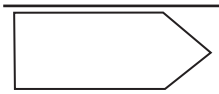
Alle Bandmesser in Endloslängen oder abgelängt *All bandknives welded or cut-to-length*
Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage *Other sizes and special types upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Spaltbandmesser
Splitting Bandknives

Standardabmessungen *standard sizes*

Breite *width*	Stärke *thickness*
40	0,5 / 0,6
50	0,5 / 0,6 / 0,8
60	0,6 / 1,0
80	0,6 / 1,0

Breite *width*	Stärke *thickness*
85	1,0 / 1,2
95	1,2
100	1,2

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Maße in mm *dimensions in mm*	Stärke in mm *thickness in mm*
Albeko			
	AL 83 K	3350 x 40	0,5
	AL 83 S	3950 x 40	0,6
	AL 86-50	3950 x 40	0,5 / 0,6
Alberti / USM			
	AU AV 5-300	2065 x 40	0,4 / 0,5
	AU AV 5-400	2590 x 40	0,5
	AU BSM-A	2830 x 50	0,5
Atom			
	AT KS 520	3690 x 50	0,8
Camoga			
	CA C400	2590 x 40	0,5 / 0,6
	CA CN403-411-412	2790 x 50	0,6
	CA C420	3500 x 50	0,7
	CA C480	3600 x 50	0,8
	CA C520	3700 x 50	0,8
	CA C620	3800 x 50	0,8
Fortuna			
	FO AB 320	2650 x 50	0,6
	FO NAF470 / FO AN 400	3570 x 50	0,8

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage *Other sizes and special types upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Bandsägeblätter
Bandsaws

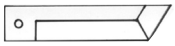
Zahnform: NV gezahnt / geschränkt / geschärft
Tooth Profile: NV regular tooth / set / sharpened

Messerform *profile*	Breiten in mm *widths in mm*	Stärke in mm *thickness in mm*	Zahnteilung *tooth pitch*
Zur Bearbeitung von Holz *used in the wood industry*			
aus UDDEHOLM-Stahl ***bandsaws of UDDEHOLM steel***			
Für Bandsägen mit Rollendurchmesser ab 300 mm *for Bandsaws roll diameter min. 300 mm*	6	0,6	6
	8	0,6 / 0,7	6
	10	0,5 / 0,6 / 0,7	6 / 7
	12	0,5 / 0,6 / 0,7	6 / 7
	15	0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8	6 / 7 / 8
	20	0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8	6 / 7 / 8
	25	0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8	6 / 7 / 8
	30	0,6 / 0,7 / 0,8	8 / 9 / 10 / 12
	35	0,7 / 0,8	10 / 12
	40	0,8	10 / 12
aus deutschem Stahl ***bandsaws of German steel***			
Für Bandsägen mit Rollendurchmesser ab 300 mm *for Bandsaws roll diameter min. 300 mm*	10	0,45	6
	12	0,45	6
	15	0,45	6
	20	0,45	6 / 7
	25	0,45	7 / 8
Zur Bearbeitung von Holz und Kunststoff *used in the wood and plastic industry*			
Flexback (gehärtete Zähne) ***flexback (hardened teeth)***			
Für Bandsägen mit Rollendurchmesser ab 200 mm *for Bandsaws roll diameter min. 200 mm*	6	0,36	6 / 14 / 24
	6	0,50 / 0,65	4 / 6 / 14
	8	0,65	4 / 6 / 14
	10	0,36 / 0,50	4 / 6
	10	0,65	4 / 6 / 8 / 14
	13	0,36 / 0,50	4 / 6
	13	0,65	3 / 4 / 6 / 8 / 14
	16	0,36 / 0,50	4 / 6
	16	0,65	3 / 4
	20	0,50 / 0,65	3 / 4
	20	0,80	4 / 6
	25	0,65	3 / 4
	25	0,90	2 / 3 / 4 / 6

Lieferbar als Meterware (Rollen ab 100 m) oder endlos geschweißte Bänder *Available on coils or as welded bands*
Mindestabnahmemenge 3 St. *Minimum order quantity: 3 pcs.*
Andere Zahnformen auf Anfrage *Other tooth profiles on demand*

Cuttermesser
Cutter Blades

Für CNC-Cutter
For CNC-Cutter

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in mm *dimensions in mm*
Bullmer			
BU 103968			223 x 8 x 2,5
BU 104155			169 x 6 x 2
BU 104450			223 x 10 / 8 x 2,5
BU 105935			223 x 10 / 8 x 2,5
BU 104607			223 x 10 / 8 x 2,5
BU 107503			32 x 6 x 1,5
BU 102642	Hohlschliff *hollow ground*		223 x 8 x 2,5
BU 100124	Hohlschliff *hollow ground*		201 x 8 x 2,5
BU 103630	Hohlschliff *hollow ground*		169 x 6 x 2
BU 105934			169 x 6 x 2
BU 108065			223 x 10 / 8 / 6 x 2,5 / 2
BU 109148			95 x 5,95 x 2

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

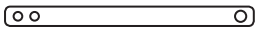
Cuttermesser
Cutter Blades

Für CNC-Cutter
For CNC-Cutter

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in mm *dimensions in mm*
F.K. Sistema			
FK 01			194 x 6 x 2
FK 02	kurze Schneide *short blade*		291 x 8 x 2,5
Gerber			
GE 85878000 GTxL			206 x 7,9 x 1,93
GE 2000 / GE 20001			200 x 6,3 x 2,15
GE 73383000 G3200			202 x 6,35 x 2,15
GE 21261011 G91			254 x 8 x 2,35
GE 032410013			254 x 9,7 x 3,13
GE G93			175 x 6,3 x 1,5
GE 54782009 G93	HPC		195 x 7,95 x 1,95
GE 95			127 x 5 x 0,9

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

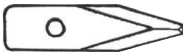
Cuttermesser
Cutter Blades

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in mm *dimensions in mm*
Investronica			
IN CV2			45 x 5,6 x 1,45
IN CV2	Messerverbindung für CV2 *flexo for CV2*		60 x 5 x 0,45
IN CV4 C			187 x 8 x 1,95
IN CV70	Topaz		245 x 8,3 x 2,52
IN CV70			245 x 8,3 x 3
IN 70….E02			252 x 8,3 / 7,8 x 2,5
IN70….G02			253 x 9,3 / 7,8 x 3 / 2,75
IN	lange Schneide *long blade*		291 x 7,8 x 2,5
IN SC2	kurze Schneide *long blade*		296 x 8 / 7,8 x 2,5
IN SC3	lange Schneide *long blade*		296 x 8 / 7,8 x 2,5

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Cuttermesser
Cutter Blades

Für CNC-Cutter
For CNC-Cutter

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in mm *dimensions in mm*
Kuris			
KU 47892 TexCut 3055			176 x 6 x 2
KU 24306 TexCut 3055 KU 24754 TexCut 3055			178 x 8 x 2,5 178 x 9 x 3
KU 46742 TexCut 3055	gewellt *waved*		178 x 8 x 2,5
KU 73436 TexCut 3030			176 x 6 x 1,18
KU 66878 TexCut 3070 KU 47968 TexCut 3070 KU 48930 TexCut 3070			227 x 6 x 2 227 x 9 x 3 227 x 8 x 2,5
KU 47968 TexCut 3070			233 x 8 x 2,5
KU 48930 TexCut 3070			84 x 5 x 1
KU 63899 KU 74850	HM *CT*		34 x 9 x 1 35 x 9 x 1
Lectra			
LE System 97			85 x 4 x 0,8
LE 801220 Vector 2500 LE 801221 Vector 2500	HM *CT*		89 x 5,5 x 1,5
LE 801224 Vector 2500			89 x 5,5 / 3,5 x 1,5
LE 801223 Vector 2500	HM gezahnt *CT teethed*		89 x 5,5 x 1,5

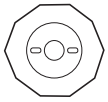
Cuttermesser
Cutter Blades

Für CNC-Cutter
For CNC-Cutter

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in mm *dimensions in mm*
Lectra			
LE 801274 MP6 LE 801345 MP6			305 x 8,5 x 2,4 308 x 7 x 2
LE 801269 MP9			365 x 8,5 x 2,4
LE 801214 Vector 5000 LE 801216 Vector 5000			296 x 7 x 2 296 x 7 x 3
LE 801222 Vector 7000 LE 801217 Vector 7000			360 x 7 x 2,4 360 x 8,5 x 3
Pathfinder			
PA PA			130 x 7 x 2 150 x 7 x 2
Sondermesser ***Special Knives***			
SM SM Gemini 010790			162 x 8 x 2 162 x 8 x 2,5
Wastema			
WA TexCut 2050			256 x 8 x 2

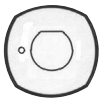
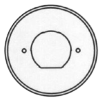
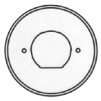
Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Allstar					
	AL 100 AS-1026	rund *circular*	50	12,7	1,0
		6 Bogen *6 bows*	50	12,7	1,0
Bullmer					
	BU 602SL / 0250 / 1	10 Bogen *10 bows*	50	14	1,0
	BU 0470/1	10 Bogen *10 bows*	59	10	1,0
	BU 0674/1	rund *circular*	100	10	2,0
	BU 0670/1	10 Bogen *10 bows*	100	10	2,0
	BU 840R	rund *circular*	126	45	1,0
	BU 870/1	10 Bogen *10 bows*	126	45	1,0
Gegenmesser S. 25 *counter knives p. 25*					
Caron / FK					
	CA	rund *circular*	100	40	1,0

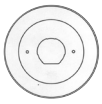
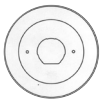
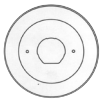
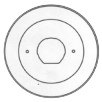
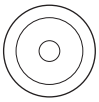
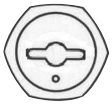
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
CRA					
	CRA	rund *circular*	102	8	1,3
Eastman					
	EA Buzzaird 123	4 Bogen *4 bows*	51	16	1,0
	EA Chickadee 147 2 ¼"	rund *circular*	57	16	1,1
	EA 149 2 ¼"	6 Bogen *6 bows*	57	16	1,1
	EA BBB/BBR 25 114 2 ½"	rund *circular*	63,5	22,5	1,0
	EA Falcon III 84 3 ¼"	rund *circular*	82		
	EA 26 3 ½"	rund *circular*	90		
	EA Falcon IV / Robin 59 4"	rund *circular*	101,6	41	1,05
	EA 101 5"	rund *circular*	127	51,8	1,1
	EA 548 61 5 ¼"	rund *circular*	133,6	51,8	1,05

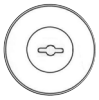
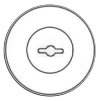
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Eastman					
	EA 5 ½“	rund *circular*	140	51,8	1,4
	EA 548/562/567 39 6“	rund *circular*	152	51,8	1,45
	EA 7“	rund *circular*	178	51,8	1,50
	EA 7 1/2“	rund *circular*	191	51,8	1,95
Hitaka					
	HI	rund *circular*	127	40,0	1,25
Hoogs					
	HO Favorit HO Liliput HO Piccolo	rund *circular*	50	25 x 10 x 4	1,2
	HO	4 Bogen *4 bows*	50	25 x 10 x 4	1,2
	HO	7 Bogen *7 bows*	50	25 x 10 x 4	1,2
	HO	10 Bogen *10 bows*	50	25 x 10 x 4	1,2

Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

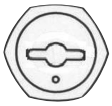
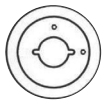
Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Hoogs					
	HO Herkules HO IAG HO IAK	rund *circular*	60	25 x 10 x 4	1,2
	HO Herkules HO IAG HO IAK	4 Bogen *4 bows*	60	25 x 10 x 4	1,2
	HO Herkules HO IAG HO IAK	10 Bogen *10 bows*	60	25 x 10 x 4	1,2
	HO Z+ST 2000 HO USM	rund *circular*	110	25 x 10 x 4	1,5
	HO Z+ST 2000 HO USM	4 Bogen *4 bows*	110	25 x 10 x 4	1,5
	HO Z+ST 2000 HO USM	10 Bogen *10 bows*	110	25 x 10 x 4	1,5
	HO Z+ST 5000 HO X-130	rund *circular*	130	25 x 10 x 4	1,5
	HO Z+ST 5000 HO X-130	4 Bogen *4 bows*	130	25 x 10 x 4	1,5
	HO Z+ST 5000 HO X-130	10 Bogen *10 bows*	130	25 x 10 x 4	1,5

Gegenmesser S. 25 *counter knives p. 25*

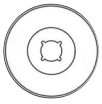
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	Aufnahme *fitting*	Stärke *thickness*
KM					
	KM RS 50	7 Bogen *7 bows*	50	10	1,25
	KM RS 100	rund *circular*	100	21	1,2
	KM RS 100 OCTA	8 Bogen *8 bows*	100	21	1,2
	KM KRA 5“	rund *circular*	127	43	1,2
	KM KRA 6“	rund *circular*	152	50,8	1,6
Kuris					
	KU Novita 15780	rund *circular*	50	10	1,25
	KU Novita 16110	6 Bogen *6 bows*	50	21	1,2
	KU Novita 16120	8 Bogen *8 bows*	50	21	1,2
	KU Novita Plus (= Allstar)	6 Bogen *6 bows*	50	12,7	1,0
	KU Supernovita	rund *circular*	57	16	1,0
	KU Supernovita	6 Bogen *6 bows*	57	16	1,0

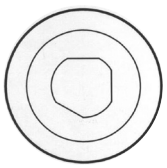
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Kuris					
	KU BOM 30/80 15762	rund *circular*	80	22	1,0
	KU BOM 30/80 16012	4 Bogen *4 bows*	80	22	1,0
	KU BOM 30/80 16092	6 Bogen *6 bows*	80	22	1,0
	KU BOM 30/80 16162	8 Bogen *8 bows*	80	22	1,0
	KU BOM 101 15772	rund *circular*	100	22	1,0
	KU BOM 101 16022	4 Bogen *4 bows*	100	22	1,0
	KU BOM 101 16102	6 Bogen *6 bows*	100	22	1,0
	KU KRH 10 15712	rund *circular*	100	35	1,2
	für Shuttle A50 *for shuttle A50*	rund *circular*	100	35	1,2
	KU 16042	4 Bogen *4 bows*	100	35	1,2
	KU KRH 12 15722	rund *circular*	120	35	1,2
	KU 16052	4 Bogen *4 bows*	120	35	1,2

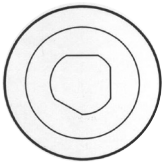
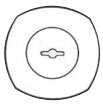
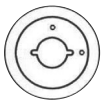
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	Aufnahme *fitting*	Stärke *thickness*
Kuris					
	KU KRH 15 15732	rund *circular*	150	35	1,6
	KU KRH 15 16062	4 Bogen *4 bows*	150	35	1,6
	KU KRH 20 15742	rund *circular*	200	40	2,2
	KU KRH 20 16172	4 Bogen *4 bows*	200	40	2,2
Maimin					
	MAI Minishear	rund *circular*	50	16	1,05
	MAI Minishear	6 Bogen *6 bows*	50	16	1,05
	MAI Minishear	8 Bogen *8 bows*	50	16	1,05
	MAI ACD 2 ½“	rund *circular*	63,6	21,4	1,0
	MAI ACD 4“	rund *circular*	102	40	1,0
	MAI ACD 5“	rund *circular*	127	40	1,2
	MAI ACD 5 ¼“	rund *circular*	133,5	40	1,3

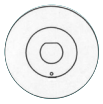
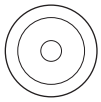
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Maimin					
	MAI ACD 5 ¼“	rund *circular*	133,5	51	1,3
	MAI ACD 6“	rund *circular*	152,5	58	1,5
Mafell					
	MAF	4 Bogen *4 bows*	120	10	1,5
Suprena					
	SU M 702	rund *circular*	50	16	1,0
	SU M 700	6 Bogen *6 bows*	50	16	1,0
	SU M 703	8 Bogen *8 bows*	50	16	1,0
	SU R 742	rund *circular*	80		
	SU R 741	6 Bogen *6 bows*	80		
	SU R 740	8 Bogen *8 bows*	80		
	SU R 1512	rund *circular*	100	22	1,0

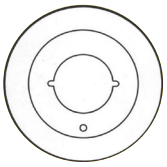
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Rasor					
	RA	rund *circular*	50	12,2	1,0
	RA	7 Bogen *7 bows*	50	12,2	1,0
	RA D100	rund *circular*	100	22,5	1,0
Pisani / Rimoldi					
	Rollenschneidem. *slitting machines*	rund *circular*	360	70	4,0
	Rollenschneidem. *slitting machines*	gezahnt *teeth*	360	70	4,0
	Rollenschneidem. *slitting machines*	rund *circular*	400	70	4,0
Svegea					
	SV 200	rund *circular*	64	16	10 / 4
	SV 300	rund *circular*	64	25	2,0

Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Takaoka					
	TA	rund *circular*	110	22	1,2
Vidal					
	VI	rund *circular*	110	12	1,2
Wolf					
	WO PUP	4 Bogen *4 bows*	52,5	17,5	1,0
	WO SRN 2 ½“	rund *circular*	64	20	1,0
	WO Clipper 4“	rund *circular*	102	31,8	1,0
	WO Clipper 4 ¾“ 22	rund *circular*	121	42,5	1,0
	WO Blazer 5 ¼“ 21	rund *circular*	134	42,5	1,0
	WO Slim Jim 5 ¼“ 24	rund *circular*	134	50	1,0
	WO Blazer 6“ 16	rund *circular*	153	40	1,2

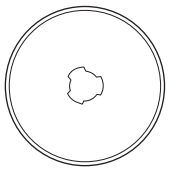
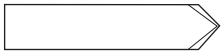
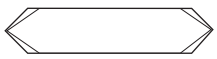
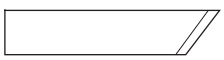
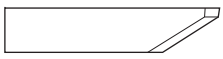
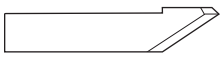
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch*		
			Außen-⌀ *outer dia.*	Aufnahme *fitting*	Stärke *thickness*
Wolf					
	WO Blazer-0 6“ 18	rund *circular*	153	50,8	1,2
	WO Blazer 7“	rund *circular*	178	50,8	1,4
	WO Blazer-0 8“	rund *circular*	203	50,8	1,4
	WO BIG-0 10“	rund *circular*	254	50,8	1,7

Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Messer in WS und/oder HSS lieferbar *Knives in alloy steel and/or HSS available*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	 Aufnahme *fitting*	 Stärke *thickness*
Bullmer / Lectra					
	BUL 121653	rund *circular*	28	8,3	0,3
	BUL 121653	rund, TIN-coated *circular, TIN-coated*	28	8,3	0,3
	BUL 119080	rund *circular*	45	8,3	0,3
Kuris / Zünd					
	Kuris	HM, 10 Bogen *CT, 10 bows*	28	5,0	0,6
	Zünd Z 50 Zünd Z 51 Zünd Z 52	HM, 10 Bogen *CT, 10 bows*	25 28 32	8,0	0,6
	Z 10				
	Z 11				
	Z 12				
	Z 13				
	Z 16				
	Z 17				
	Z 26				
	Z 42				

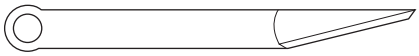
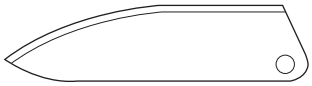
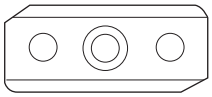
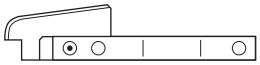
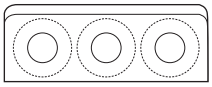
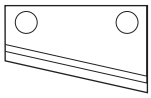
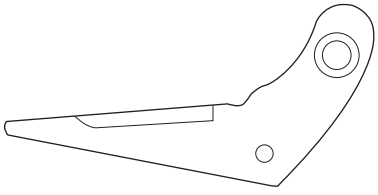
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Kreismesser
Circular Knives

Diverse

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Maße in Zoll *dimensions in inch* Außen-⌀ *outer dia.*	Aufnahme *fitting*	Stärke *thickness*
	Tellermesser *leather knife*	rund *circular*	80 88	40 40	1,0 1,0
	Glockenmesser für *skiving knives for* FORTUNA	rund *circular*	117	114	52,0
	Papiermesser *dished blade*	rund *circular*	109	65	1,2

Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

	Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*
Bullmer		
	BU 007498	HM *CT*
Hoogs		
	HO 501-138-UM 5	
	HO 501-138-UM 6	
Kuris		
	KU 02257	HSS
	KU 25208	HM *CT*
	KU 31391	HM *CT*
	KU 22219	HM *CT*
KM		
	KM RS-50-CT	HM *CT*

Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Vertikalmesser
Vertical Knives

Für Servocutter / Stoßmessermaschinen
For Servo-Cutter / Straight Knife Machines

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in Zoll *dimensions in inch*
Bullmer			
BU			5 / 6 / 7 / 8 / 10
Comet			
CO	Standard		5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Eastman			
EA 80C…HS	Standard		5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11,5 / 13 /
EA	18,0 mm breit *18,0 mm large*		6 / 8 / 10
EA	14,3 mm breit *14,3 mm large*		6 / 8 / 10
EA 80C…-19HS	Wellenschliff *serrated edge*		4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
EA Messerführung *knife slide*	für *for* EASTMAN/KM		5 / 8 / 10

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Vertikalmesser
Vertical Knives

Für Servocutter / Stoßmessermaschinen
For Servo-Cutter / Straight Knife Machines

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in Zoll *dimensions in inch*
Etwa			
ET 11			191 x 21 mm
ET 16			240 x 21 mm
ET 21			293 x 21 mm
Kuris			
KU KV 1100 / 1350 / 1600 / 2000			6 / 7 / 8 / 10
KU KV 12			5
KU KV 15/115			6
KU KV 18/140			7
KU KV 20			8
KU SC 700 / 900 / 1100 / 1350 / 1600 / 2000			4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10
KU KVS 900 (15389)			
KU KVS 700 (15376)			

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

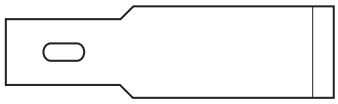
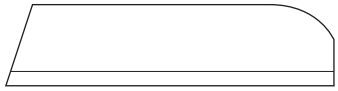
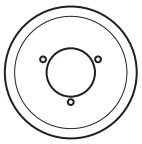
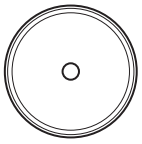
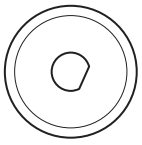
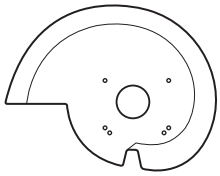
Vertikalmesser
Vertical Knives

Für Servocutter / Stoßmessermaschinen
For Servo-Cutter / Straight Knife Machines

Referenz-Nr. *ident-no.*	Ausführung *style*	Messerform *profile*	Maße in Zoll *dimensions in inch*
KM			
KM KS-AU	Standard		6 / 7 / 8 / 9 / 10
KM KS-EU	schmal *narrow*		4 / 5 / 6
Maimin			
MAI	Standard		4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11,5 / 13
Wolf			
WO	Standard		4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11,5 / 13

Alle Messer aus HSS *Knives are made of HSS*
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Sondermesser
Special Knives

Messerform *profile*	Ausführung *style*	Maße in mm *dimensions in mm*
Klingen ***knives***		
	Hartmetall, einfasig geschliffen *tungsten steel, single bevel*	63,45 x 0,56
	HSS, einfasig geschliffen *high speed steel, single bevel*	46 x 0,7
	Spezialstahl *special steel*	52 x 13 x 3
Rundmesser ***circular knives***		
	HSS, doppelseitige Wate *high speed steel, double bevel*	125 x 42 x 1
	Spezialstahl, doppelseitige Wate *special steel, double bevel*	145 x 20 x 1,2
	Spezialstahl, doppelseitige Wate *special steel, double bevel*	70 x 20 / 18 x 0,8
Spiralmesser für die Lebensmittelindustrie ***slicer for food industry***		
	TEFLON-beschichtet *coated* Schneidwinkel 32° *cutting angle 32°* Stärke 3 / 7,9 *thickness 13 / 7,9* Radius 400 *radius 400*	

Sondermesser ab Lager lieferbar – Zwischenverkauf vorbehalten
Special knives available from stock – subject to prior sale
Weitere Messer auf Anfrage *Further knives upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Schleifbänder für CNC-Cutter / Stoßmessermaschinen
Abrasive Belts for CNC-Cutter / Straight Knife Cutting Machines

Referenz-Nr. *ident-no.*	Körnung *grit*	Maße in mm *dimensions in mm*
Bullmer		
BU-60	60 grob *coarse*	8 x 225
BU-100	100 mittel *medium*	8 x 225
BU-120	120 fein *fine*	8 x 225
EASTMAN / KM KS-AU (8“) / KURIS / WOLF		
EA 181C2-1	80 grob *coarse*	8 x 220
EA 181C2-2	100 mittel *medium*	8 x 220
EA 181C2-5	120 fein *fine*	8 x 220
KM KS-EU (4“ / 5“)		
KM-80	80 grob *coarse*	5,5 x 176
KM-100	100 mittel *medium*	5,5 x 176
KM-120	120 fein *fine*	5,5 x 176
Lectra		
LE 117224	150 mittel *medium*	12 x 224
LE 115105	240 fein *fine*	12 x 224
LE	150 mittel *medium*	19 x 262
Maimin		
MAI 1450	80 grob *coarse*	7,5 x 175
MAI 1451	120 mittel *medium*	7,5 x 175
MAI 1452	150 fein *fine*	7,5 x 175

Weitere Abmessungen auf Anfrage *Further dimensions upon request*

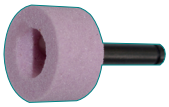
	Referenz-Nr. *ident-no.*	passend zu *suitable for*	Körnung *grit*
Bullmer			
	BU 00588	CNC-Cutter / dm 38 mm	mittel *medium*
	BU 06744	Bandmessermaschine / dm 60 mm *bandknife*	mittel *medium* K80
Eastman			
	EA 541C1-9	Rundmesser / dm 5“ - 7,5“ *round knife*	K 120
	EA 541C1-14	Rundmesser / dm 5“ - 7,5“ *round knife*	K 150
	EA 541C1-17	Falcon	K 120
	EA 541C1-21	Rundmesser / dm 5“ - 7,5“ *round knife*	K 220
Gerber			
	GE 043323000	CNC-Cutter S93 / dm 25 mm	mittel *medium*
	GE 020505000	CNC-Cutter S91 / dm 35 mm	mittel *medium*
	GE 085904000	CNC-Cutter GTxL / dm 35 mm	mittel *medium*
KM			
	KM R101W05	Bandmessermaschine BK / dm 65 *bandknife machine*	grob *coarse*
	KM R101E08	Bandmessermaschine BK / dm 65 *bandknife machine*	mittel *medium*
	KM 101J03	Bandmessermaschine BK / dm 65 *bandknife machine*	fein *fein*
	KM R-58	Rundmessermaschine KRA 5“ / 6“ / dm 40 *round knife machine*	mittel *medium*
	KM RS50	Rundmessermaschine RS 50 / dm 18,5 *round knife machine*	mittel *medium*
	KM RS100	Rundmessermaschine OCTA RS 100 / dm 30 *round knife machine*	mittel *medium*

Weitere Abmessungen auf Anfrage *Further dimensions upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Schleifscheiben und -steine
Grinding wheels and stones

	Referenz-Nr. *ident-no.*	passend zu *suitable for*	Körnung *grit*
Kuris			
	KU 24132	Bandmessermaschine / 65 x 12 x 8 *bandknife machine*	K 80
	KU 24134	Bandmessermaschine / 65 x 12 x 8 *bandknife machine*	K 150
	KU 24136	Bandmessermaschine / 65 x 12 x 8 *bandknife machine*	K 220
	KU 24248	Stoßmessermaschine KVS 900 / dm 16 mm *straight knife machine*	mittel *medium*
	KU 24250	Stoßmessermaschine KVS 900 / dm 16 mm *straight knife machine*	fein *fine*
	KU 24249	Stoßmessermaschine KVS 900 / dm 25 mm *straight knife machine*	mittel *medium*
	KU 24251	Stoßmessermaschine KVS 900 / dm 25 mm *straight knife machine*	fein *fine*
	KU 24420	CNC-Cutter / dm 23 mm	mittel *medium*
	KU 24422	CNC-Cutter / dm 33 mm	mittel *medium*
	KU 32070	Elektroschere Novita / dm 17 mm	mittel *medium*
	KU 32041	Rundmessermaschine BOM 30/101 / dm 30 *round knife*	mittel *medium*
	KU 32104	Rundmessermaschine BOM 30/101 / dm 30 *round knife*	fein *fine*
	KU 32050	Rundmessermaschine KRH *round knife*	mittel *medium*
	KU 32052	Rundmessermaschine KRH *round knife*	fein *fine*
Lectra			
	LE	CNC-Cutter / dm 35 mm	mittel *medium*

Weitere Abmessungen auf Anfrage *Further dimensions upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

	Referenz-Nr. *ident-no.*	passend zu *suitable for*	Körnung *grit*
Pathfinder			
	PA	CNC-Cutter / dm 22 mm	mittel *medium*
SuLee			
	SUL 2626	Rundmessermaschine ST260/360 / dm 18 *round knife*	mittel *medium*
Suprena			
	SU M688Z	Rundmessermaschine / dm 17 *round knife*	mittel *medium*
Wolf			
	WO 12800 WO 12801	Stoßmesserschneidemaschine PACER / dm 27 Stoßmesserschneidemaschine PACER / dm 22 *straight knife machine*	
	WO 45483	Rundmessermaschine / dm 38 *round knife*	
Diverse			
	DIV	Schaumstoffschneidemaschinen / 75 x 35 x 20 *vertical foam cutting*	
	DIV	Lederspaltmaschinen / 70 x 7 x 17 *skiving machines*	
	DIV	Lederspaltmaschinen / 70 x 7 x 17,5 *skiving machines*	
	DIV	Spaltbandmessermaschinen / 100 x 8 x 15 / 100 x 8 x 40 / 110 x 8 x 51 *slitting machines*	
	DIV	Legemaschine / 22 x 6 x 9 *spreading machine*	

Weitere Abmessungen auf Anfrage *Further dimensions upon request*
Darstellung nicht maßstabsgetreu *Illustration not at scale*

Allgemeine Geschäftsbedingungen
General Terms and Conditions

I. Geltungsbereich
Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich, entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichenden Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

II. Angebote und Bestellungen
Unsere Angebote sind freibleiben. Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind.
Die in Angeboten, Preislisten und Kataloge enthaltenen Angaben, technische Daten, Gewicht, Maß- und Leistungsbeschreibungen sind unverbindlich.
An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums-/Urheberrechte vor.

III. Preise
Die Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung, Porto, Fracht sowie sonstige Versandspesen und Versicherung. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen und wird in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

IV. Zahlungsbedingungen
Zahlung hat, wenn besondere schriftliche Abmachungen fehlen, 30 Tage nach Rechnungsdatum netto zu erfolgen. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 4 % über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen.

V. Lieferbedingungen
Die Lieferung erfolgt ab Werk, ausschließlich Verpackung, falls keine andere schriftliche Vereinbarung getroffen wird.
Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus. Die Lieferzeit wird gerechnet vom Tag der Auftragsbestätigung bis zum Tag der Lieferung ab Werk. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die angemessene Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen.

VI. Eigentumsvorbehalt
Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren vor, bis sämtliche Forderungen gegen den Vertragspartner beglichen sind. Bei Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware durch den Käufer seine Ansprüche gegen den Erwerber in Höhe unserer noch bestehenden Forderungen an uns ab.

VII. Mängelrügen und Gewährleistung
Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn uns diese innerhalb von 15 Tagen nach Empfang der Ware zur Kenntnis gebracht worden sind. Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.

VIII. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Riedlingen.
Gerichtsstand ist für beide Teile ausschließlich Amtsgericht Biberach. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

I. Applicable Regulations
Our sales conditions apply exclusively. We do not recognize terms of the customer which conflict with our sales conditions unless we have expressly agreed in writing to your terms. Our sales conditions also apply without reservation if we carry out the delivery to the client in the knowledge of conflicting conditions of the customer regarding the execution of this contract are recorded in writing in this contract.

II. Offers and orders
Our offers are subject to confirmation. Orders are considered only as accepted when they have been confirmed by us in writing.
The data mentioned in offers, price lists and catalogs, such as dimensions, weights, measurements and outputs are not binding.
We reserve the ownership/copyrights of the illustrations, drawings, calculations and other documents.

III. Prices
The prices are understood ex works, exclusively packing, postage fees, freight as well as other shipping expenses and insurance. The value added tax is not included in our prices and will be charged separately in our invoices.

IV. Payment conditions
Unless otherwise agreed in writing, payment has to be settled 30 days after date of invoice. In default of payment we are entitled to charge interests amounting to 4 % over the German central bank discount rate.

V. Delivery terms
Delivery is effected ex works, packing excluded unless otherwise agreed in writing.
The beginning of the delivery time, specified by us, requires the clarification of all technical questions. The delivery time is calculated from the date of the confirmation of order until the day of the delivery ex works. In the event of force majeure we are entitled to postpone delivery at the duration of the impediment and an appropriate approach time or to withdraw from the unfulfilled part of the contract. Force majeure shall include strikes, lock-outs and other circumstances which make delivery extremely difficult or impossible.

VI. Reservation of title
We reserve the right of ownership on the goods supplied until all outstanding payments have been received from the contractual partner. The buyer's claim from the resale of goods subject to reservation of title is deemed assigned to the seller in the amount of the outstanding payments.

VII. Notification of defects and warranty
Complaints can be accepted only if they are notified to us within 15 days from receipt of the goods. In the event of justified complaints the defective goods may be repaired or replaced according to seller's decision.

VIII. Place of fulfilment and jurisdiction
The place of fulfillment for delivery and payment is Riedlingen. Place of jurisdiction is exclusively Biberach for both parties. For all legal relations between seller and buyer the law of the Federal Republic of Germany shall be applied.

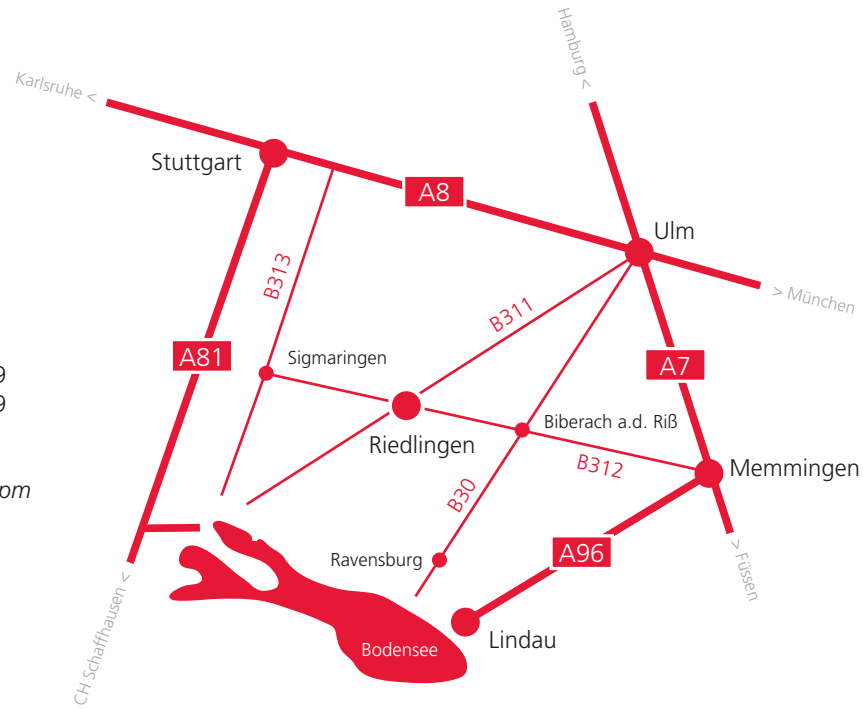
Immer ein guter Schnitt

Always a good Cut

ESPADA
Cutting Tools

Zwiefalter Straße 17/1
D-88499 Riedlingen

Fon +49.(0)7371.96 61-49
Fax +49.(0)7371.96 61-59

Mo. - Fr. 08:00 -16:30 Uhr
Mo. - Fr. 08:00 am - 04:40 pm

info@espada-global.com
www.espada-global.com