



albinkraus 2026.c

gültig ab / valid from 1.2.2026

DE & EN

Die richtige Bearbeitung von
Mineralwerkstoffen
Holzwerkstoffen
Vollkern-Laminat
Aluverbundplatten
Acryl, Thermoplaste

Proper fabricating of
Solid Surface
Wooden materials
HPL
Aluminium composites
Acrylic

MAN & CNC



Geschichte	4
Partner	5
Nuten und Formatieren	6
Wendeplatten	10
<u>Mineralwerkstoff</u>	13
Zuschneiden	13
Verkleben	14
Oberfräse	15
Waschbecken	16
Schwenkfräse	18
Zwingen	19
Fronten	20
Wandanschluss	22
Oberflächen-Details	25
Reparatur	28
Komplett-Ausstattung	31
Thermoforming	32
Beckenfertigung	34
Schleifen	40
Faltfräsen	42
<u>Spanplatten und Holzwerkstoffe</u>	46
<u>HPL und Duroplaste</u>	50
<u>Alucobond/Dibond</u>	51
<u>PMMA und Thermoplaste</u>	52
Sonderanfertigungen	54
<u>CNC-Spannmittel</u>	56
Schulung	60
Tech-Info	62
Allgemeine Geschäftsbedingungen	63
Index alphanumerisch	64

Preise in EUR exkl. MwSt. ab Werk Tulln

History	4
Partner	5
Grooving and Formatting	6
Exchangable knives	10
<u>Solid surface</u>	13
Formatting	13
Glueing	14
Router	15
Sinks	16
Pivot router	18
Clamps	19
Fronts	20
Backsplash	22
Surface-details	25
Repair	28
Complete set	31
Thermoforming	32
Sink production	34
Sanding	40
V-grooving	42
<u>Chipboard and wood-based materials</u>	46
<u>Compact boards</u>	50
<u>Alucobond/Dibond</u>	51
<u>PMMA</u>	52
Custom made	54
<u>CNC-clamping</u>	56
Training	60
Tech-Info	62
Terms and conditions (german)	63
Index alphanumeric	64

Prices in EUR excl. VAT and EXW Tulln

Albin Kraus sen., der Großvater des heutigen Inhabers, gründet 1937 in Wien eine „Sägenreparaturwerkstätte“. Als 1957 die ersten HM-bestückten Sägeblätter auf den Markt kommen, beginnt er sofort mit deren Verkauf und auch mit dem Nachschleifen: Trocken, Zahn für Zahn auf händisch zu bedienenden Eigenbau-Vorrichtungen.

1967 übernimmt sein Sohn, Albin Kraus jun. den Betrieb. Er entwickelt ihn weiter zu einer vollständigen und kompetenten „Werkzeugschleiferei“ und achtet stets auf beste Ausstattung für beste Ergebnisse.

Mit Eintritt seiner Söhne Wolfgang (1985) und Robert (1987) beginnt die Anfertigung von Fräsern. Als erster Betrieb in Österreich ist man 1987 in der Lage, profilierte Diamantwerkzeuge funkenerosiv zu bearbeiten. Schon 1989 wird mit CAD konstruiert und die Fertigung immer höher automatisiert. 1993 beginnt man mit der Herstellung von speziellen Werkzeugen für die Bearbeitung von Mineralwerkstoffen, die dank reger Messe-Teilnahme bald in viele Länder der Welt exportiert werden.

2002 Umzug nach Tulln und schon 2008 Ausbau um weitere 400m², davon die Hälfte als Schulungszentrum mit CNC. Zum 75-Jahr-Jubiläum und als Anerkennung für das positive Verbreiten der „Marke Österreich“ wird die albinkraus GmbH 2012 vom Wirtschafts-Minister zum staatlich ausgezeichneten Unternehmen geadelt.

Völlig unerwartet verstirbt Robert Kraus 2020. Die Familie wird den Betrieb in seinem Sinn weiterführen.



Albin Kraus sen., grandfather of the today's owner, founded a „saw-repair-workshop“ in Vienna 1937. When 1957 the first TCT-sawblades entered the market, he immediately started not only reselling, but also regrinding as one of the very first: Dry, tooth by tooth on selfmade manual equipment.

1967 his son, Albin Kraus jun., took over the business. He developed his company during the following years to a well equipped and renowned tool-resharpening-shop, that locally was quite famous for its quality.

With entry of his sons Wolfgang (1985) and Robert (1987) the company began to produce cutters. In 1987 they were the very first who fabricated contoured PCD-tipped tools with electrical-discharge-grinding. In 1989 CAD was implemented and thus the automation level of the production constantly increased. In 1993 the company started to manufacture special tools for processing solid surface materials, which, thanks to the lively trade fair participation, were soon exported to many countries around the world.

2002 the company moved to Tulln and in 2008 they expanded by further 400m², half of that for a training-center with CNC. On the occasion of the 75th anniversary and in recognition of the positive spreading of the „Austrian brand“, albinkraus GmbH was ennobled by the Minister for Economic Affairs as a state-certified company in 2012.

Unexpectedly Robert Kraus died in 2020. The family will continue to run the business in his favor.



Ing. Wolfgang Kraus

Unser Geschäftsführer. Ihm obliegen die technische und kaufmännische Leitung sowie anwendungstechnische Beratung.

Our CEO. He is responsible for the technical and commercial management as well as application technology advice.



Hannelore Kraus

Unser Büro. Sie kümmert sich um Verkauf, Versand und Export-Abwicklung.

Our office. She takes care of sales, shipping and export processing.



Susanne Kraus

Unsere Buchhaltung. Sie ist Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um Rechnungen oder Zahlungen geht. Kümmert sich aber auch um Verkauf und Versand.

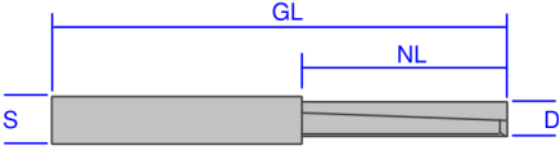
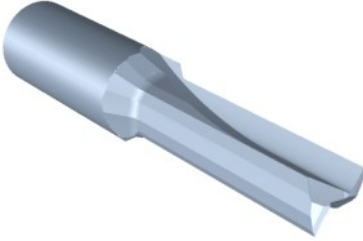
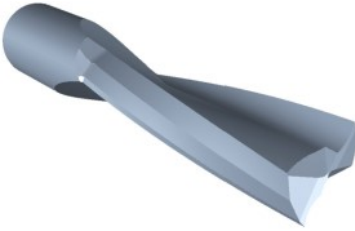
Our book-keeping. with competence in matters like invoices and payments. She also takes care of sales and shipping.

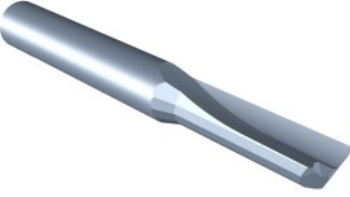
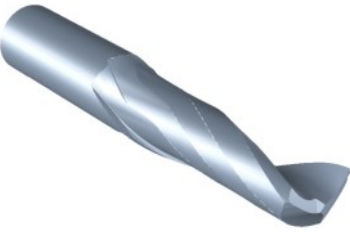
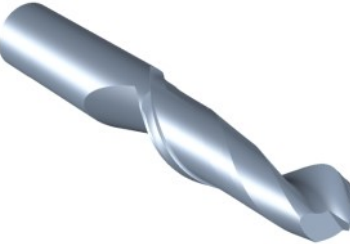
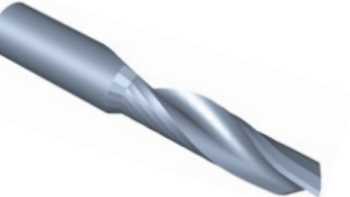


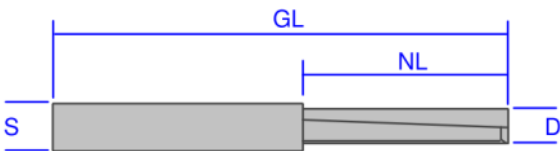
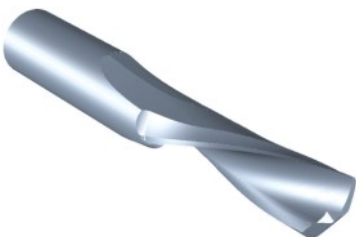
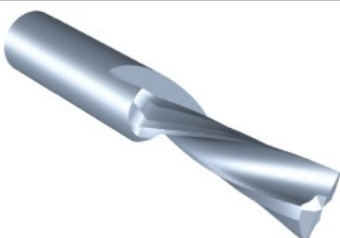
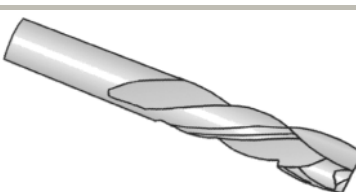
Albin Kraus

Unser Senior—Sohn des Gründers. Nach vielen Jahren wertvoller Aufbau– und Mitarbeit genießt er jetzt seinen Ruhestand.

Our senior—son of the founder.
After almost 60 years in the company he is retired now.

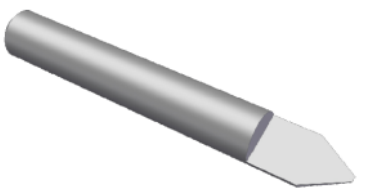
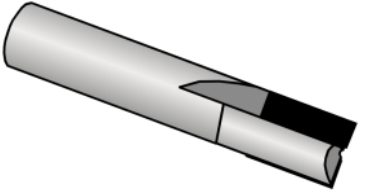
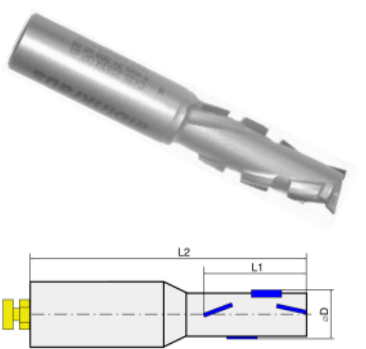
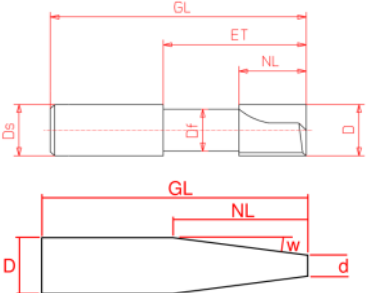
		Typ D x NL/GL/S	Z	EUR
	AA Neutraler Schnitt für Holz und Alucobond® Neutral cut for wood and Alu-composites	AA 2x7/50/6	2	34,50
		AA 3x12/50/6	2	34,50
		AA 4x16/50/6	2	34,50
		AA 5x18/55/6	2	39,00
		AA 6x20/55/6	2	39,00
		AA 8x30/70/8	2	59,00
		AA10x35/75/10	2	81,00
		AA12x45/90/12	2	108,00
	AB Spirale 8° für Holz, HPL und Mineralwerkstoffe Helix 8° for wood, HPL and Solid Surface (CNC)	AB 2x7/50/6	2	34,50
		AB 3x12/50/6	2	34,50
		AB 4x16/50/6	2	34,50
		AB 5x18/55/6	2	39,00
		AB 6x20/55/6	2	39,00
		AB 8x30/70/8	2	59,00
		AB10x35/75/10	2	81,00
		AB12x45/90/12	2	108,00
		AB14x50/100/14	2	167,00
		AB16x60/120/16	2	228,00
	AC Spirale 15° Der "Universelle" für Acrylglas (GS) und PP bei n<22000/min aber auch Holzwerkstoffe Helix 15° Universal cutter for PMMA (GS) and PP at n<22000rpm as well as for wooden materials	AC 2x7/50/6	2	34,50
		AC 3x12/50/6	2	34,50
		AC 4x16/50/6	2	34,50
		AC 5x18/55/6	2	39,00
		AC 6x20/55/6	2	39,00
		AC 8x30/70/8	2	59,00
		AC10x35/75/10	2	81,00
		AC12x45/90/12	2	108,00
		AC14x50/100/14	2	167,00
		AC16x60/120/16	2	228,00
	AD Spirale 25° für langspanende Thermoplaste, Acrylglas (XT) bei n<22000/min Helix 25° for long chipping thermoplastics, PMMA (XT) at n<22000rpm	AD 2x7/50/6	2	34,50
		AD 3x12/50/6	2	34,50
		AD 4x16/50/6	2	34,50
		AD 5x18/55/6	2	39,00
		AD 6x20/55/6	2	39,00
		AD 8x30/70/8	2	59,00
		AD10x35/75/10	2	81,00
		AD12x45/90/12	2	108,00
		AD14x50/100/14	2	167,00
		AD16x60/120/16	2	228,00
		AD20x70/130/20	3	378,00
		AD25x80/140/25	3	598,00

		Typ DxNL/GL/S	Z	EUR
	AS Neutraler Schnitt Neutral cut	AS 2x7/50/6	1	34,50
		AS 3x12/50/6	1	34,50
		AS 4x16/50/6	1	34,50
		AS 5x18/55/6	1	39,00
		AS 6x20/55/6	1	39,00
		AS 8x22/60/8	1	47,00
		AS 8x30/70/8	1	59,00
		AS10x35/75/10	1	81,00
	AT Spirale 15°, polierte Spanbrust für PMMA, PS, PE bei sehr hohen Drehzahlen (> 22.000/min) Helix 15°, polished flute for PMMA, PS, PE at very high spindle speeds (> 22.000 rpm)	AT 2x7/50/6	1	34,50
		AT 3x12/50/6	1	34,50
		AT 4x16/50/6	1	34,50
		AT 5x18/55/6	1	39,00
		AT 6x20/55/6	1	39,00
		AT 8x22/60/8	1	47,00
		AT 8x30/70/8	1	59,00
		AT10x35/75/10	1	81,00
	AU Spirale 30°, polierte Spanbrust Der Universelle bei hohen Drehzahlen (> 22.000/min) für PMMA (GS, XT), PS, PC, auch PVC, PP, PA Helix 30°, polished flute for PMMA (GS, XT), PS, PC, PVC, PP, PA at high spindle speeds (> 22.000 rpm)	AU 2x7/50/6	1	34,50
		AU 3x12/50/6	1	34,50
		AU 4x16/50/6	1	34,50
		AU 5x18/55/6	1	39,00
		AU 6x20/55/6	1	39,00
		AU 8x22/60/8	1	47,00
		AU 8x30/70/8	1	59,00
		AU10x35/75/10	1	81,00
		AU12x40/90/12	1	97,00
		AU14x50/95/14	1	146,00
	AW Spirale 45°, polierte Spanbrust für PA, PP, PVC, PC, PE Helix 45°, polished flute for PA, PP, PVC, PC, PE	AW 3x12/50/6	1	34,50
		AW 4x16/50/6	1	34,50
		AW 5x18/55/6	1	39,00
		AW 6x20/55/6	1	39,00
		AW 8x22/60/8	1	47,00
		AW 8x30/70/8	1	59,00
		AW10x35/75/10	1	81,00
		AW12x40/90/12	1	97,00
		AW14x50/95/14	1	146,00
		AW16x60/120/16	1	207,00
	AX Spirale 10-30°, polierte Spanbrust Für gemischte Materialdicken Helix 10-30°, polished flute for mixed material-thicknesses	AX 3x12/50/6	1	34,50
		AX 4x16/50/6	1	34,50
		AX 5x18/55/6	1	39,00
		AX 6x20/55/6	1	39,00
		AX 8x22/60/8	1	47,00
		AX 8x30/70/8	1	59,00

		Typ DxNL/GL/S	Z	EUR
	TU Spirale -22° Drückender Schnitt für langspanende Platten in dünnen Materialstärken Downcut for thin sheets of long chipping materials	TU 5x16/55/6	1	44,00
		TU 6x16/55/6	1	44,00
		TU 8x20/60/8	1	58,00
		TU 10x28/80/10	1	86,00
		TU 12x28/80/12	1	98,00
		TU 14x35/95/14	1	168,00
		TU 16x40/95/16	1	199,00
	TT Spirale/helix -22° Drückender Schnitt für Alucobond, HPL, Mineralwerkstoff, und dünne Materialstärken Downcut for SolidSurface, HPL, Alu-composites and thin sheets	TT 5x16/55/6	2	44,00
		TT 6x16/55/6	2	44,00
		TT 8x20/60/8	2	58,00
		TT 10x28/80/10	2	86,00
		TT 12x28/80/12	2	98,00
		TT 14x35/95/14	2	168,00
		TT 16x40/95/16	2	199,00
	AR Spirale/helix 15° für Grobzerspanung von Holz, aber auch von Kunststoffen Rough cutting of wood and plastics	AR 8x30/70/8	2	76,00
		AR 10x35/80/10	2	107,00
		AR 12x45/90/12	3	163,00
		AR 14x50/100/14	3	235,00
		AR 16x55/110/16	3	295,00
		AR 20x70/130/20	3	420,00
		AR 25x70/130/25	3	598,00
	SF Spirale/helix 15° Für Tieflochfräsungen in Holz (zB Schlosskasten) Deep roughing of wood	Voll-HM / massive TC		
		SF 12x25-100/170/12	3	230,00
		SF 14x25-100/170/14	3	285,00
		SF 16x25-110/180/16	3	352,00
		HM-Kopf auf Stahlschaft TC-head on steel body		
		ASF14x25-100/170/16	3	—
		ASF16x25-110/180/16	3	—
	UD Spirale/helix ±20° zum Fügen von beschichteten Spanplatten. Keine Trennschnitte! Formatting of laminated chipboard. No grooving!	UD 6x25/60/6	1+1	52,00
		UD 8x28/70/8	1+1	68,00
		UD 10x30/80/10	1+1	81,00
		UD 12x35/100/12	2+2	116,00
		UD 12x43/100/12	2+2	125,00
		UD 14x50/110/14	2+2	169,00
		UD 16x55/120/16	2+2	228,00
		UD 20x60/130/20	2+2	378,00
		UD 25x70/140/25	2+2	598,00

Andere Abmessungen: Bei allen Typen bei technischer Machbarkeit ab Stückzahl 1 möglich. **Bitte anfragen!**

Other dimensions: If technically possible, available on all types from 1 pc minimum. **Please request!**

		Typ DxNL/GL/S	Z	EUR
	BG Neutraler Schnitt / Neutral cut achsgerade, balliger Hinterschliff für ABS-Profile Straight edge with curved clearence for ABS-profiles	BG 5x35/80/6	3	67,00
		BG 5x50/90/6	3	84,00
		BG 6x35/80/6	3	67,00
		BG 6x50/90/6	3	84,00
		BG 7x35/80/8	3	79,00
		BG 7x50/90/8	3	97,00
		BG 8x35/80/8	3	79,00
		BG 8x50/90/8	3	97,00
	ST Gravierstichel / groove cutters	ST 0.3x60°/50/3	1	35,00
		ST 0.3x60°/50/4	1	38,00
		ST 0.3x60°/55/6	1	42,00
		ST 0.4x60°/60/8	1	44,00
		ST 0.5x60°/60/10	1	54,00
		ST 0.5x60°/60/12	1	69,00
	SK VHW-Kegelsenker auf Stahlschaft TC-sink cutter with steel-shank	SK 14x90°/55/10	3	78,00
		SK 20x90°/70/12	3	109,00
	DP Neutraler Schnitt / Neutral cut Diamant (PKD)-Fräser mit polierter Spanfläche und HW-Trägerkörper für Alu-Profile, Alucobond, HPL, PMMA Diamond (PCD) cutter with TC-body for Alucobond, HPL, PMMA and Aluminium-profiles	DP 6 x12/60/6	1	139,00
		DP 8 x14/60/8/Z1	1	162,00
		DP 8 x14/60/8/Z2	2	234,00
		DP 10x18/70/10	2	269,00
		DP 12x20/80/12	2	307,00
		DP 14x25/80/14	2	354,00
		DP 16x25/80/16	2	374,00
		Andere Maße other dimensions		Auf Anfrage on request
	ecoDIA Dualschnitt / dual cut Allrounder für beschichtete Spanplatte und Sperrholz Rechts- und Links-Lauf lieferbar PCD-cutter for laminated chipboard and plywood CW and CCW available	ecoDIA 10x23/80/16	1+1	198,00
		ecoDIA 12x26/75/12	1+1	209,00
		ecoDIA 12x26/95/16	1+1	209,00
		ecoDIA 16x31/95/20	1+1	224,00
		ecoDIA 16x38/100/20	1+1	247,00
		ecoDIA 16x38/100/25	1+1	247,00
		ecoDIA 18x31/95/20	1+1	224,00
		ecoDIA 18x38/100/20	1+1	247,00
		ecoDIA 18x45/110/20	1+1	278,00
		ecoDIA 18x45/110/25	1+1	278,00
		ecoDIA 20x53/120/20	1+1	299,00
	Varianten / variants Für die meisten Typen möglich gegen Aufpreis Possible for most of the types with additional charge	Linkslauf / left turning		0,00
		Eckfase / corner face		5,00
		Eckradius / corner radius		R x 2,60 min: 8,00
		Beschichtung für 2x Standzeit Coating for double lifetime		Auf Anfrage on request
		Freistellung Df rundgeschliffen Circular backgrinding Df		Ca. +15%
		Konischer Fräser Conical cutter		Auf Anfrage on request

		Universal 04F-CR Gute Leistung in allen Holzwerkstoffen Good performance in all wood based materials	Submicron 10MG extra-fein für Vollholz, hohe Bruchsicherheit Extra fine for massive wood high breaking strength	Superhard 03SMG Spanplatten, MDF und beschichtete Platten Chipboard, MDF and laminated sheets

	7.5 x 12 x 1.5	12001	2,44	13963	2,69	13811	2,69
	15 x 12 x 1.5	12003	3,28	13972	3,56	13819	3,56
	20 x 12 x 1.5	12004	3,93	13977	4,26	13823	4,26

	25 x 12 x 1.5	12011	4,77	14001	5,11	13843	5,11
	30 x 12 x 1.5	12005	4,82	13982	5,16	13828	5,16
	50 x 12 x 1.5	12006	6,37	13987	6,61	13834	6,61

System Leitz 	7.7 x 8 x 1.5	142707	4,67	142648	4,92	T12SMG
	9.7 x 8 x 1.5	142708	4,75	142649	4,97	T12SMG
	11.7 x 8 x 1.5	142709	4,81	142650	5,02	T12SMG
	14.7 x 8 x 1.5	129343	4,93	142651	5,21	T12SMG
	19.7 x 8 x 1.5	142710	5,16	142653	5,38	T12SMG
	24.7 x 8 x 1.5	142711	5,31	142654	5,54	T12SMG
	30.0 x 8 x 1.5	142712	5,68	142656	5,72	T12SMG
	35.0 x 8 x 1.5	142713	5,99	142657	6,15	T12SMG
	40.0 x 8 x 1.5	142714	6,66	142658	6,83	T12SMG
	50.0 x 8 x 1.5	142716	6,91	142660	7,08	T12SMG

	R08 Speziell für Ritzer Special for precutters
--	---

 Standard	12 x 12 x 1.5	12002	2,85
--------------	---------------	--------------	-------------

 Standard	14 x 14 x 1.2	13295	3,09
	14 x 14 x 2.0	13273	3,16

 Haken / hook	18 x 18 x 1.95	13293	6,26
	18 x 18 x 2.45	13291	6,68
	18 x 18 x 2.95	13305	9,16
	18 x 18 x 3.70	13289	11,15

 Standard	22 x 19 x 2.0	13271	6,52
--------------	---------------	--------------	-------------

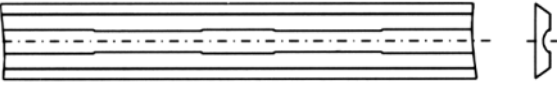
 Leitz	14 x 28 x 2.0	13258	6,72
	Oertli 16 x 16 x 3.0	30829	16,04

Das ist eine Auswahl der populärsten Abmessungen, unser Angebot ist wesentlich umfangreicher!

Bitte fragen Sie an!

This is only a selection of the most popular dimensions, our offer is much more extensive!

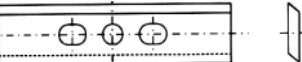
Please request!

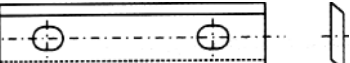
E-Handhobel-Messer Knives for electric planers 	56.0 x 5.5 x 1.1	Adler	13041	5,09
	60 x 5.5 x 1.1	Wegoma	13053	5,60
	75.5 x 5.5 x 1.1	AEG, Bosch, Festo, Haffner, Kress, Mafell, Metabo, Scheer, Skil, Holz-Her	13001	5,28
	78.0 x 5.5 x 1.2	Virutex	13067	4,99
	80.5 x 5.9 x 1.2	ELU	13043	5,65
	80.5 x 5.5 x 1.1	ELU	13010	5,04
	82.0 x 5.5 x 1.1	AEG, Black & Decker, Bosch, ELU, Fein, Felisatti, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil, Casals	13020	4,62
	102,0 x 5.5 x 1.1	AEG	13061	8,51

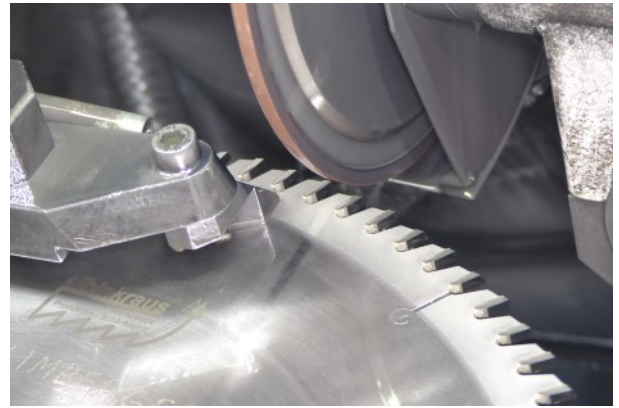
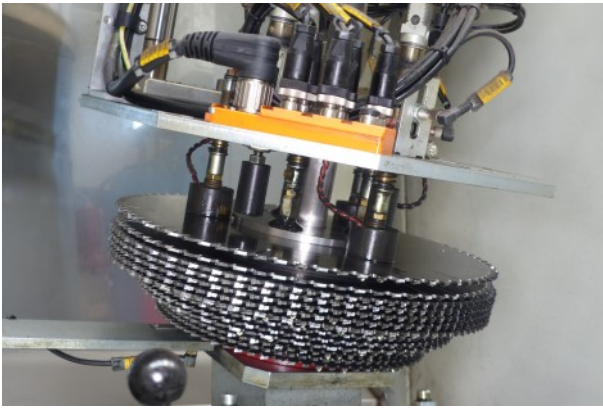
	Lamello	2+2pc	132111	99,00
---	----------------	-------	---------------	--------------

System Oertli	Universal 04F-CR Gute Leistung in allen Holzwerkstoffen Good performance in all wood based materials	Submicron 10MG extra-fein für Vollholz, hohe Bruchsicherheit Extra fine for massive wood high breaking strength
----------------------	---	--

	8.8 x 8 x 1.5	30931	6,76	
	9.0 x 8 x 1.5	30932	6,76	
	9.5 x 8 x 1.5	30933	6,77	
	11 x 8 x 1.5	30934	6,80	
	12 x 8 x 1.5	30935	6,82	
	15 x 8 x 1.5	30936	6,86	
	20 x 8 x 1.5	30937	6,94	
	25 x 8 x 1.5	30938	7,01	

	32 x 8 x 1.5	30940	7,01	
---	--------------	--------------	-------------	--

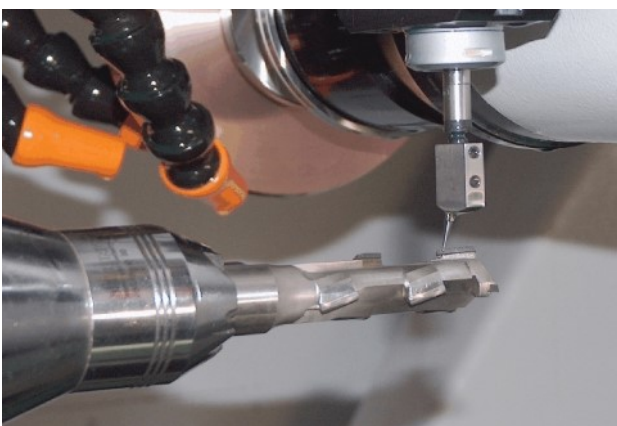
	40 x 8 x 1.5	30941	8,15	
	50 x 8 x 1.5	30942	8,51	
	60 x 8 x 1.5	30943	13,62	
	80 x 8 x 1.5	30944	29,96	
	100 x 8 x 1.5	30945	38,19	



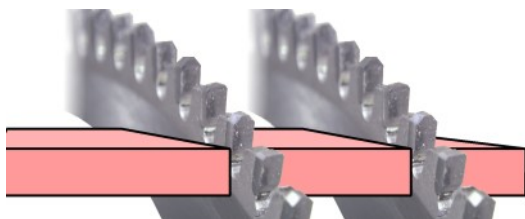
Präzise **Fertigung** / fachgerechtes **Nachschärfen** / täglicher **Versand**



Precise **manufacturing** / professional **resharpening** / daily **dispatch**



Zuschneiden und Formatieren / Formatting



HM-Sägeblatt für Tischkreissäge / TCT-sawblade for table-saw:

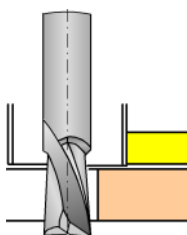
C92.1 300x4x30mm-Z96C EUR 240,00

Modul 01 2x C92.1 EUR 418,00

HM-Sägeblatt für Handkreissäge / TCT-sawblade for handsaw:

C92.2 160x2.8/2.0x20mm-Z56C EUR 69,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

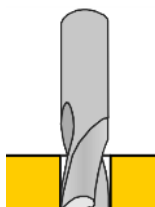
MAN:

C02.10 TT10x28/80/12 EUR 98,00

C02.12 TT12x28/80/12 EUR 98,00

C02.10B TT10x28/80/12-B EUR 117,00 ..B = beschichtet für ca. doppelte Standzeit

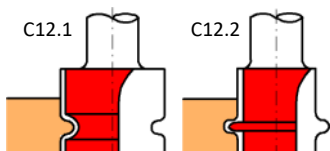
C02.12B TT12x28/80/12-B EUR 117,00 ..B = coated for app. double lifetime

MEC:

AB12x28 AB12x28/80/12 EUR 96,00

oder generell Typ AB (siehe Seite 6)

or general Type AB (refer to page 6)

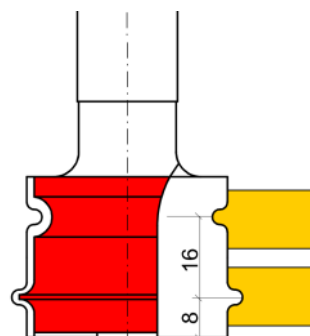
MEC/MAN:

C12.1 D25/4xR1.5/S12 EUR 132,00

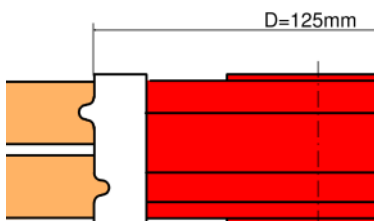
C12.2 D31/4xR1.5/S12 EUR 132,00

Modul 04 EUR 229,00

C12.1 + C12.2

MEC:

C12.CNC D46/ND40/S25/Z2 EUR 296,00

MAN:

C12.5 D131/ND125/B30/Z3 EUR 450,00



Vor Kleber-Auftrag reinigen! / Clean before applying glue:

- C91.4** Lösemittel / cleaner (500ml) **EUR 19,00**
C91.5 antistatische Tücher / towels (400pc) **EUR 118,00**

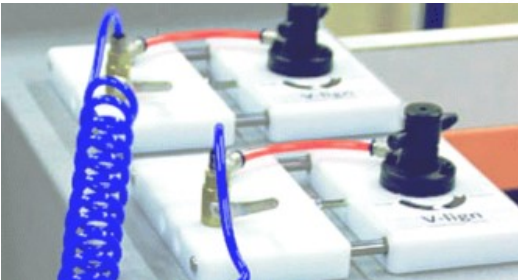


Verkleben:

Gleichmäßiger Zug für ordentliche Klebefugen
 Vier Spannelemente und Vakuumpumpe für dauerhafte Haltekraft
 Sichere vertikale Orientierung

Glueing:

Constant pressure for perfect results
 Four spanners plus an electric vacuum-pump for permanent force
 Reliable vertical orientation



V-lign **EUR 1.495,00**

Vac-Pumpe + 4x Spanner
 im Systainer
 230V / 50-60Hz



Kleber entfernen mit der Kleberaupenfräse:

Ergonomisch, leicht und handlich
 Fräser-Dm. 79mm (Alu-Träger mit Wendeschneiden)
 Fräsen bis zur Wand
 Absauganschluss integriert

Remove gluestripes:

Ergonomic and handy machine
 cutter-diameter 79mm (Alu-body with reversible Tipps)
 cutting until a wall
 Integrated connector for vacuum-cleaner

230V/50Hz

AK-KRF **EUR 430,00**

WP-KRF **EUR 39,00** (=10x HW 14x14x2/FAS-KRF)



AK-KRF



Mafell-Motor mit **albinkraus-Grundplatte**

Mafell-Motor with **albinkraus-baseplate**

230V / 50Hz / 2600W

n=10.000 ... 22.000/min

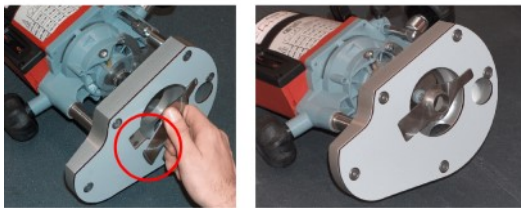
Spannzange/chuck 12mm
(6,8,10mm optional)

AK-OF

Nicht mehr lieferbar / sold out

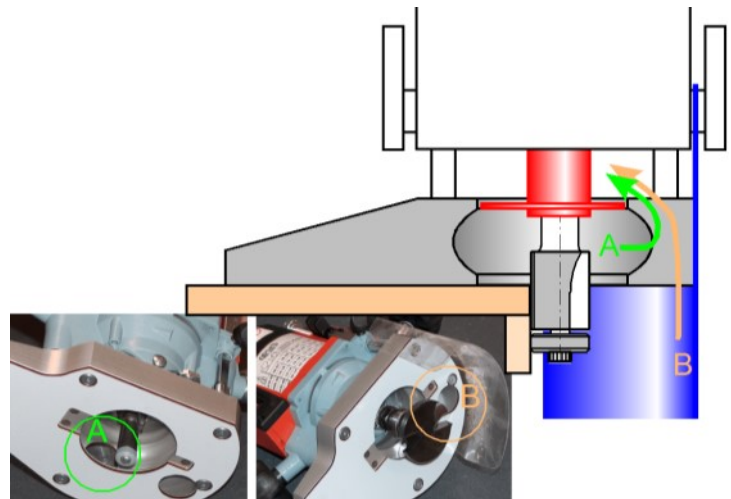


Sicheres Führen durch verlängerte Auflage
Save guiding thanks to elongated base



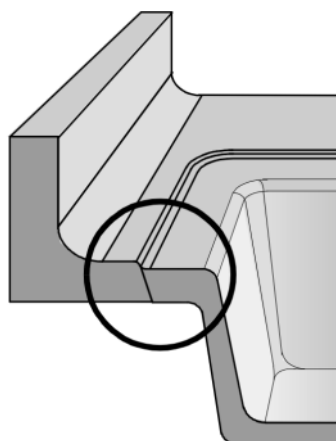
Werkzeugloses Wechseln von Führungshülsen
No tools needed for exchanging guiding bush

ACHTUNG: AUSVERKAUFT—nicht mehr lieferbar.
ATTENTION: SOLD OUT—not available any more.

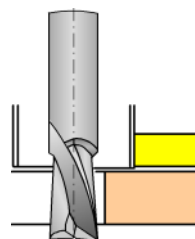


Mit eingebautem Hebel einen von zwei Absaugwegen wählen
Two chip-suction-ways selectable with on integrated lever

Alle Kabel von oben mit Festool-Sauger und Absaugarm (auf Anfrage)
Cable and hose from top with Festool-vacuum-car and ASA-arm (on request)

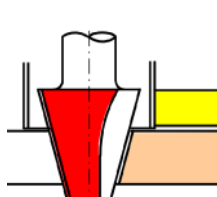


Waschbecken einsetzen / insert sinks

**C02.12**

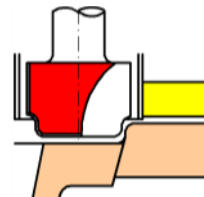
TT12x28

EUR 98,00

**C02.1**

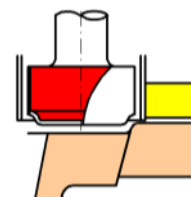
d10/15°/NL26

EUR 118,00

**C02.2**

d19/R2.2/H4.0

EUR 118,00

**C02.3**

d19/R1.5/H2.4

EUR 118,00

Modul 02

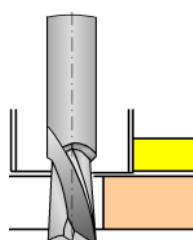
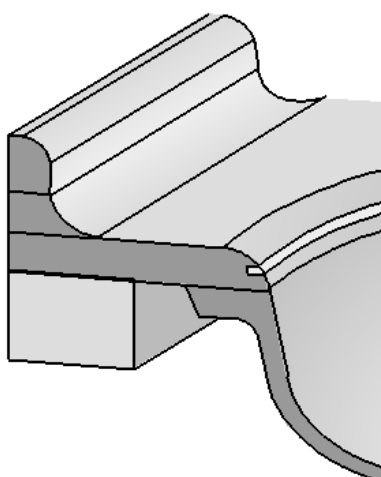
C02.12 + C02.1 + C02.2 + C02.3

EUR 379,00

BeckenChecker

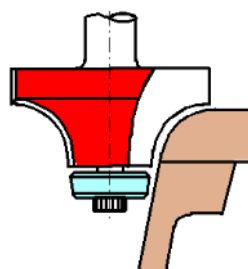
VOR dem Verkleben Schräge mit dieser kleinen Schablone bestimmen und Fräser auswählen

Check the angle BEFORE glueing with this template to determine the proper cutter

**C02.10**

TT10x28/S12

EUR 98,00

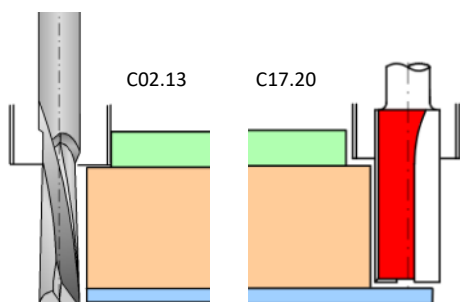
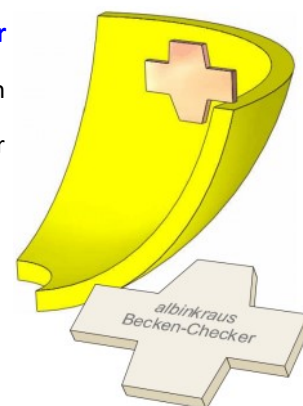
**C08.1** R12.5 / NL16 / 7° EUR 182,00**C08.2** R12.5 / NL16 / 3° EUR 182,00**C08.3** R12.5 / NL16 / 15° EUR 182,00**BeckenChecker**

EUR 19,00

Modul 03

C02.10 + C08.1 + C08.2 + C08.3 + BeckenChecker

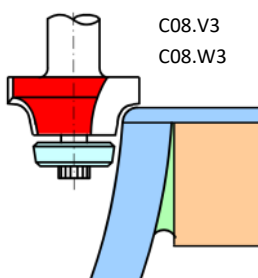
EUR 565,00



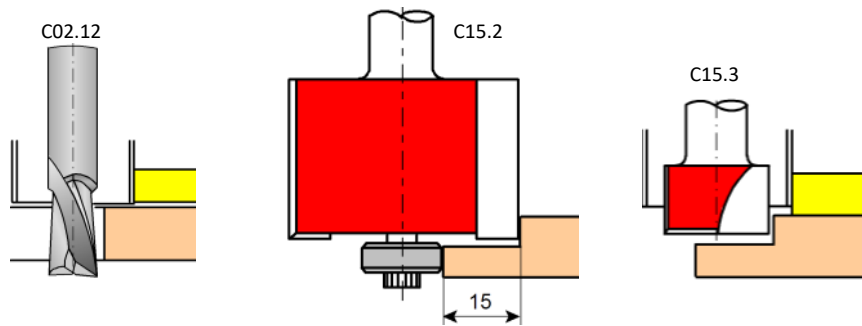
C02.13

C17.20

Beckeneinbau in 3mm-Platten / mounting of sinks in 3mm-sheets

C08.V3
C08.W3**C02.13** TT12x43 EUR 96,00**C17.20** D20x40 EUR 87,00**C08.V3** R3 / NL6 / 7° EUR 132,00**C08.W3** R3 / NL6 / 15° EUR 132,00

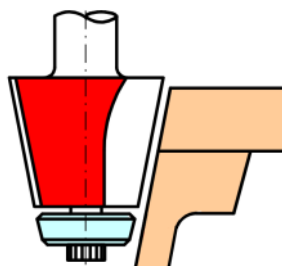
alle Schaft 12mm / all shank 12mm



C02.12	TT12x28	EUR 98,00
C15.2	D46x32	EUR 162,00
C15.3	D20x14	EUR 97,00

Alle Schaft 12mm / all shank 12mm

Modul 20A	EUR 315,00
C02.12 + C15.2 + C15.3	

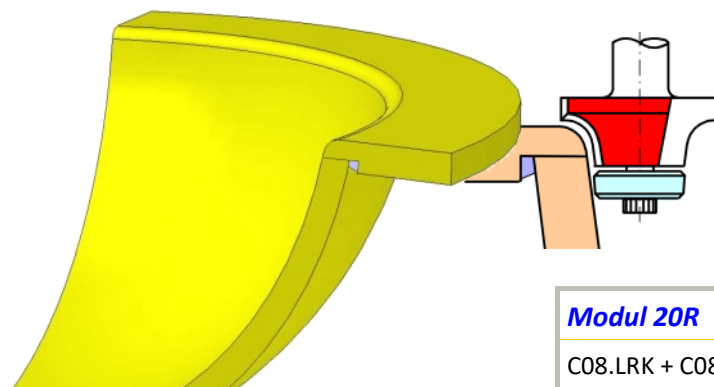


C08.LBK	NL 25 / 3° / S12	EUR 143,00
C08.LBU	NL 25 / 7° / S12	EUR 143,00
C08.LBR	NL 25 / 15° / S12	EUR 143,00

Modul 20B	EUR 395,00
C08.LBK + C08.LBU + C08.LBR + BeckenChecker	

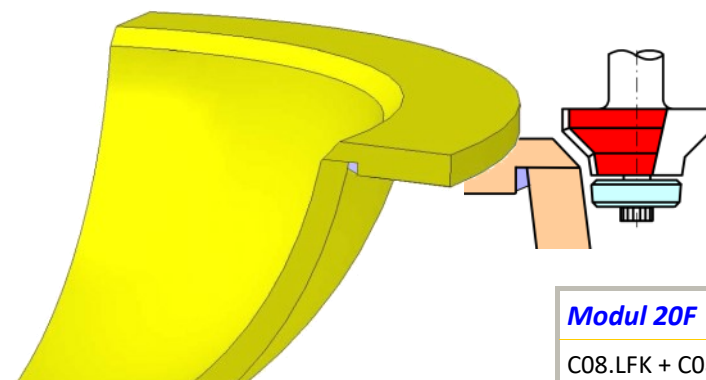


BeckenChecker Prüfschablone / angle gauge 3°/7°/15°/20° EUR 19,00



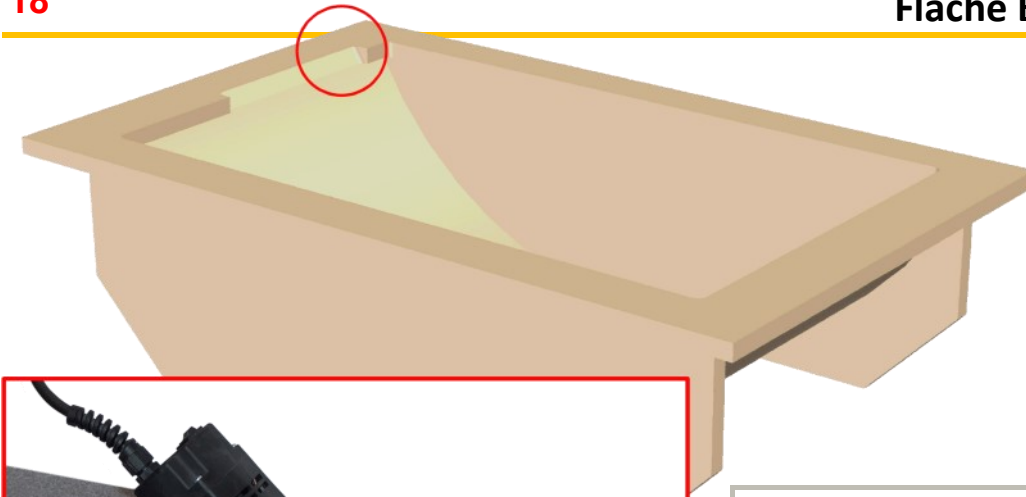
C08.LRK	R6 / NL10 / 3° / S12	EUR 143,00
C08.LRU	R6 / NL10 / 7° / S12	EUR 143,00
C08.LRR	R6 / NL10 / 15° / S12	EUR 143,00
C08.F5	R5 / NL10 / 20° / S12	EUR 143,00

Modul 20R	EUR 499,00
C08.LRK + C08.LRU + C08.LRR + C08.F5 + BeckenChecker	



C08.LFK	R6 / NL10 / 45° + 3° / S12	EUR 143,00
C08.LFU	R6 / NL10 / 45° + 7° / S12	EUR 143,00
C08.LFR	R6 / NL10 / 45° + 15° / S12	EUR 143,00

Modul 20F	EUR 395,00
C08.LFK + C08.LFU + C08.LFR + BeckenChecker	

**AK-SF****EUR 840,00**

Schwenkbar / angle: ca. 25° bis 90°
(In jeder Lage klemmbar / fixable in any position)

Fräser / cutter: D8mm

Spannzange / collet: d8.0mm

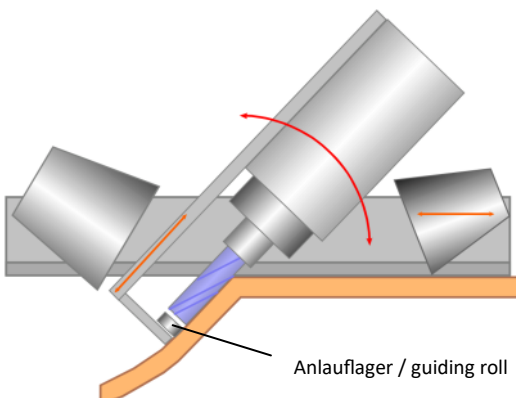
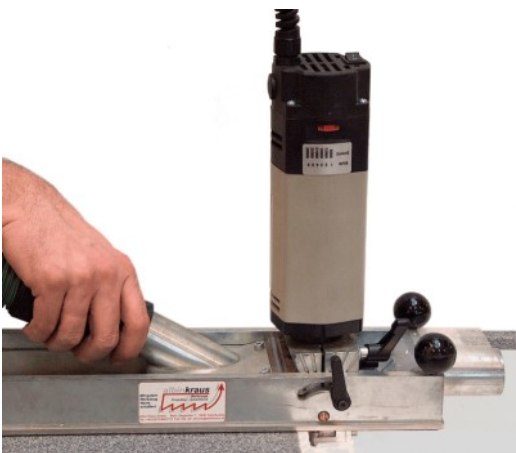
Anlauflager / guiding roll: D9.5mm

Leistung / power consumption: 1050W

Drehzahl / rotation speed: 8000-28000/min

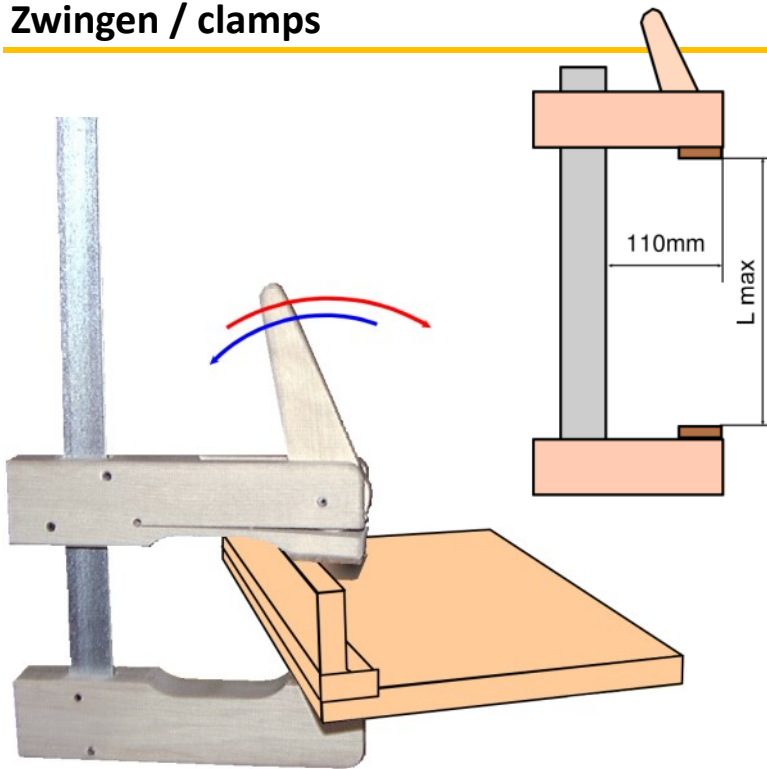
Gewicht / weight: ca. 7kg

Maße / dimensions: ca. 450x150x200mm (25°-Pos)

**AK-SF-FR****2pc-Set EUR 112,00**

1x Schruppfräser / rough cutter AR8x30/70/Z2 EUR 76,00

1x Schlichtfräser / finish cutter AC8x30/70/Z2 EUR 55,00



Die **Excenter-Zwinge**
schnell, sicher und flexibel für
wohl-dosiertes Spannen
Buche / Stahl

The **excenter-clamp**
fast, save and flexible for
well-dosed tightening
Beech / steel

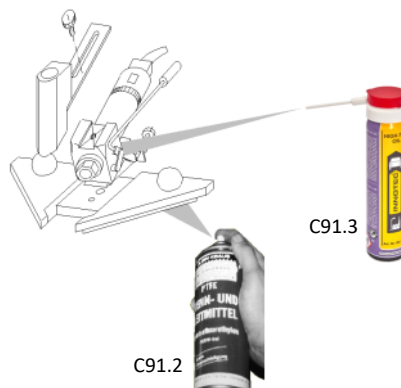
C89.2 Lmax=200 EUR 12,00

C89.3 Lmax=300 EUR 13,00

C89.4 Lmax=400 EUR 15,00

C89.6 Lmax=600 EUR 17,50

C89.8 Lmax=800 EUR 19,50



Pflege / maintenance

Gleitmittel „Gleiten wie auf Rollen“
Lubricant “Glide like on rollers”

C91.2 400ml EUR 22,50

Führungs-Spray „High-Tef-Öl“
Mechanics-spry “High-Tef-Oil”

C91.3 75ml EUR 8,00

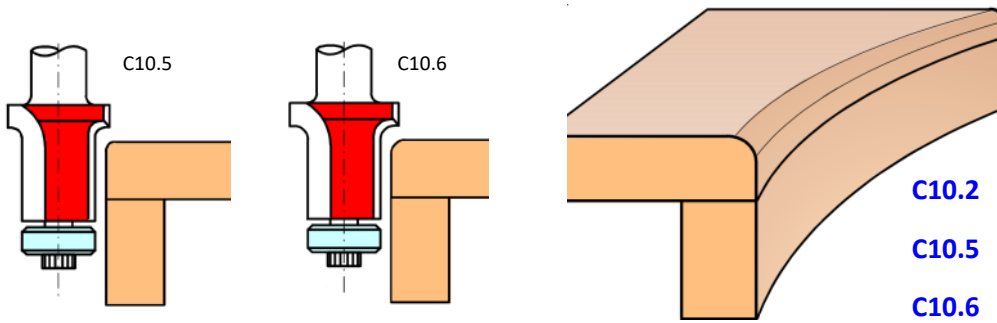
Add-on zur AK-SF:

Führungshebel mit acht Rollen zum kontinuierlichen Abtasten veränderlicher Schrägen

Guiding lever with eight rolls to continuously follow changing angles

AK-SF-RH8 EUR 180,00





C10.2 R10 / NL20 EUR 149,00

C10.5 R2 / NL20 EUR 143,00

C10.6 R3 / NL20 EUR 143,00

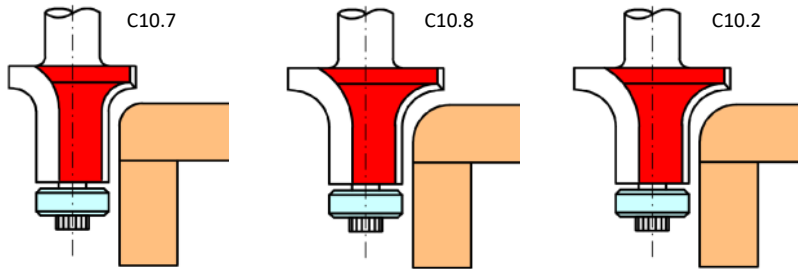
C10.7 R5 / NL20 EUR 143,00

C10.8 R8 / NL20 EUR 149,00

Alle Schaft 12mm / all shank 12mm

Modul 24 EUR 629,00

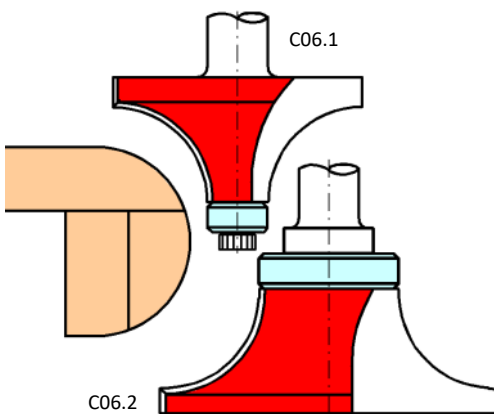
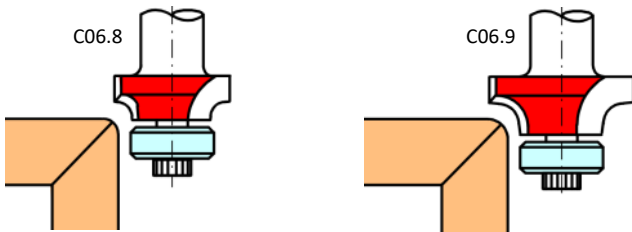
C10.2 + C10.5 + C10.6 + C10.7 + C10.8



Universal-Kantenrunder
Universal corner rounding

C06.8 R2.5 / d16 / D25 EUR 122,00

C06.9 R4.0 / d16 / D28 EUR 122,00



C06.1 R12.5 / d16 / D44 EUR 149,00

C06.2 R12.5 / d28.6 / D57 EUR 172,00

C06.3 R19 / d28.6 / D66 EUR 190,00

C06.4 R19 / d16 / D56 EUR 172,00

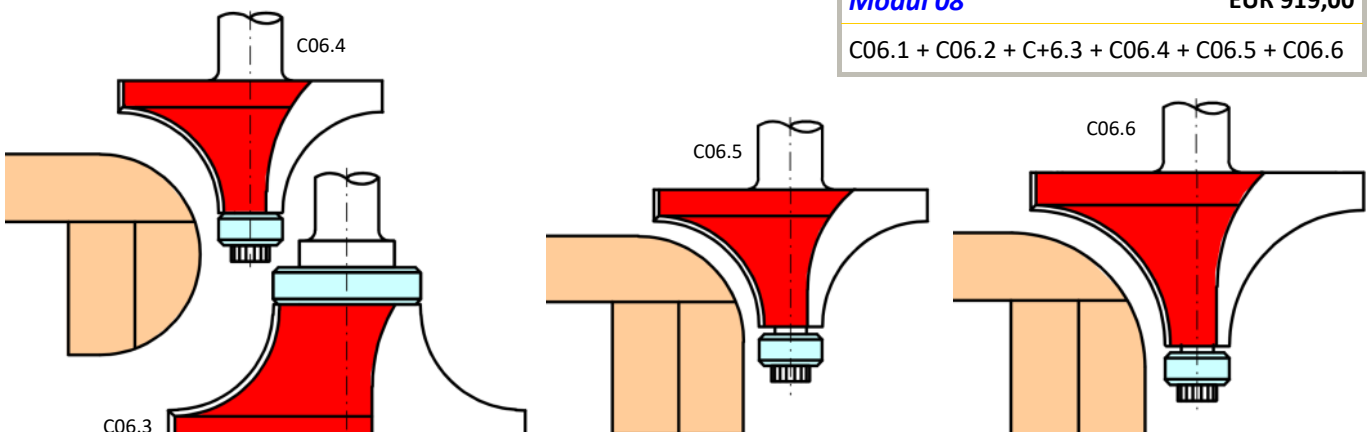
C06.5 R20 / d16 / D58 EUR 172,00

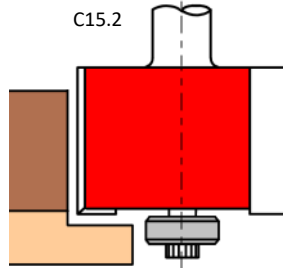
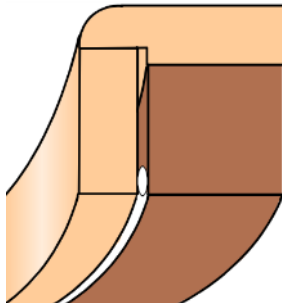
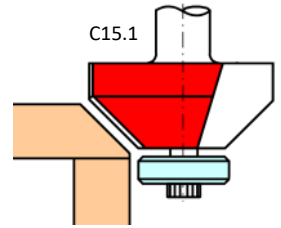
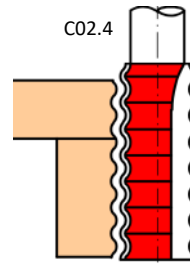
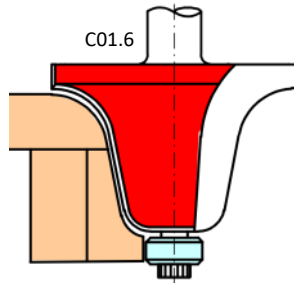
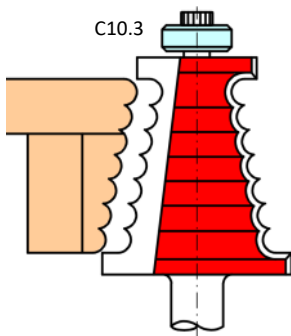
C06.6 R25 / d16 / D66 EUR 190,00

Alle Schaft 12mm / all shank 12mm

Modul 08 EUR 919,00

C06.1 + C06.2 + C06.3 + C06.4 + C06.5 + C06.6





C10.3 Mat.40 / d16 / S12 EUR 242,00

C02.4 D16x42 / 8xR2 / S12 EUR 132,00

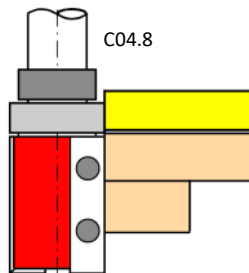
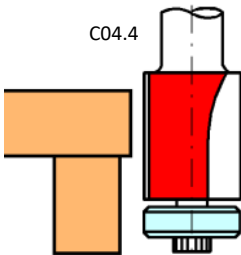
C01.6 R5 / 10° / R12 / d16 / S12 EUR 190,00

C15.1 45°x10 / D40 / d20 / S12 EUR 122,00

C15.2 D46x32 / d16 / S12 EUR 162,00

Modul 09 EUR 746,00

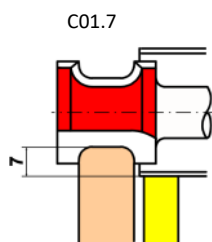
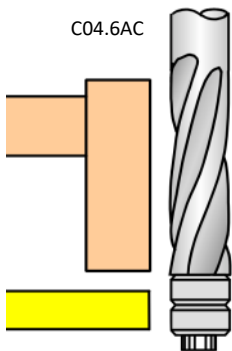
C10.3 + C02.4 + C01.6 + C15.1 + C15.2



C04.4 D18x25 / HW / S12 EUR 122,00

C04.8 D19x28 / WP / S12 EUR 112,00

C04.8WP 10pc-pac (!) 28x7x1.5/T03 EUR 75,00



C04.6AC D12x40 EUR 122,00

C01.7 d16/2x R3/Mat.12 EUR 97,00

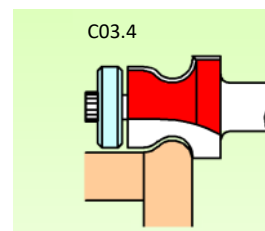
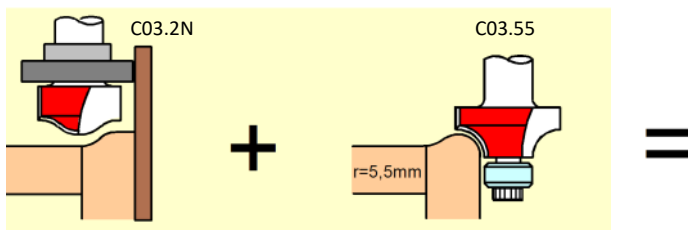
C03.2N R3.5/R5.5/H3 EUR 122,00

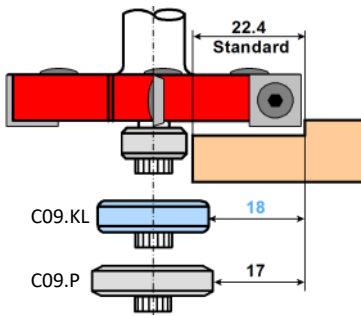
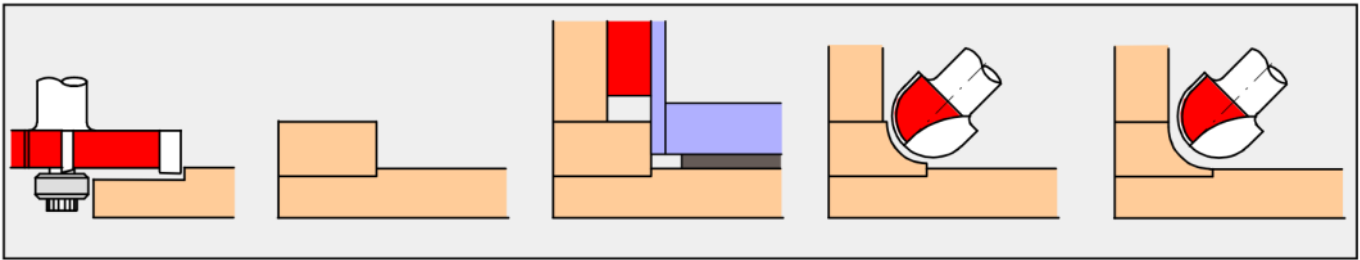
C03.55 R5.5/d16/D28 EUR 122,00

C03.4 D20/R3.5/R5.5/H3 EUR 143,00

Modul 07 EUR 539,00

C04.6AC + C01.7 + C03.2N + C03.55 + C03.4





C09.1WP Falzfräser / rebate cutter D57.5 / d12.7 / Z3 / S12 **EUR 149,00**

Falttiefe einstellbar mit Anlauflager / rebate-depth adjustable with bearing:

STD d12.7 / 22.4mm für/for **R11** (C03.7) / **Mat. 12mm** inkl.

C09.KL d21.5 / 18.0mm für/for **R6.3** (C03.6) / **Mat. 12mm** **EUR 16,00**

C09.P d23.5 / 17.0mm für/for **R9** (C03.9) / **Mat. 9mm** **EUR 16,00**

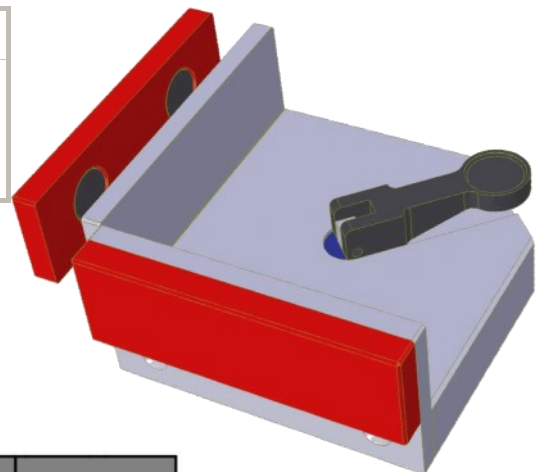
Streifen verkleben:

Glue stripes:

PosiVac

EUR 295,00

Basis / base-body + 4x 2 Zulagen / dist.sheets
grau/grey (6.3mm), schwarz / black (9mm),
rot / red (11mm), gelb / yellow (14mm)



C03.3
d16 / R7
EUR 122,00

C03.7
rot / red
R11
EUR 105,00

C03.3 / C03.6 / C03.7 / C03.8 / C03.9: Schaft/shank 12mm

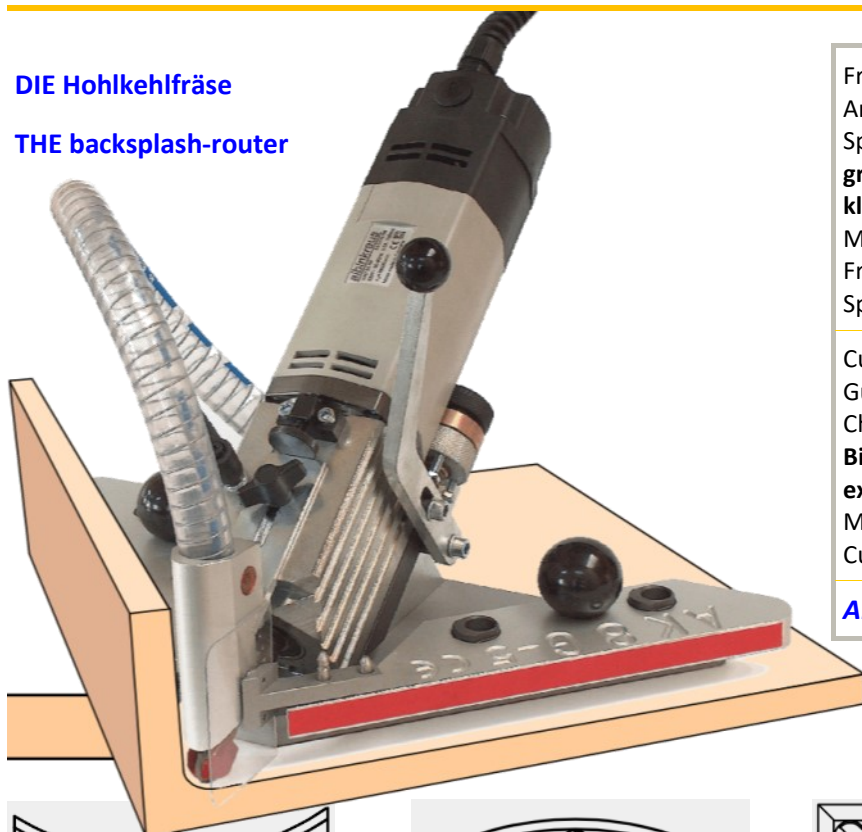
C03.9
schwarz / black
R=9mm
EUR 95,00

C03.8
gelb / yellow
R=14mm
EUR 105,00

C03.6
grau / grey
R=6.3mm
EUR 85,00

DIE Hohlkehlfräse

THE backslash-router



Fräserradius **R=0 ... R=14mm**

Anlauf/Absaug-System je 1x R11 u. R14

Späneschild

große Grundplatte mit langen Führungen

kleine Austausch-Grundplatte für spitze Ecken

Motorleistung **1050W**

Fräser-Drehzahl 4550 ... 14.800 U/min

Spannzange 12mm

Cutter-radius **R=0 ... R=14mm**

Guiding/Vac-System 1x R11 and R14 each

Chip-stopper

Big baseplate with long guiding rails

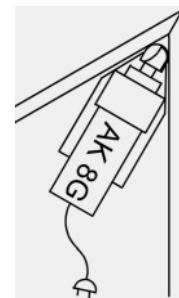
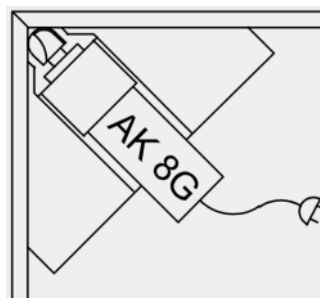
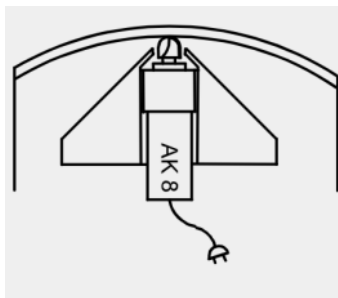
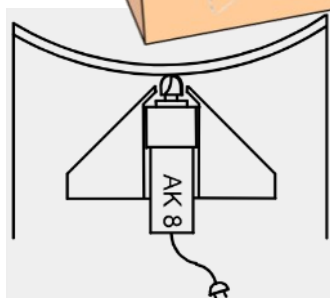
exchangeable small plate for narrow corners

Motor-power consumption **1050W**

Cutter rotation speed 4550 ... 14.800rpm

AK-8G

EUR 2.240,00



Modul 14 (Fräser Seite 22/ router bits page 22)

EUR 2.590,00

AK-8G + C03.3 + C09.1 + C03.6 + C03.7 + C03.8 + Anlaufsystem / guiding system AK-ALSYS-R6 (R6.3/C03.6)

Modul 14R3

EUR 318,00

C03.7R3

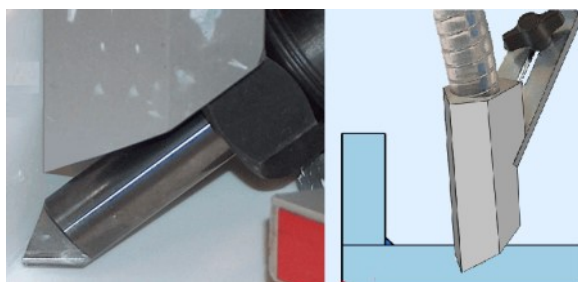
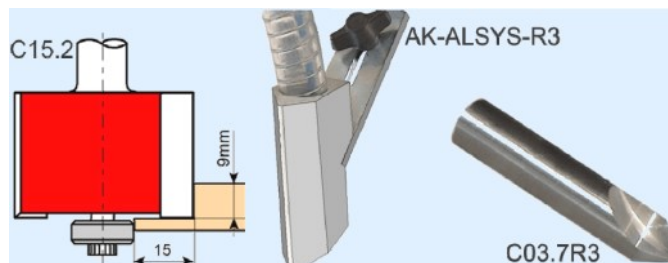
EUR 85,00

Anlauf-/GuidingSystem AK-ALSYS-R3

EUR 105,00

C15.2

EUR 162,00



Modul 14M

EUR 170,00

C03.MK

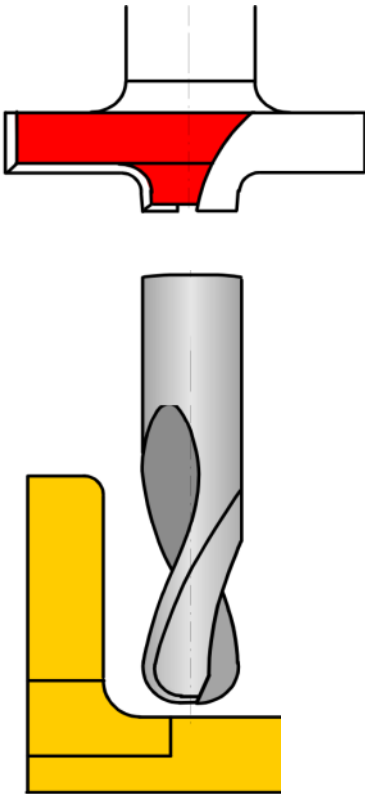
EUR 85,00

Anlauf/Guiding-system AK-ALSYS-MK

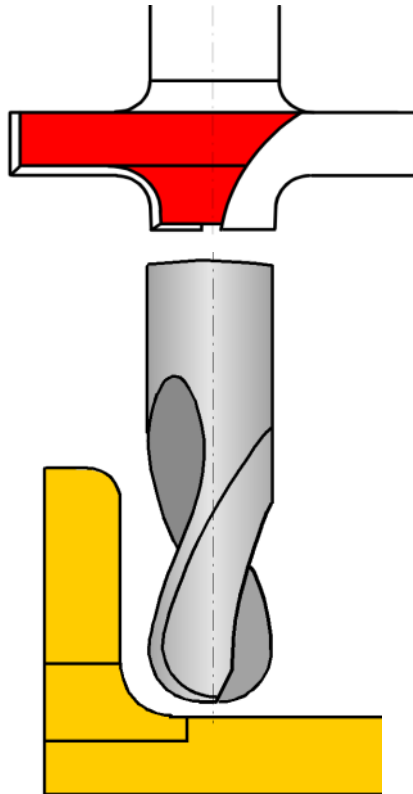
EUR 105,00

CNC41.9

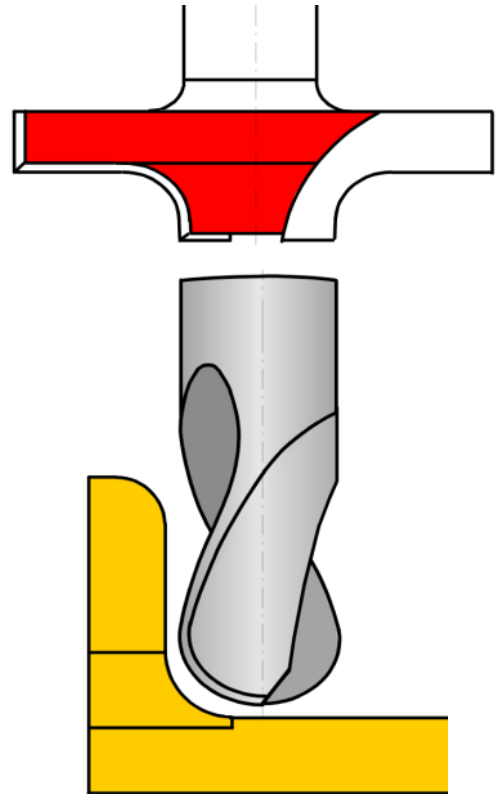
D60 / d16 / S20 / Z2 / R3mm
EUR 274,00

**CNC41.7**

D66 / d20 / S20 / Z2 / R4mm
EUR 292,00

**CNC41.5**

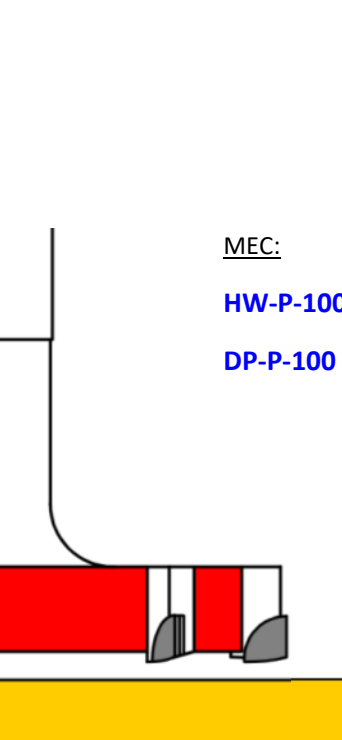
D74 / d25 / S20 / Z2 / R7mm
EUR 303,00

**CNC41.10**

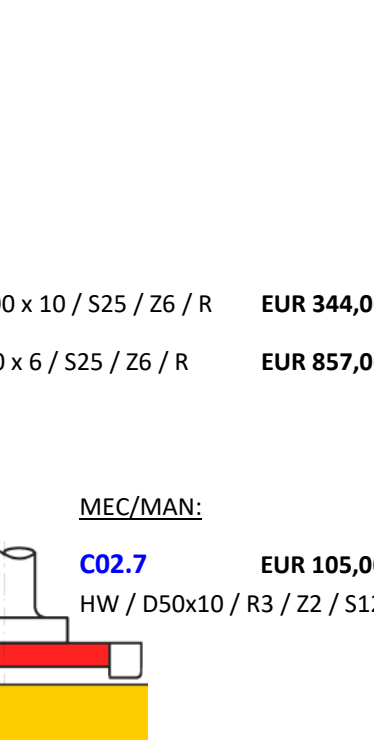
D16x60 / S16 / Z2 / R6.3mm
EUR 231,00

**CNC41.8**

D20x60 / S20 / Z2 / R9mm
EUR 297,00

**CNC41.6**

D25x60 / S25 / Z2 / R11mm
EUR 490,00

**Planfräsen / planing**MEC:

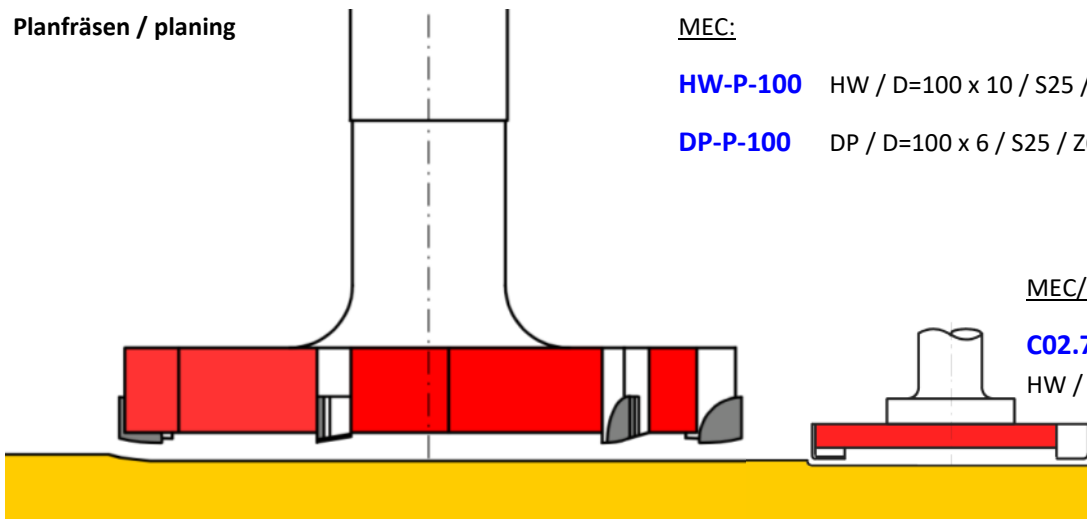
HW-P-100 HW / D=100 x 10 / S25 / Z6 / R **EUR 344,00**

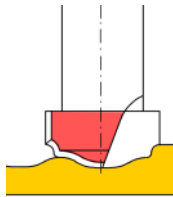
DP-P-100 DP / D=100 x 6 / S25 / Z6 / R **EUR 857,00**

MEC/MAN:

C02.7 **EUR 105,00**

HW / D50x10 / R3 / Z2 / S12



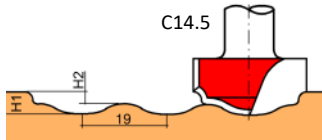


Seifenschale / soap-disk

MEC:

CNC44.5 D28 x 6 / S20 / Z2 EUR 195,00


C14.4



C14.5

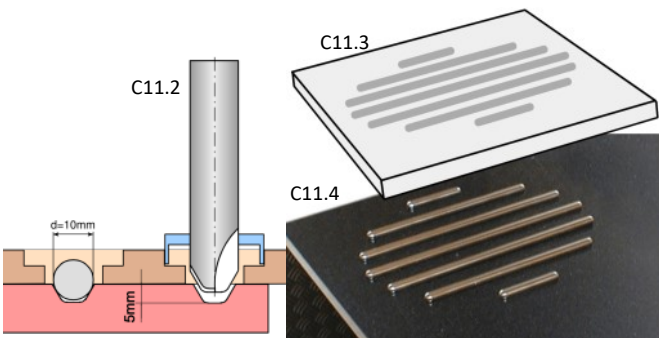
MAN:

C14.5 D26 / H1=5 / H2=2.5 / S12 / Z2 EUR 122,00

C14.4 Schablone / template EUR 149,00

Modul 05N EUR 249,00

C14.4 + C14.5



C11.2

C11.3

C11.4

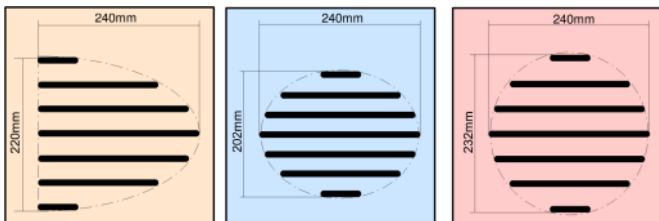
Stellfläche mit Niro-Stäben / hot-pot-area with inox-rods

MAN/MEC:

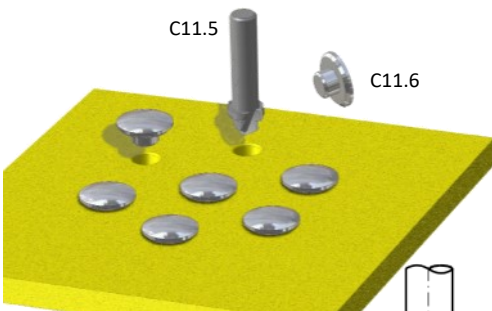
C11.2 D12 / 60° / Z2 EUR 105,00

C11.4 Satz 7 Stäbe / set 7 rods EUR 119,00

MAN:

C11.3 3x Schablone / template EUR 126,00

Modul 12 EUR 329,00

C11.2 + C11.4 (1x 7pc) + C11.3 (1x 3 Designs)



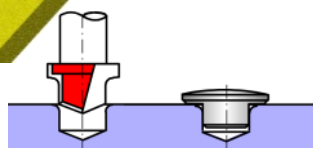
C11.5

C11.6

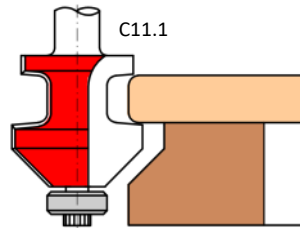
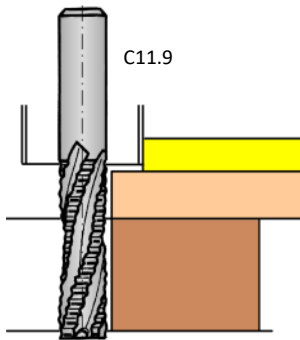
Stellfläche mit Niro-Knöpfen / hot-pot-area with inox-buttons

MAN/MEC:

C11.5 d12 / D18 / S12 / Z2 EUR 105,00

C11.6 Set 21 Knöpfe / buttons d12/D22 EUR 172,00

Modul 12K EUR 259,00

C11.5 + C11.6 (1x 21pc)



Herdausschnitt / oven-cutout

C11.9

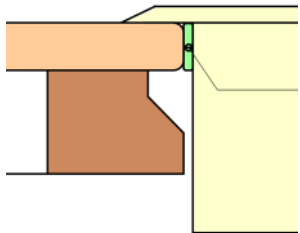
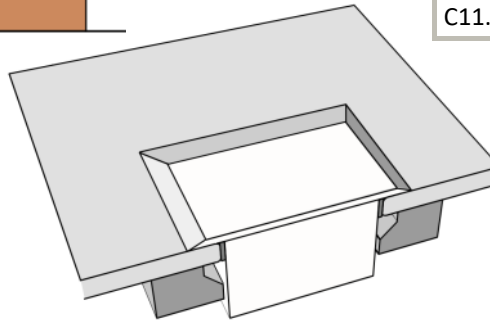
AR12x45/90/12

EUR 163,00

C11.1

d18 / D34 / R2 / PH 11mm

EUR 151,00

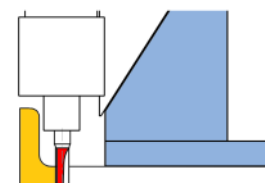
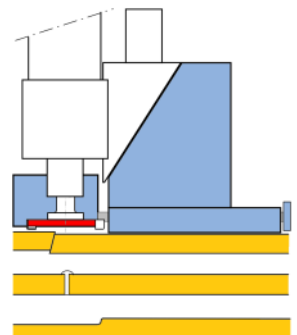
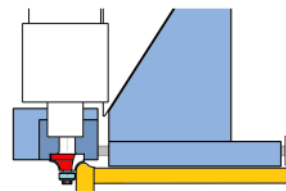
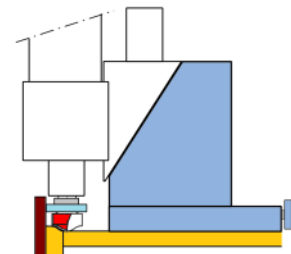
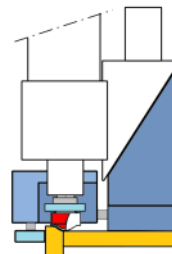
Thermoschutzband
Thermal protection tape**Modul 11**

EUR 279,00

C11.1 + C11.9

Lösung für Wassernasen, Planfräsen und Reparaturen

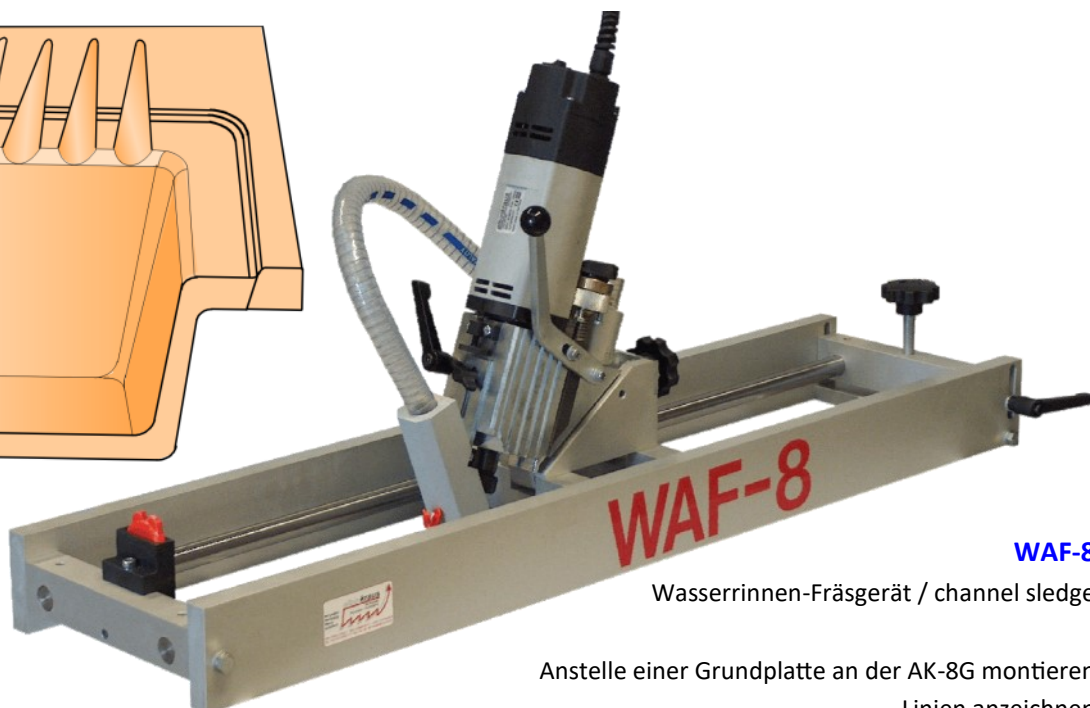
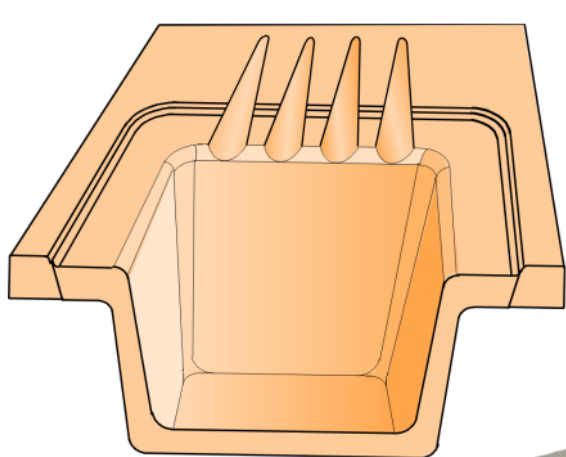
Solution for water-noses, planing and repairs

**AK-VT**

EUR 390,00

Vertikal-Tisch anstelle einer Grundplatte für die AK-8G (Seite 23)

Vertical table instead of a standard base-plate for the AK-8G (p.23)

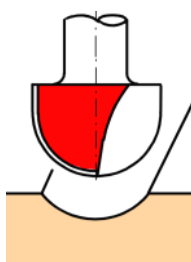
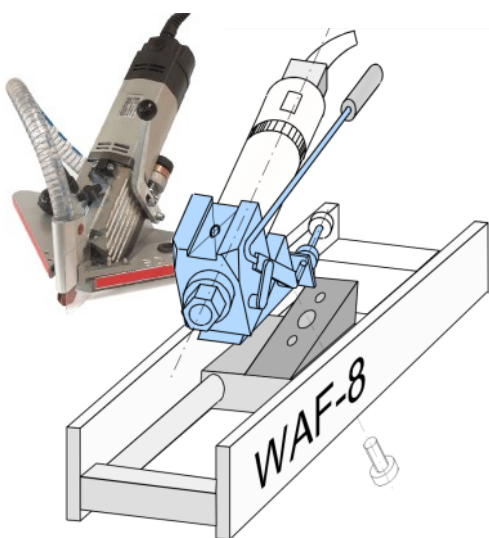


WAF-8

Wasserrinnen-Fräsergerät / channel sledge

Anstelle einer Grundplatte an der AK-8G montieren
Linien anzeichnen
WAF-8 mit seinem Linienlaser ausrichten und fräsen

Mount it to the AK-8G instead of it's base-plate
Draw lines on the surface
Align the WAF-8 with it's line-laser and do the cut



MAN/MEC:

C05.6

D25 / R12.5 / S12

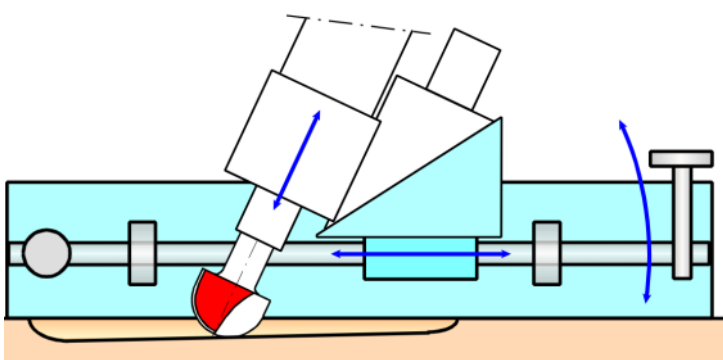
EUR 105,00



Vert-Keil

Ergänzung zum Planfräsen
Add-On for Planning

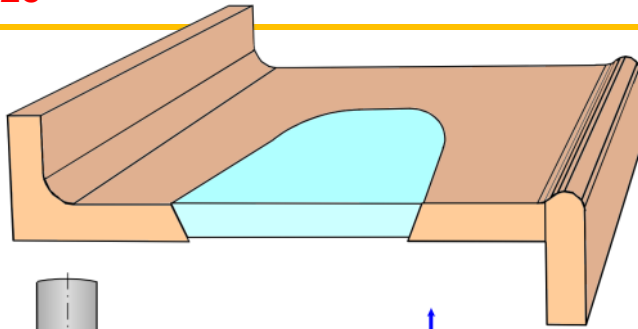
EUR 115,00



Modul 06

EUR 1.180,00

WAF-8 (benötigt/needs AK-8G) + C05.6



Einlegestück mit 2 Schablonen oder CNC

Inlay with double template or CNC

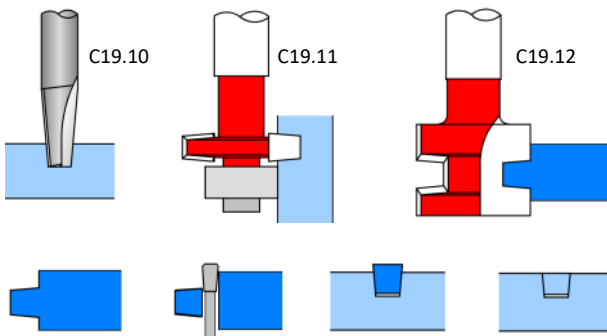
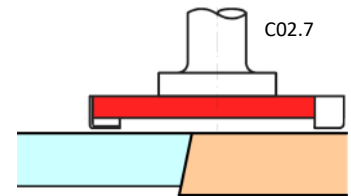
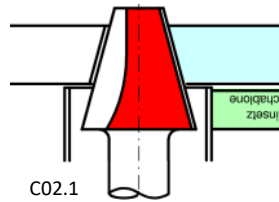
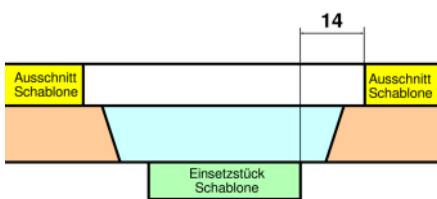
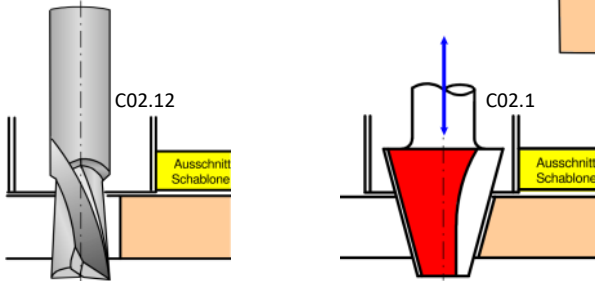
C02.12 TT12x28/80/12 EUR 98,00

C02.1 d10 / 15° / NL26 / S12 EUR 118,00

C02.7 D50x10 / R3 / S12 EUR 105,00

Modul 13 EUR 283,00

C02.12 + C02.1 + C02.7



Streifen-Reparatur / stripe repair

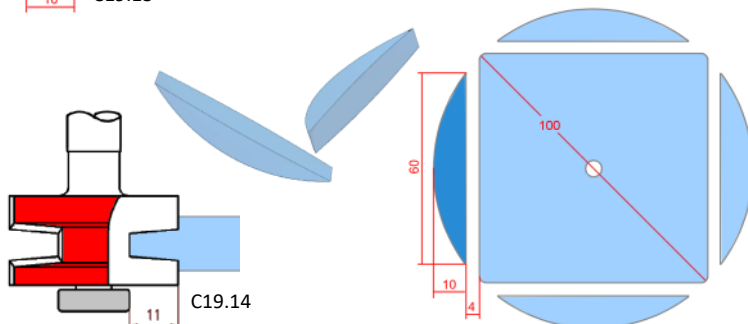
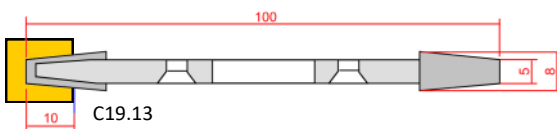
C19.10 d5x5° / D8 / S8 EUR 64,00

C19.11 D26x5 / 5° / d16 / S12 EUR 143,00

C19.12 D25 / d13 / S12 EUR 122,00

Modul 19N EUR 298,00

C19.10 + C19.11 + C19.12



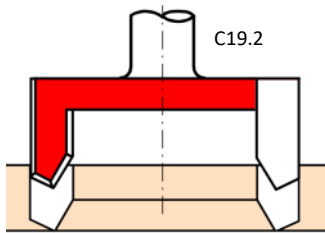
Reparatur mit Lamello / repair with Lamello

C19.13 D100 / Bo22 / Z6 EUR 330,00

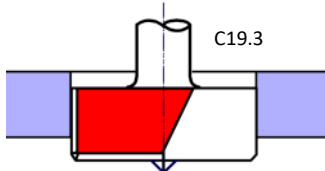
C19.14 D38 / d16 / S12 EUR 143,00

Modul 19G EUR 429,00

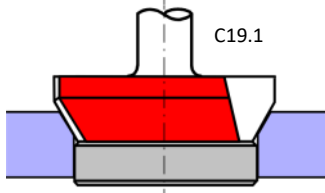
C19.13 + C19.14



Ersatz-Stoppel bohren
Make replacement button



Loch bohren und senken
Drill and countersink hole



Stopfen / button 35mm

C19.1 d35 / D44 / Z3 EUR 143,00

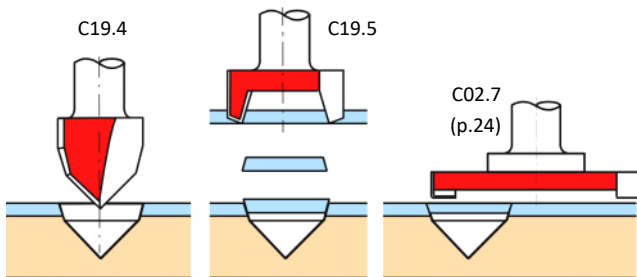
C19.2 d35 / D50 / d0=41.5 / Z3 EUR 210,00

C19.3 D35 / GL90 / S10 EUR 105,00

Alle Schaft 12 / all cutter shank 12mm

Modul 19 EUR 399,00

C19.1 + C19.2 + C19.3



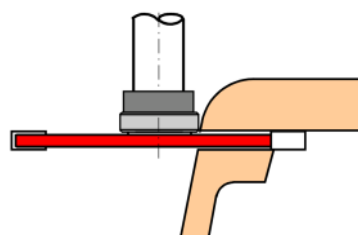
Stopfen / button 15mm für/for Material 3mm

C19.4 d15 / Z3 / S12 EUR 105,00

C19.5 d0=15 / Z3 / S12 EUR 178,00

Modul 19K EUR 339,00

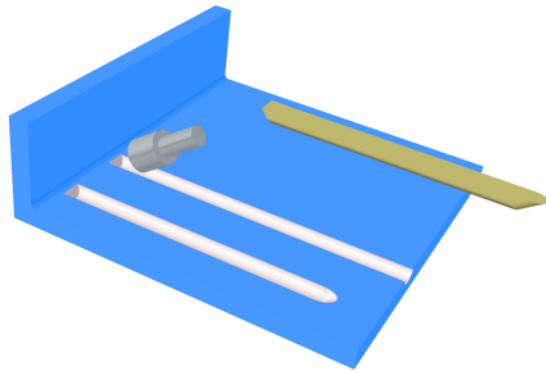
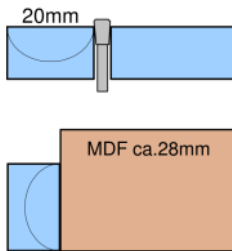
C19.4 + C19.5 + C02.7



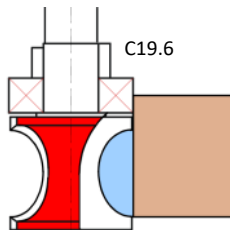
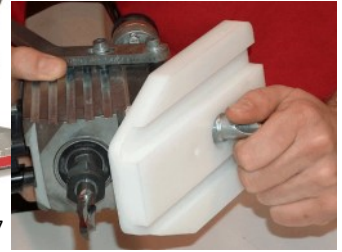
Becken austrennen / cut out broken sink

C10.1N D70 / d19 / Z6 / S12

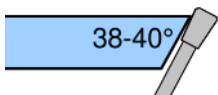
EUR 205,00



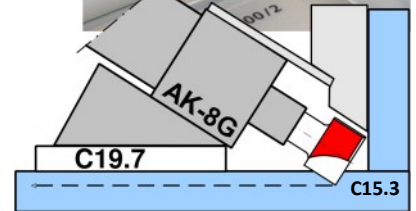
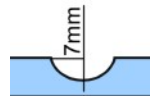
C19.7



C15.3	D20 x 15	EUR 97,00
C19.6	D28.6x20/d12.6	EUR 162,00
C19.7	Grundplatte / base	EUR 180,00
Grundplatte für / baseplate for AK-8G		

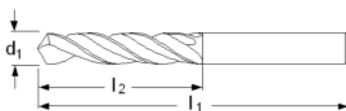


Modul 19A	EUR 399,00
C15.3 + C19.6 + C19.7	



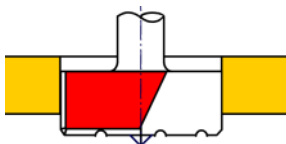
Bohren / drilling

VHW MAN/MEC (RL / CW)



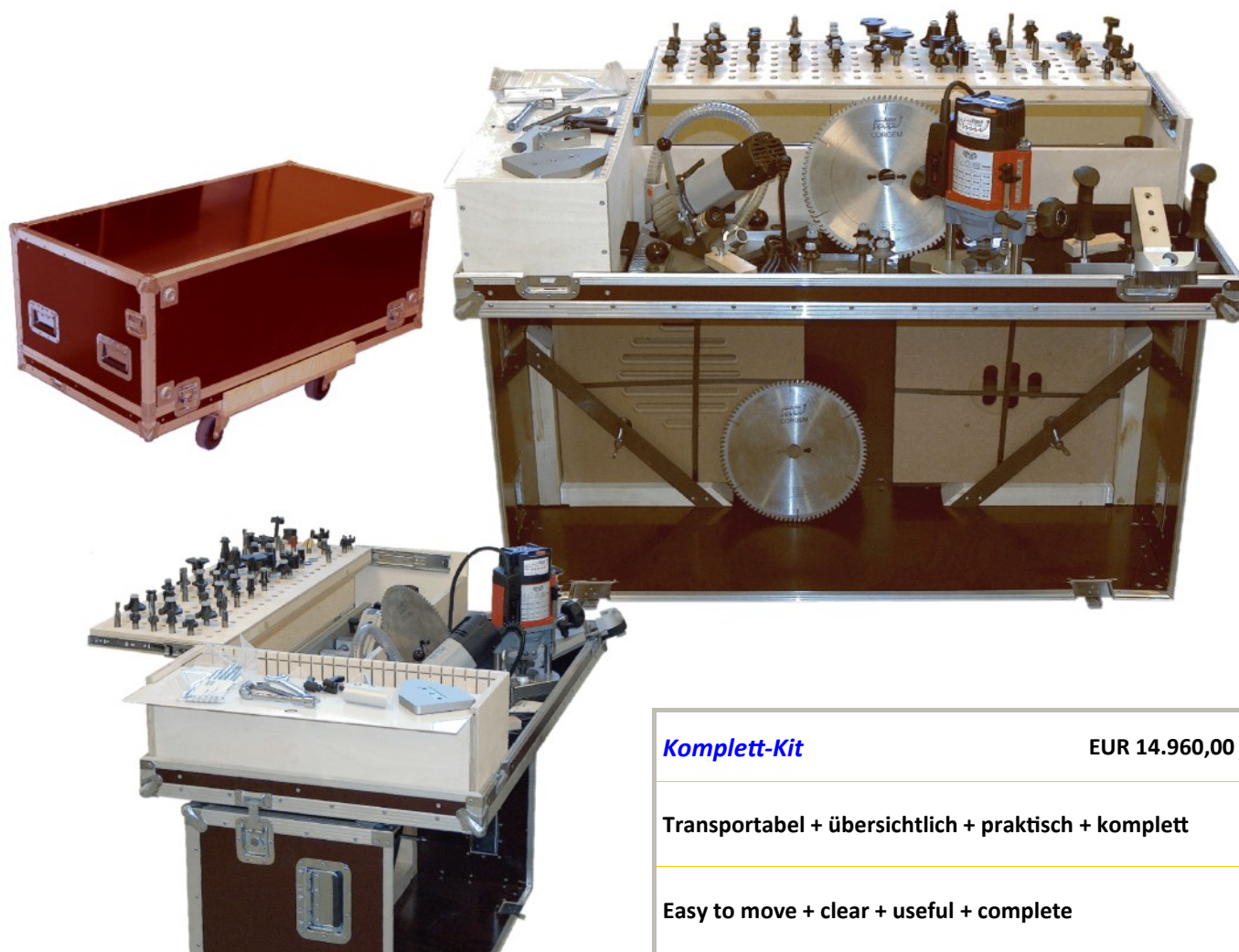
Typ	d1	l2	l1	EUR
M11150-5	5	26	62	19,00
M11150-6	6	28	66	25,00
M11150-8	8	37	79	46,00
M11150-10	10	43	89	69,00
M11150-12	12	51	102	99,00
Andere Abm. und Zwischenmaße lieferbar Other dimensions available on request				

HW MAN/MEC (RL / CW)



Dm bis 20mm OHNE Spanbrecher
D ≤ 20mm without chip-breaker

Typ	d1	l2	l1	EUR
S388E-15	15	90	10	69,00
S388E-20	20	90	10	73,00
S388E-25	25	90	10	78,00
S388E-30	30	90	10	86,00
Andere Abm. und Zwischenmaße lieferbar Other dimensions available on request				



Komplett-Kit

EUR 14.960,00

Transportabel + übersichtlich + praktisch + komplett

Easy to move + clear + useful + complete

AK-OF xx	Modul 03 565	Modul 09 729	Modul 20B 395
AK-SF 840	C02.7 105	Modul 12 329	Modul 20F 395
AK-SF-FR 112	C04.8 112	Modul 12K 259	Modul 20R 499
AK-VT 390	C10.1N 205	Modul 14 2.590	Modul 24 629
Abranet Set silky 190	Modul 04 229	Modul 19 399	PosiVac 2x 590
Deros 590	Modul 05N 249	Modul 19A 399	
Modul 01 418	Modul 07 539	Modul 19N 298	
Modul 02 379	Modul 08 919	Modul 20A 259	Flightcase 1348

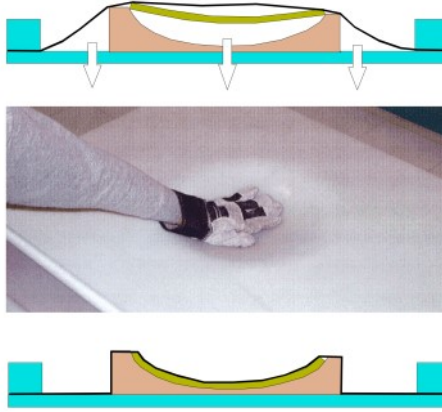
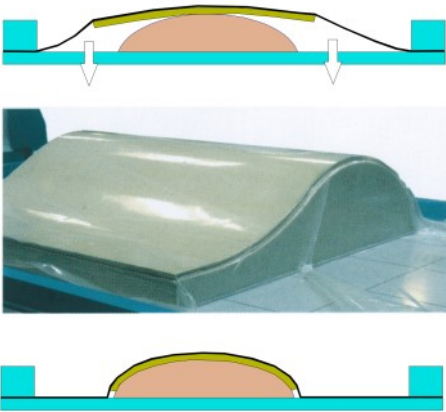
Außerdem nützlich / in addition you might need:

V-lign	1.495,00
Modul 06 (WAF-8)	1.180,00

Zwingen / clamps
Sauger/ vacuum

Vakuum-Membranpressen benötigen nur eine einteilige Form, der Zug erfolgt über eine hochelastische Membrane.
Nur für flache Formen (Reibung Membrane), maximale Presskraft 9to/m² (Luftdruck)

Vacuum-membrane-presses need a one-part-mould only, the other part is a highly flexible membrane.
Only suitable for flat profiles (friction of the membrane), maximum force 9to/m² (air pressure)



VMP

Auf Anfrage
on request

Verschiedene Größen

Mit oder ohne pneumatisches Öffnen

Different sizes

With or without pneumatic frame movement



Kontaktwärme zwischen zwei heißen Flächen wirkt schnell und verhindert Überhitzen!

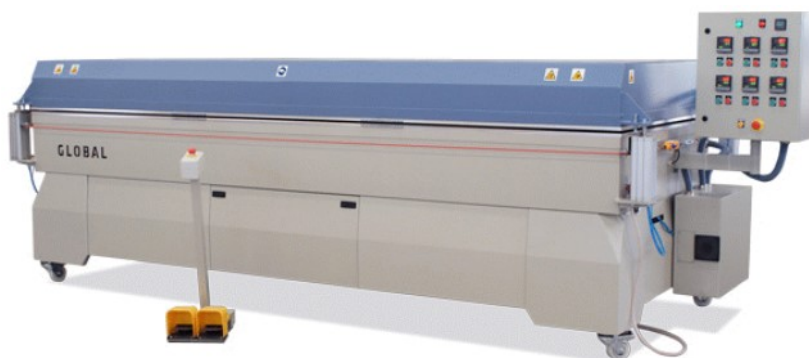
Contact-heating between two hot surfaces acts quickly and prevents over-heating!



AKB-16/6	EUR 2.300,00
Klein —ideal für Streifen!	
Small —perfect for front stripes	
1600x60mm	
230VAC / 1ph / 1600W (2x800W)	
120-200°C	



AKB-15/8	EUR 9.950,00
Medium —Universal! (ca. halbe Platte) Praktischer Ladenauszug	
Medium —universal! (app. half sheet) Clever drawyer	
1500x800mm	
400VAC / 3ph / 6 kW	
120-200°C	



GET	Auf Anfrage on request
Groß —Industrie	
Verschiedene Größen	
Mit oder ohne Zonen-Unterteilung	
Pneumatisches Öffnen	
Big —industrial	
Different sizes	
With or without zone-control	
Cover opens pneumatically	

Z1

Z2

Z3

Hydraulische Presse — speziell konzipiert um Mineralwerkstoff in komplizierte und tiefe 3D-Formen zu pressen.

Hydraulic press — special design to press deep 3D-shapes with solid-surface materials.



AK-HYSP40

Auf Anfrage / on request

Presskraft 40t
Zylinderhub 250mm
Durchlass zwischen den Säulen 800mm
Zwei Press-Geschwindigkeiten
Massive Stahlplatten als Form-Träger

Press force 40tons
Cylinder stroke 250mm
Open between the columns 800mm
Two pressing speeds selectable
Massive steel plate to support the mould

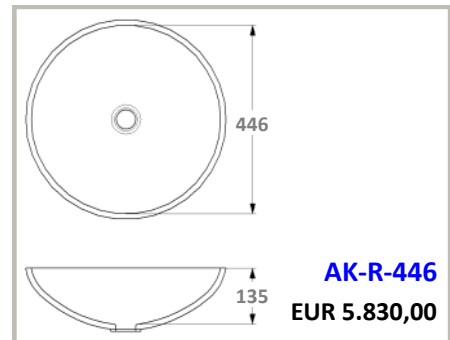
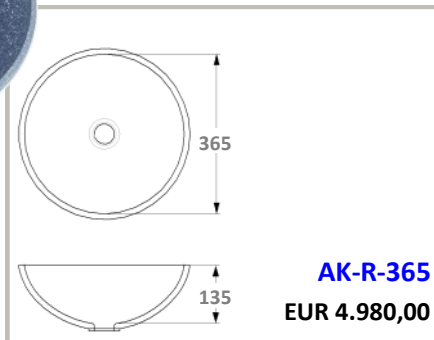
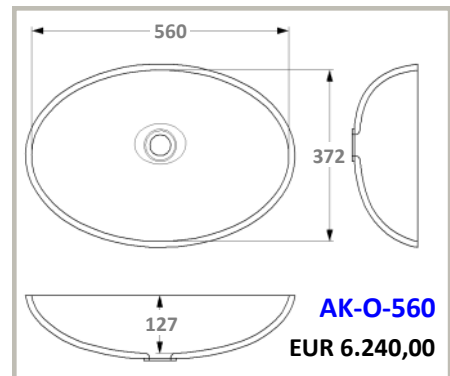
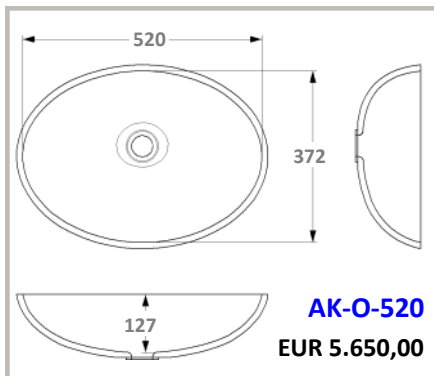
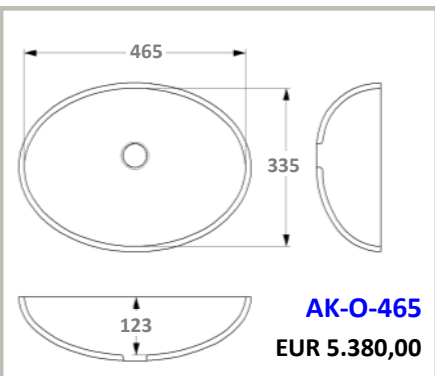
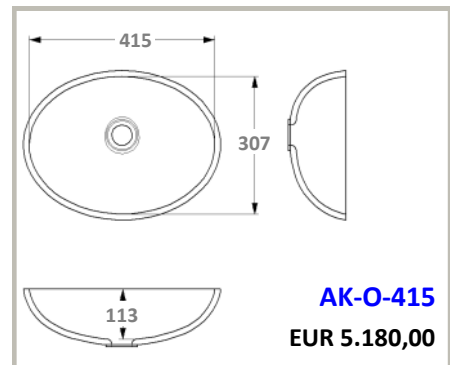
400VAC / 3ph / 1.5kW

Formen für Hydraulische Pressen:

Zweiteilig CNC-gefertigt aus Sikablock®
inklusive Schablone für optimalen Rohzuschnitt
lieferbar für 10mm und 12mm-Material

Moulds for hydraulic presses:

Two parts (m/f) CNC-fabricated from Sikablock®
including template for optimal rough cut
available for 10mm and 12mm-material





**Nivellieren und Ablauf
bohren (MAN)
oder fräsen (MEC)**

**Levelling and drain
drilling (MAN)
or milling (MEC)**

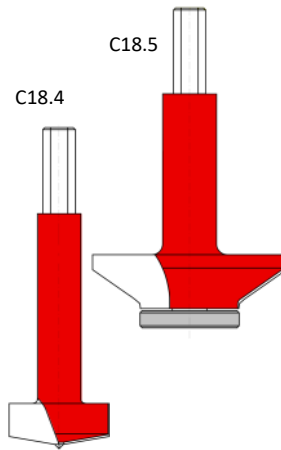


MAN

C18.4 D46 / Z2 **EUR 215,00**
Bohrer / drill

C18.5 d46 / D90 / Z3 **EUR 385,00**
Senker mit Führungszapfen
sink cutter with guiding rod

Modul 25 **EUR 550,00**
C18.4 + C18.5

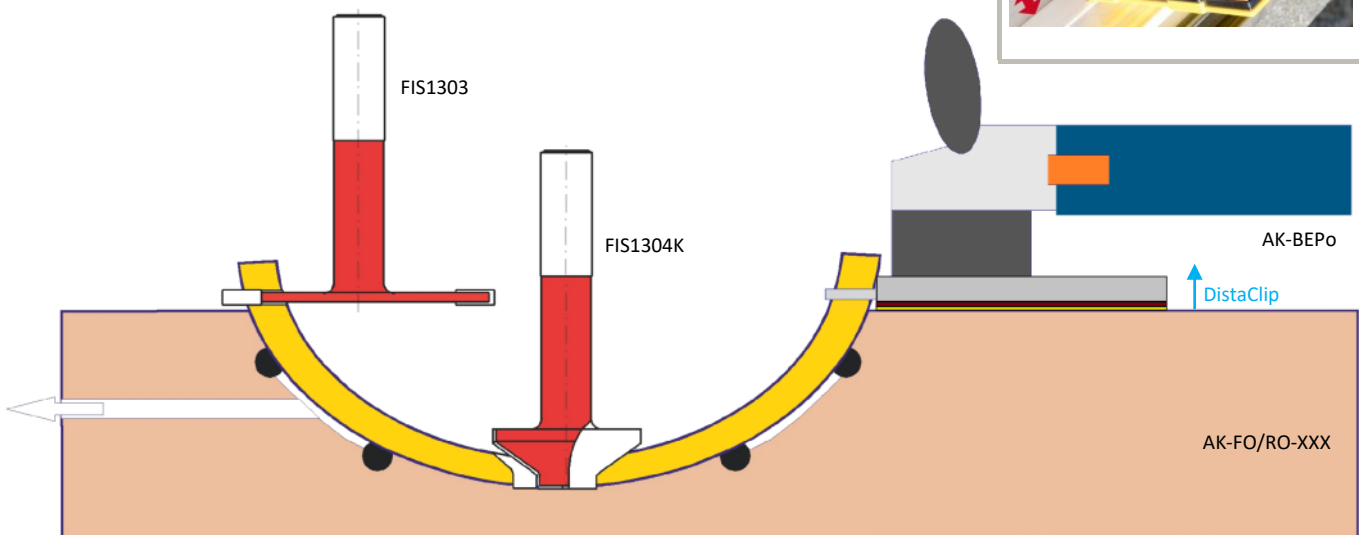
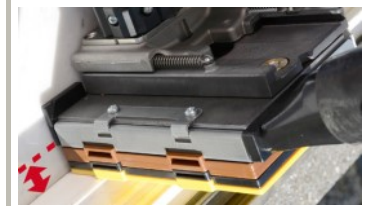


AK-BEPo MAN EUR 976,00

Trennsäge mit Sägeblatt Z18
Levelling saw with sawblade

Leistung/power	1700W
Säge/saw	D=150mm
Tmax	0-45mm
Gewicht/weight	3.2kg
Anschluss/conn.	27mm

DistaClip EUR 65,00
Set 4pc Distanz-Clips (Beilagen)
2+4+6+10mm



MEC

FIS1303 D90x4 / Z6 / S20 **EUR 340,00**

FIS1304K d22 / D66 / S20 **EUR 340,00**

AK-FO/FR-xxx EUR 1.100,00

Halteform aus MDF zur jeweiligen Pressform
mit Anschlussbohrung für Vakuum-Pumpe

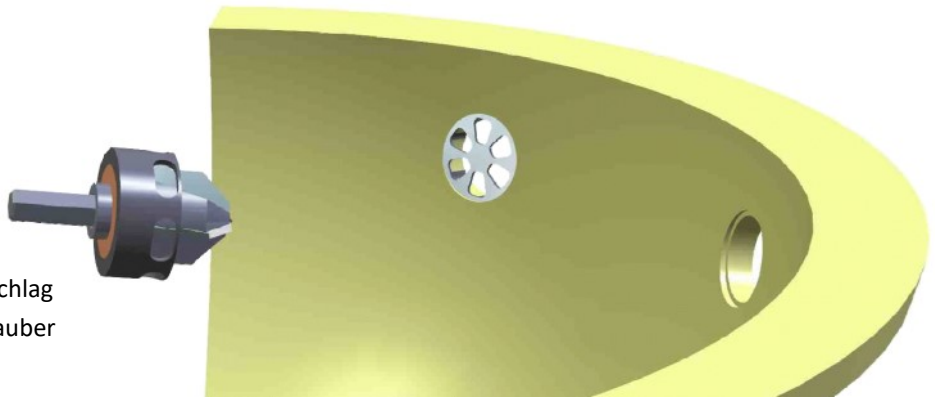
Holding mould from MDF fitting press mould
with connection-hole for vacuum pump

Überlauf

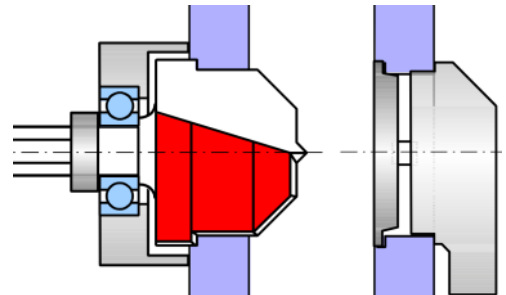
Bohrer mit kugelgelagertem Tiefenanschlag für Handbohrmaschine oder Akkuschauber

Overflow

Drills with depth-stopper for hand-drilling-machine



- | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------|
| C18.1 | D1=36.5 / D2=32.5 / Z3 / S10F | EUR 295,00 |
| C18.2 | D1=35.4 / D2=29.7 / Z3 / S10F | EUR 295,00 |
| C18.3 | D1=22.5 / D2=19.5 / Z3 / S10F | EUR 295,00 |



Planschleifen: Waagrecht rotierender Teller mit Klettverbinder für perforiertes Schleifpapier

Plane sanding: Horizontal rotating table with stick-fix-connector for perforated sanding paper



AK-TSM	EUR 8.400,00
BxTxH / WxDxH:	1560x1060x950mm
Drehteller/table-ø:	1000mm
Gewicht / weight:	ca 200kg
Drehzahl / speed:	ca 35-95rpm
Absaugung / dust-conn.:	ø90mm
Netz / mains:	3~400V/50Hz/16AT
Nachlaufrelais für Absaugung integriert:	
Erf. Absaugleistung:	ca 2500m³/h
Integrated time-relais for suction	
Suggested suction power: ca 2500m³/h	

AK-TSM-K80	Schleifpapier / sanding paper	EUR 33,00 /Laufmeter (running meter)
K80 / Meterware 1,40m breit zum selbst Zuschneiden nach dem Auflegen entlang der Tischkontur		
P80 / sanding paper from roll 1,40m wide for self-contouring after putting it onto the stick-fix table		

Für große Flächen

For wide areas



Cleaner

SuperPad-P

SuperPad-SG

Schleifpapier / sanding paper**SuperPad-P (ø375mm)**

Perforiertes Papier auf dünnem Schaumträger
 Perforated paper on foam-body

**P80/100/120/150/180/
 220/240/280/320/400**

EUR 6,00 /pc

SuperFinishPad-SG (ø375mm)

Bestreutes Gitter auf Schaumrücken
 foam-body with grid carrying abrasive grains

P600/1200/1500

EUR 9,00 /pc

Vorschlag für Mineralwerkstoff / Suggestion für SolidSurface:

P220—P320—P400—SG600

Oder / or 4x Standard-150mm (siehe Bild / see picture)

Cleaner (ø375mm)

EUR 9,50 /pc

Perforiertes Textil 375mm - nur Reinigen/Absaugen, kein Abtrag
 Perforated textile 375mm - only cleaning/vacuum, no sanding

QuadMaster

EUR 2.990,00

Mit diesem großen, schweren Excenterschleifer erzeugen Sie rasch und sicher ein hochwertiges Finish auf großen Flächen!

With this big and heavy sander you will get great finish-results on big areas easily!

Teller / disk	375mm (Diam.)
Hub / stroke	20mm
Gewicht / weight	18.5kg
Geschwindigkeit / speed	electronic
Netz / mains	220V / 50Hz / 750W



Deros II Set (150+125) EUR 698,00

Deros II (150mm/Box) EUR 615,00

Extrem handlicher Elektro-Schleifer

Unglaublich leicht und vibrationsarm

Dabei guter Abtrag und feines Finish

Regelbare Geschwindigkeit

Schleifteiler 125mm und 150mm im Lieferumfang

Im praktischen Systainer (nur Set)

Extreme handy electric sander

Light-weight and low vibrations

Electronically adjustable speed

Comes with both 125 and 150mm backing pads

in useful Systainer (Set only)

Teller / backing pad	150 + 125mm (Diam.)
Hub / stroke	5mm
Gewicht / weight	1kg
Geschwindigkeit / speed	electr. 4000-10000 rpm
Netz / mains	220V / 50Hz / 400W

Empfehlung / suggestion:

Seidenmatt / silky: P180—P320—Abralon360

Hochglanz / glossy:

P180—P320—P500—P1000—P3000—Polish

Hohlkehle / backslash:

Elastic 150mm mit Teller / with backing pad 125mm



Hohlkehle
Backslash

Teller/pad
125mm

Elastic 150mm
AbraNet 150mm



Schleifpapier / sanding paper

Abranet-150

Gitter - Kein Verstopfen, passt auf jedes Fabrikat

Net - stays open and fits any brand

P80, P100, P120, P150, P180

P240, P320, P360, P400 EUR 71,00 /50-pack

Abralon-150

Papier auf 5mm-Schaum - Für seidenmattes Finish

Paper on 5mm foam - for silky finish

P360, P1000, P3000 EUR 87,00 /20-pack

Polish-150

Lammfell - Hochglanz mit Polierpaste

Lambskin - High-gloss with polishing milk

Pad 150mm EUR 51,00

Polarshine Politur/milk EUR 54,00 /1000ml

Elastic

EUR 14,00

Schaum-Zwischenlage 10mm - Ausgleich bei Formen

Distance-foam 10mm - for sanding shapes

Protect-Set-150

EUR 12,00

Schützt und schont die Klettfläche

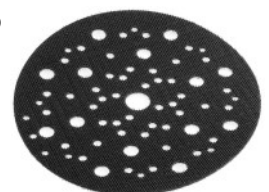
Verbessert die Haftung auf Rotex & Co

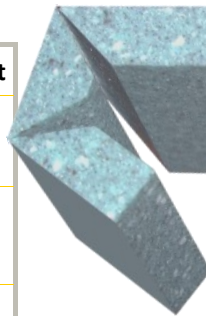
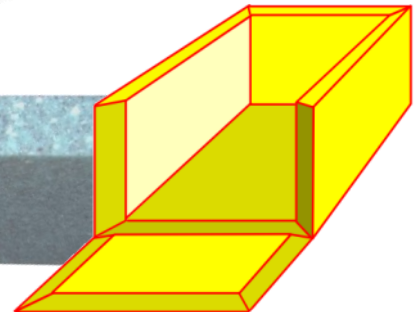
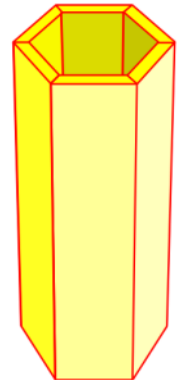
2 Stk mit verschiedenem Lochbild

Protects the Velcro surface

Improves the adhesion on Rotex & Co

2pc with different hole-pattern

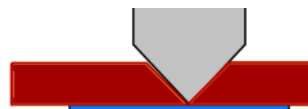
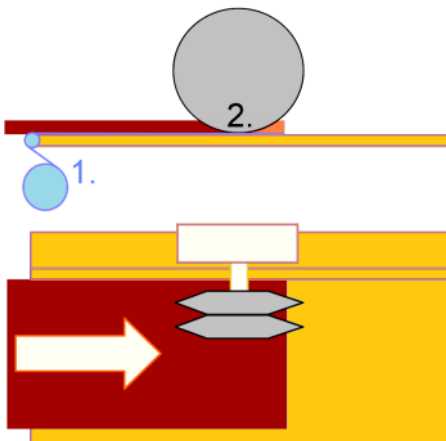
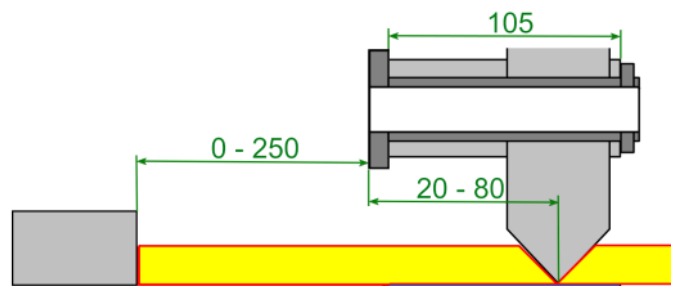


**AKV-800****Auf Anfrage / on request**

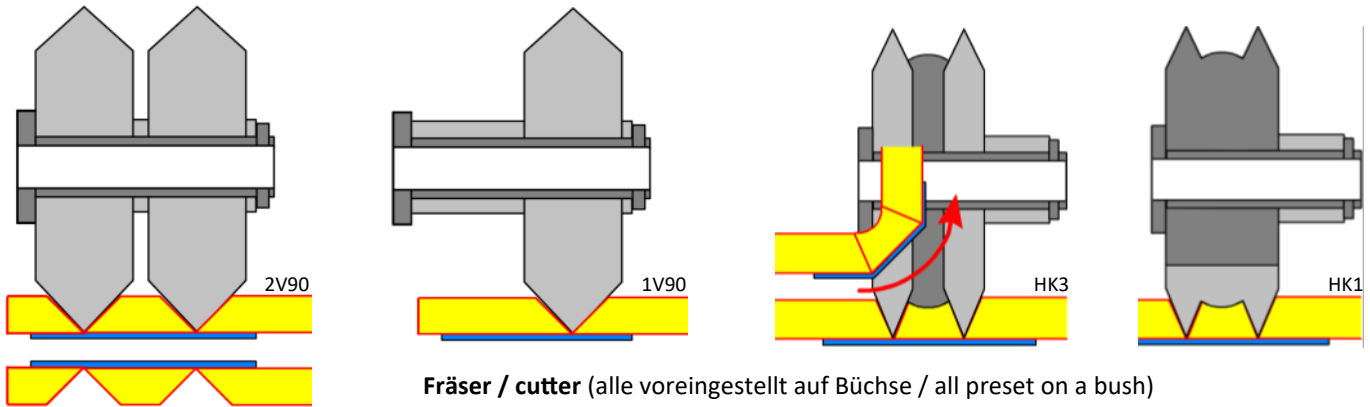
Professionelle Faltfräse zur einfachen, schnellen Fertigung von exakten Abkantungen und Hochzügen.

Professional V-groover makes production of exact faces and backsplash profiles fast and easy.

Schenkellänge / leg length	20—330mm
Plattenlänge / sheet length	unlimitiert
Plattenbreite / sheet width	unlimitiert
Drehzahl / cutter-speed	500-6000/min
Vorschub / feeder speed	0—5m/min
Gewicht / weight	1300kg
L x T x H / L x W x H	2400 x 1300 x 1700mm
Netz / mains	400V / 3ph. / 16A / 50Hz / 6kW

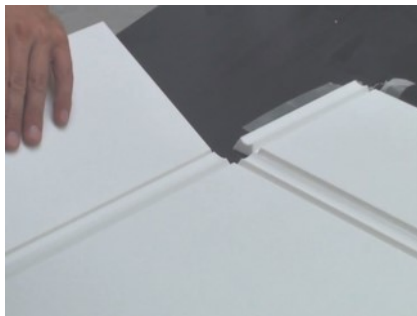
**Prinzip / principle:**

1. Auftrag von Klebeband, das gefräste Streifen zusammenhält.
applying of adhesive tape to prevent the cut stripes from falling apart
2. Fräsen / cut



Fräser / cutter (alle voreingestellt auf Büchse / all preset on a bush)

1V90	Einzel-V / Single-V	D200 / Z6 / 90°
2V90	Doppel-V / Double-V	D200 / Z6+6 / 90°
HK1	Hohlkehle / backsplash	D200 / Z6 / Fix-Profil
HK2	HK3 ohne Rad / without R	D200 / Z6+6/ 45°+45°
HK3	Hohlkehle / backsplash	D200 / Z6+6+6/ 45°+R11+45°



Beispiele:

Waschbecken (oben)
Stiege (links)
Parkett (unten)

Examples:

Sink (above)
Stairway (left)
Parquett (below)



**AKVcalc** (Option)

EUR 270,00

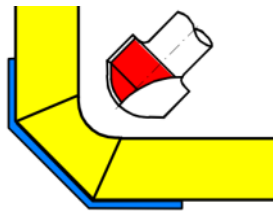
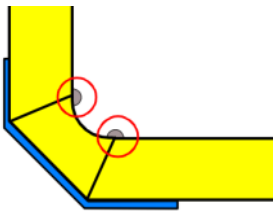
Berechnungs-Programm berechnet

Einstellmaße für Front, Hochzug, Waschbecken massiv oder mit Niro-Boden. Inklusive Video zur Maschineneinrichtung!

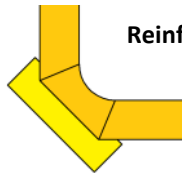
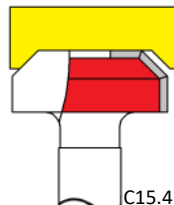
Calculation app calculates

setup-values for front, backsplash, massive sinks, sinks with inox-bottom. Machine-setup-video included!

MS-Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11

**Klebernaht entfernen / remove glue-strips**

Schnell und einfach mit / fast and easy with **AK-8G** (p.23)

**Verstärkungsleiste für Ecke bei Waschbecken****Reinforcement strip for corner at sinks**

MEC / MAN:

C15.4

HW / D30 / d20 / 45° / S12 **EUR 122,00**

Beim Hochfalten von Kehlanten (z.B. für Waschbecken) entsteht prinzipbedingt im Eck ein Loch. Dieses kann verschlossen werden mit einem Stoppel, der einfach hergestellt werden kann:

When folding up radius-legs (e.g. for sinks) a hole will remain. This can be closed with a piece, that can be produced easily:

MEC / MAN: **C02.20**

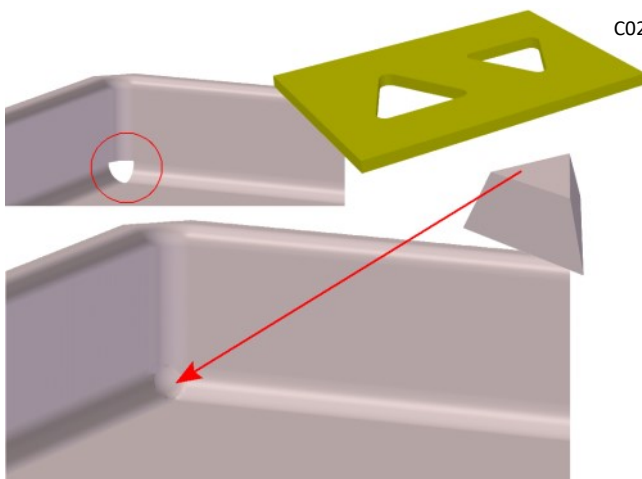
VHW-Profilfräser / TC-routerbit Schaft / shank 12mm

EUR 105,00

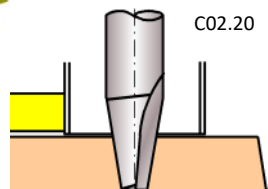
MAN: **C02.21**

Schablone für Führungshülse 30mm / template for guide 30mm

EUR 125,00



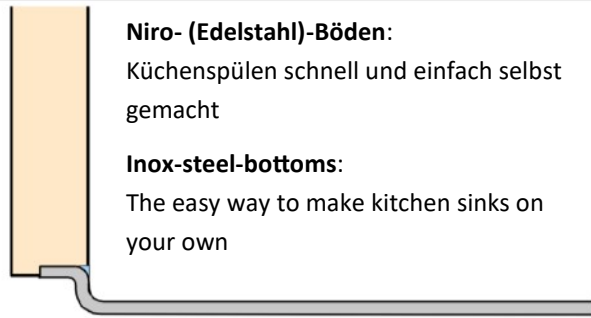
C02.21



C02.20



AK-8G (p.23)



Niro- (Edelstahl)-Böden:

Küchenspülen schnell und einfach selbst gemacht

Inox-steel-bottoms:

The easy way to make kitchen sinks on your own

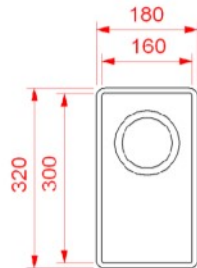
Wand und Boden miteinander dauerhaft vkleben:

Durable glueing of the bottom to the wall:

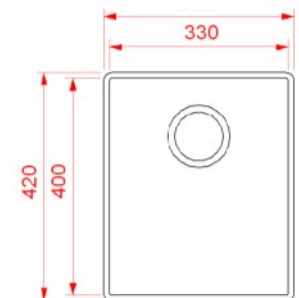
Adheseal weiß / white **EUR 29,50** per 290ml
(Andere Farben auf Anfrage / Other colours on request)



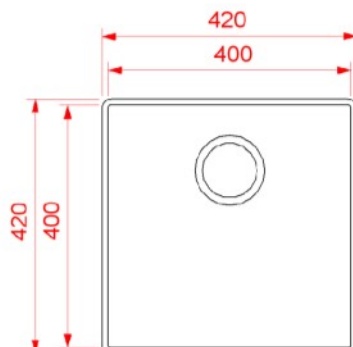
C216 EUR 59,50



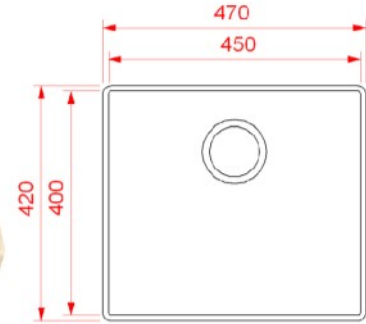
C233 EUR 86,00



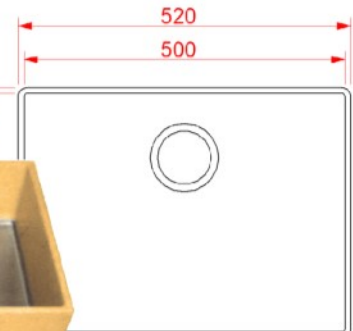
C240 EUR 89,00



C245 EUR 94,00



C250 EUR 97,00

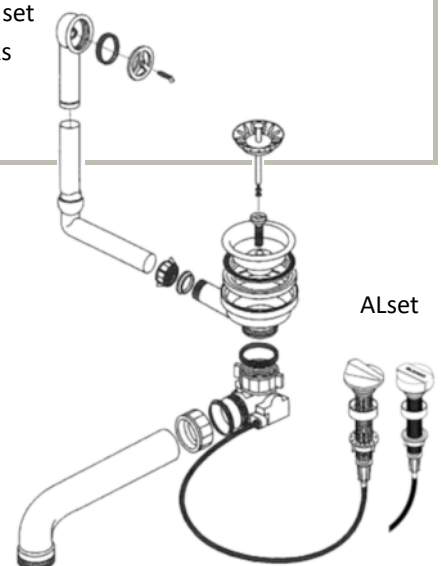


ALset

EUR 55,00

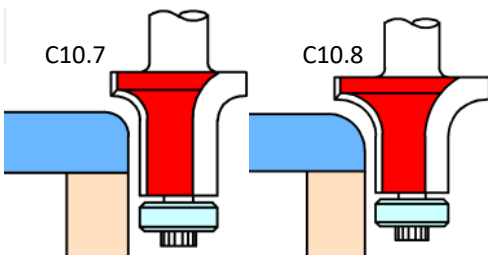
Ablaufgarnitur 1 x 3,5" Sieb mit Abflauffernbedienung Überlauf rund (221354)

Excenter driven drain set
1 x 3,5" for single sinks
circular overflow
(221354)

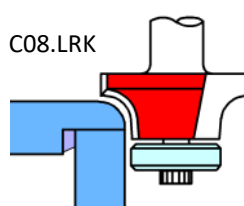


Top-Radius:

C10.7 / 8 (stumpf/direct p.20)



C08.LRK (Falz/rebate p.17)





Spez W96 W48 W32

HM-Sägeblatt für Tischkreissäge

TCT-sawblade for table-saw

Spez	300x3.2x30/Z60spez	Spanplatte/chipboard	EUR 150,00
W32	350x3.2x30/Z32Wzu	Zuschnitt/rough format	EUR 112,00
W48	300x3.2x30/Z48W	Holz univ/wood	EUR 113,00
W96	300x3.2x30/Z96W	Holz fein/wood fine cut	EUR 168,00

Viele, viele andere Ausführungen in HM oder DP auf Anfrage!

Many, many other types and sizes in TCT or PCD on request!



Sägen CNC / sawing CNC

Sägeblätter bestückt mit Hartmetall (HW) oder Diamant (DP)

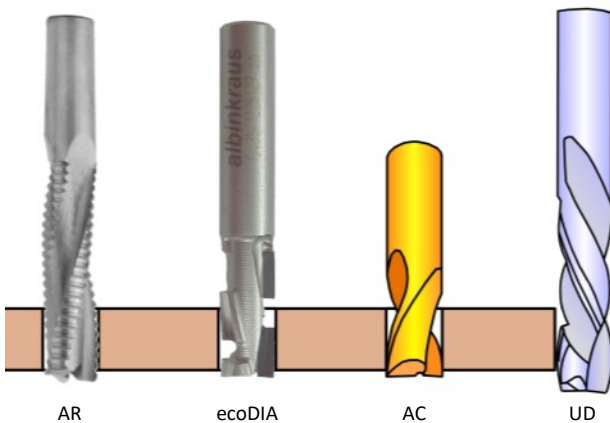
Riesige Vielfalt an Abmessungen, zum Teil ab Lager

Bitte anfragen!

Sawblades tipped with carbide (TCT) or diamond (PCD)

Large range of dimensions and types, partly from stock

Please request!



Fräsen / routing

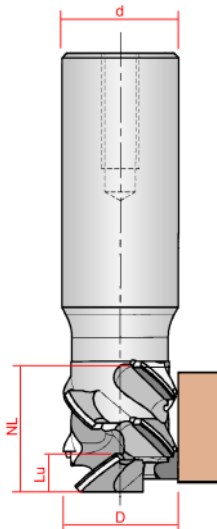
AR	schruppen / rough cut	MAN/MEC
ecoDIA	nesting / nesting	MEC
AC	universal / universal	MAN/MEC
UD	formatieren / formatting	MAN/MEC

Details auf den Seiten 6 ... 9

For details refer to pages 6 ... 9



C450/C451



Schälfräsen

Hohe Vorschübe, ausrissfreie Kanten und perfekte Oberflächen in vielen Holzwerkstoffen. Rechts- und links-laufend lieferbar.

Peel-cutting

High feedrates, perfect edges and smooth surfaces in a wide range of wood based materials. CW- and CCW-cutting available.

A450-2029	D20 / NL29 / Lu 9 / Z 2+Q / S25	EUR 604,00
A450-2046	D20 / NL46 / Lu 15 / Z 2+Q / S25	EUR 757,00
A450-2528	D25 / NL28 / Lu 9 / Z 2+Q / S25	EUR 582,00
A450-2546	D25 / NL46 / Lu 16 / Z 2+Q / S25	EUR 761,00
A451-1609	D16 / NL 9 / Lu 1 / Z 1+Q / S20	EUR 413,00
A451-2510	D25 / NL10 / Lu 1 / Z 2+Q / S25	EUR 518,00
A460-8032	D80 / NL32 / Lu 16 / Z 3 / S25	EUR 740,00
A460-8048	D80 / NL48 / Lu 22 / Z 3 / S25	EUR 1188,00
A465-8035R	D80 / NL35 / Lu 13 / Z 3+S / S25	EUR 898,00
A465-8051R	D80 / NL51 / Lu 13 / Z 3+S / S25	EUR 1323,00

KONSTANTIN / KONSTANTIN-PRO

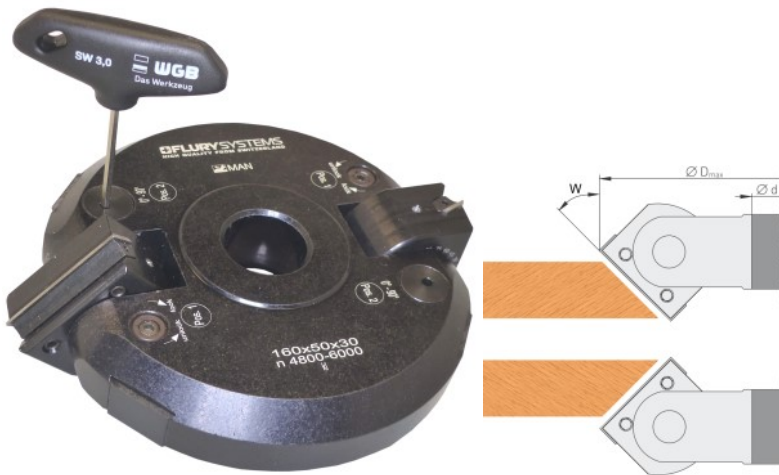
DIA-Fräser mit auswechselbaren Schneiden - **viele Ausführungen - bitte anfragen!**

Beim neuen System KONSTANTIN-PRO können sogar (mehrfach) geschärfte Schneiden untereinander und mit neuen Schneiden gemischt werden—der Durchmesser bleibt immer konstant!

PCD-cutters with exchangeable knives for constant diameter - **many variants - please request!**

The new system KONSTANTIN-PRO even allows the combined usage of new and resharpened inserts while the tools diameter remains constant anyway!



**SMK160**

EUR 550,00

Schwenkmesserkopf

mit HM-Wendepplatten 50x12x1.5

mit Getriebe stufenlos verstellbar -90 ... +90°
auch im eingebauten Zustand!**Chamfering cutter head**

with TC reversible blades

infinitely adjustable -90 ... +90° with gearbox
even if mounted!

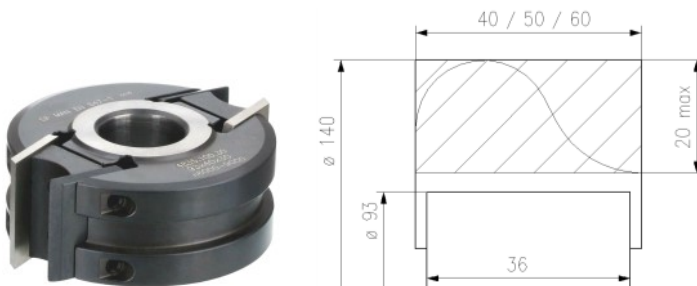
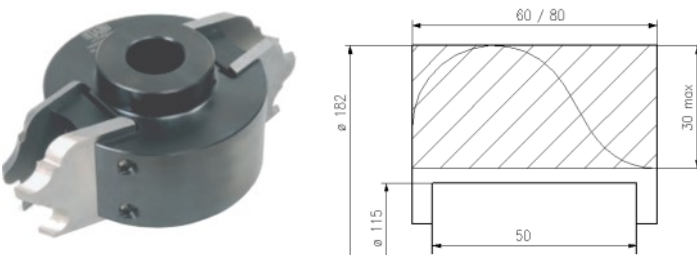
D160 (@90°) x 50 x 30mm / Dmax=184 @45°



LamHW



LamWP

Lamello-Nutter / groove-cutter system Lamello**LamHW** 100 x 3.95 x 22 / Z2/V2+2 EUR 71,00**LamWP** 100 x 3.95 x 22 / Z2/V2+2 EUR 167,00**Universal-Profilmesserkopf / universal cutter head****Uni40** 93 x 36/40 x 30 / Z2 EUR 130,00**PM404** HSS-Messer/ knife 40x4 EUR 46,00**PMA404** Abweiser / chip limiter EUR 36,00**PM504** HSS-Messer/knive 50x4 EUR 55,00**PMA504** Abweiser / chip limiter EUR 44,00**PM604** HSS-Messer/knive 60x4 EUR 64,00**PMA604** Abweiser / chip limiter EUR 53,00Profil nach Kundenwunsch / Konstruktion (einmalig) EUR 34,00
Profile on demand / CAD-cost (only at first order per profile)**Universal-Profilmesserkopf / universal cutter head****Uni60** 115 x 50/80 x 30 / Z2 EUR 250,00**PM607** HSS-Messer/knive 60x7 EUR 77,00**PMA605** Abweiser / chip limiter EUR 55,00**PM807** HSS-Messer/knive 80x7 EUR 99,00**PMA805** Abweiser / chip limiter EUR 73,00Profil nach Kundenwunsch / Konstruktion (einmalig) EUR 34,00
Profile on demand / CAD-cost (only at first order per profile)Messer und Abweiser
Knives and chip limiterPreis pro Stück
price per piece

Serie PLUS:

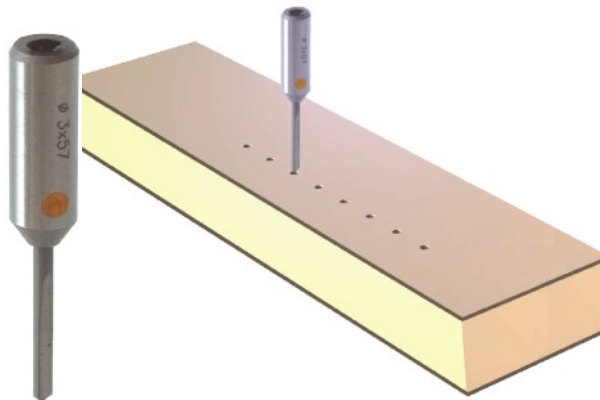


Dübelbohrer mit messerartigen Vorschneidern, Schaft 10mm, rechts- und linkslaufend erhältlich
Dowel-drills with knife-like pre-cutters, shank 10mm, cw and ccw available

D= 5,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 21,40	NL=35 / GL=70mm	EUR 23,00
D= 6,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 22,70	NL=35 / GL=70mm	EUR 24,30
D= 7,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 27,30	NL=35 / GL=70mm	EUR 27,80
D= 8,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 24,30	NL=35 / GL=70mm	EUR 25,80
D= 9,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 29,50	NL=35 / GL=70mm	EUR 30,00
D=10,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 27,30	NL=35 / GL=70mm	EUR 28,80
D=10,5 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 38,70	NL=35 / GL=70mm	EUR 39,40
D=12,0 x NL=27 / GL=57,5mm	EUR 35,60	NL=35 / GL=70mm	EUR 36,70

Dachspitze für Durchgangslöcher, Zylinderbohrer, Stufenbohrer sowie viele andere Ausführungen auf Anfrage!

Conical tip for through-holes, cylindric drills, step drills as well as many other types on request!



UniDrill:

Dübelbohrer, Schaft 10mm, für Rechts- und Linkslauf !!!
Dowel-drills, shank 10mm, cw and ccw useable !!!

D=3 x NL=18 / GL=57,5mm	EUR 29,80
D=3 x NL=23 / GL=70,0mm	EUR 30,10
D=4 x NL=23 / GL=57,5mm	EUR 34,40
D=4 x NL=35 / GL=70,0mm	EUR 41,60
D=5 x NL=23 / GL=57,5mm	EUR 38,20
D=5 x NL=35 / GL=70,0mm	EUR 43,00

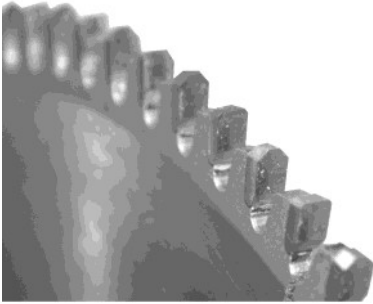


DuraSpeed:

PKD-(Diamant)-bestückte Bohrer, einschneidig, ideal für Brandschutz-MDF u.ä.
PCD-(diamond)-tipped drills, one cutting edge, perfect for cement containing wood.

D=10 x NL=30 / GL=70mm	EUR 170,00
------------------------	-------------------

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request



HM-Sägeblatt für Tischkreissäge / TCT-sawblade for table-saw

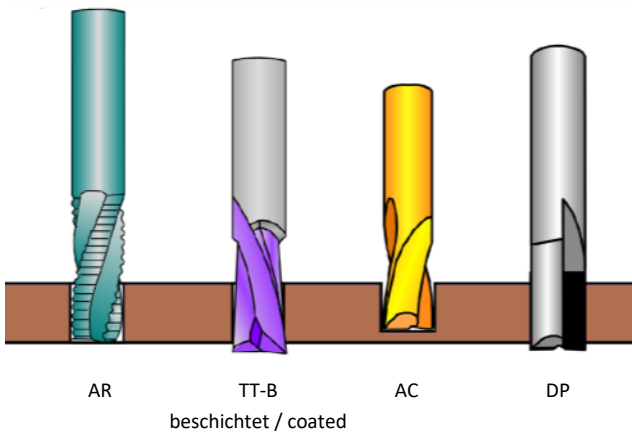
C92.1 300x4.0x30/Z96C EUR 240,00

HM-Sägeblatt für Handkreissäge / TCT-sawblade for handsaw:

C92.2 160x2.8/2.0x20mm-Z56C EUR 69,00

Viele andere Ausführungen in HM oder DP auf Anfrage!

Many other types and sizes in TCT or PCD on request!

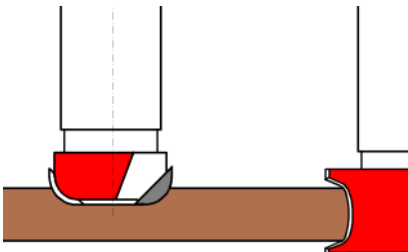


Fräsen / routing

AR	schruppen / rough cut	MAN/MEC
TT-B	Ausschnitt/ cutout	MAN/MEC
AC	Taschen / pocket milling	MAN/MEC
DP	formatieren / formatting	MAN/MEC

Details auf den Seiten 6 ... 9

For details refer to pages 6 ... 9



Profile / profiles

Sonderanfertigung nach Kundenwunsch in kurzer Zeit (ca. 1-2 Wochen)

Production on customers demand within a short period (1-2 weeks)

Bohren / drilling

H-Drill

VHW-Bohrer Z2 mit Beschichtung und optimiertem Stirnschliff

TC-drills with 2 teeth special face-grinding and coating



D= 3x20 / GL70 / S10	EUR 42,00
D= 4x30 / GL70 / S10	EUR 44,00
D= 5x30 / GL70 / S10	EUR 48,00
D= 6x30 / GL70 / S10	EUR 53,00
D= 8x34 / GL70 / S10	EUR 61,00
D=10x34 / GL70 / S10	EUR 64,00

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request



Spez AL72

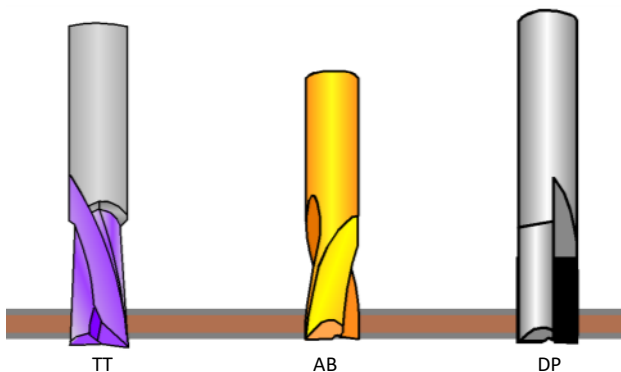
HM-Sägeblatt für Tischkreissäge

TCT-sawblade for table-saw

AL72	300x3.2x30/Z72ALS	EUR 156,00
AL96	300x3.2x30/Z96ALS	EUR 197,00
Spez	300x3.2x30/Z60Spez	EUR 150,00

Viele andere Ausführungen in HM oder DP auf Anfrage!

Many other types and sizes in TCT or PCD on request!

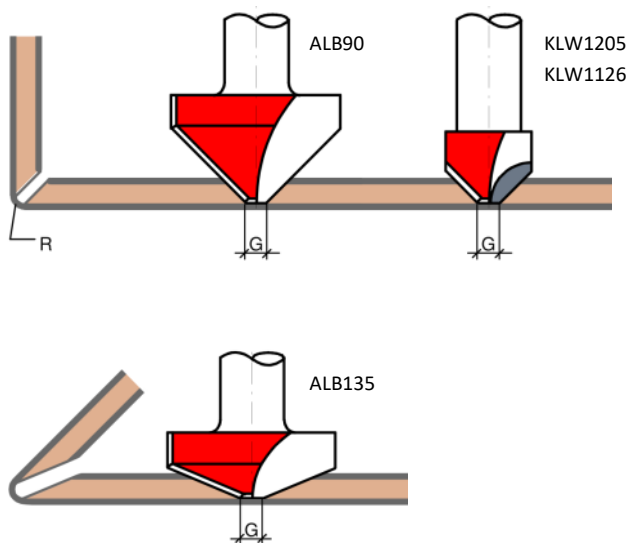


Fräsen / routing

DP	ideal / ideal	MEC
TT	nesting / nesting	MEC
AB	universal / universal	MAN/MEC

Details auf den Seiten 6 ... 9

For details refer to pages 6 ... 9



Biegenut fräsen / router bits for bending channel

HM-Fräser / TCT-cutters:

ALB90	G=2.0 / R1.2 x 90°	EUR 122,00
ALB135	G=2.5 / R1.2 x 135°	EUR 122,00

DP-Fräser / PCD-cutters:

KLV1205	G=3.5 / R2.2 x 90°	EUR 365,00
KLV1126	G=4.5 / R3.0 x 90°	EUR 365,00

Andere Abmessungen auf Anfrage!

Other dimensions on request!



HM-Sägeblatt für Tischkreissäge / TCT-sawblade for table-saw

Plexi 300x3.2x30/Z96P EUR 198,00

HM-Sägeblatt für Handkreissäge / TCT-sawblade for hand-saw

Plexi 160x2.2x20/Z48P EUR 62,00

Viele andere Ausführungen in HM oder DP auf Anfrage!

Many other types and sizes in TCT or PCD on request!



Sägen CNC / sawing CNC

Sägeblätter bestückt mit Hartmetall (HW) oder Diamant (DP)

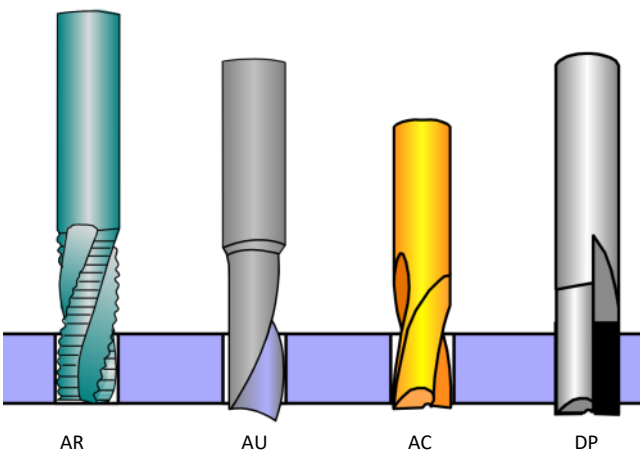
Riesige Vielfalt an Abmessungen, zum Teil ab Lager

Bitte anfragen!

Sawblades tipped with carbide (TCT) or diamond (PCD)

Large range of dimensions and types, partly from stock

Please request!

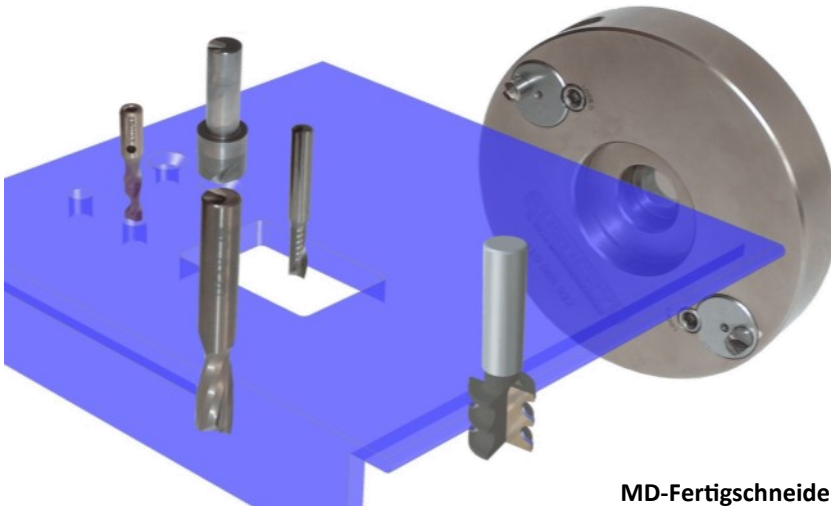


Fräsen / routing

AU	ideal @ $n > 22000/\text{min}$	MEC
AC	ideal @ $n < 22000/\text{min}$	MAN/MEC
AR	schruppen / rough cut	MAN/MEC
DP	GFK, CFK / lifetime	MEC

Details auf den Seiten 6 ... 9

For details refer to pages 6 ... 9



Glanzfräsen / gloss cutting

System EURACRYL

Trägerkörper zur Aufnahme von 2 oder 4 Schneideinsätzen. Erzeugt glasklare Kanten auf geeigneten Maschinen!

Body carries 2 or 4 cutting inserts and produces transparent surfaces on adequate machines.



MD-Fertigschneider Stift / MD-finishing inserts **EUR 852,00**

Blau/blue (PMMA-GS, PS) - braun/brown (PMMA-XT)

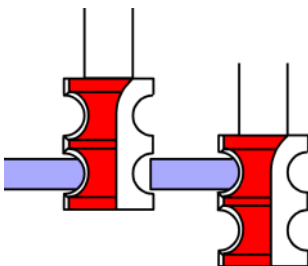
DP-Fertigschneider Stift / PCD-finishing inserts **EUR 227,00**

grün/green (universal semi-gloss)

DP-Vorschneider Stift / PCD-precutter inserts **EUR 227,00**

gelb/yellow (grob/rough) - grau/grey (medium) - weiß/white (fine)

Halter für Schneidstift / insert-adaptor **EUR 139,00**



Kanten fräsen / edge cutting

HW-Fräser mit 2 Radien für 2x Standzeit durch Höhenversatz
TCT-router bit with 2x radius for 2x lifetime by changing height

PDR3

R3 / D20 / S12

EUR 144,00

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

Bohren / drilling

CL107

HS-Bohrer Z2 mit langem Drall / HS-drills with long helix

D= 3 x 33 / GL 61 / S3 **EUR 6,00**

D= 4 x 43 / GL 75 / S4 **EUR 7,10**

D= 5 x 52 / GL 86 / S5 **EUR 9,20**

D= 6 x 57 / GL 93 / S6 **EUR 12,20**

D= 8 x 75 / GL 117 / S8 **EUR 18,40**

D=10 x 87 / GL 133 / S10 **EUR 25,20**

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

0.3 ... 5.9mm VPE=10pc/pack - 6,0 ... 13,0 VPE=5pc/pack



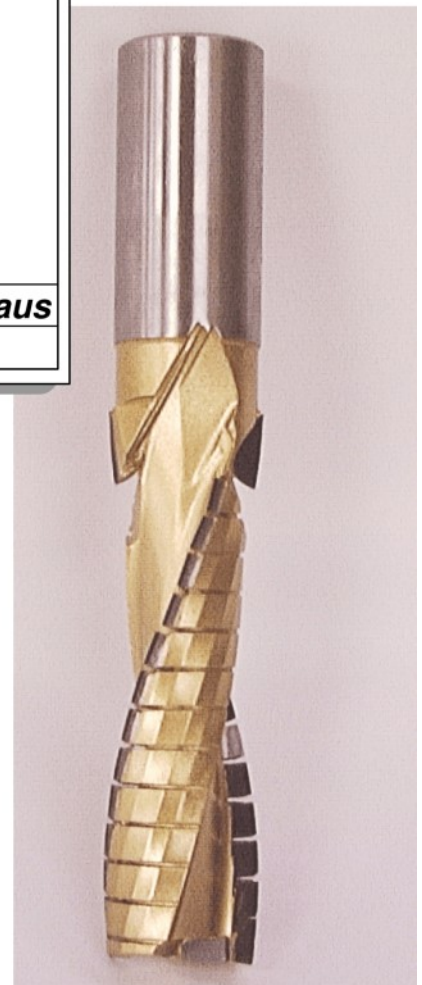
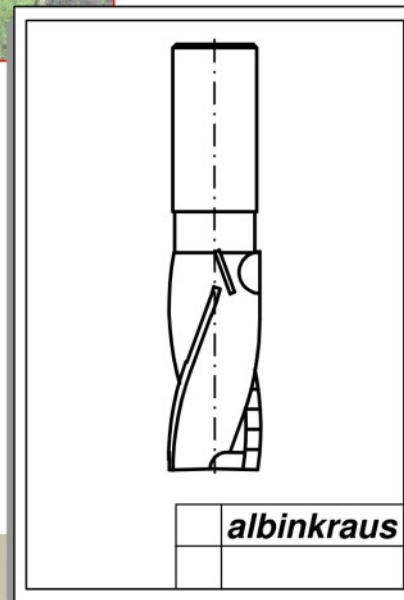
Senken / counter sink

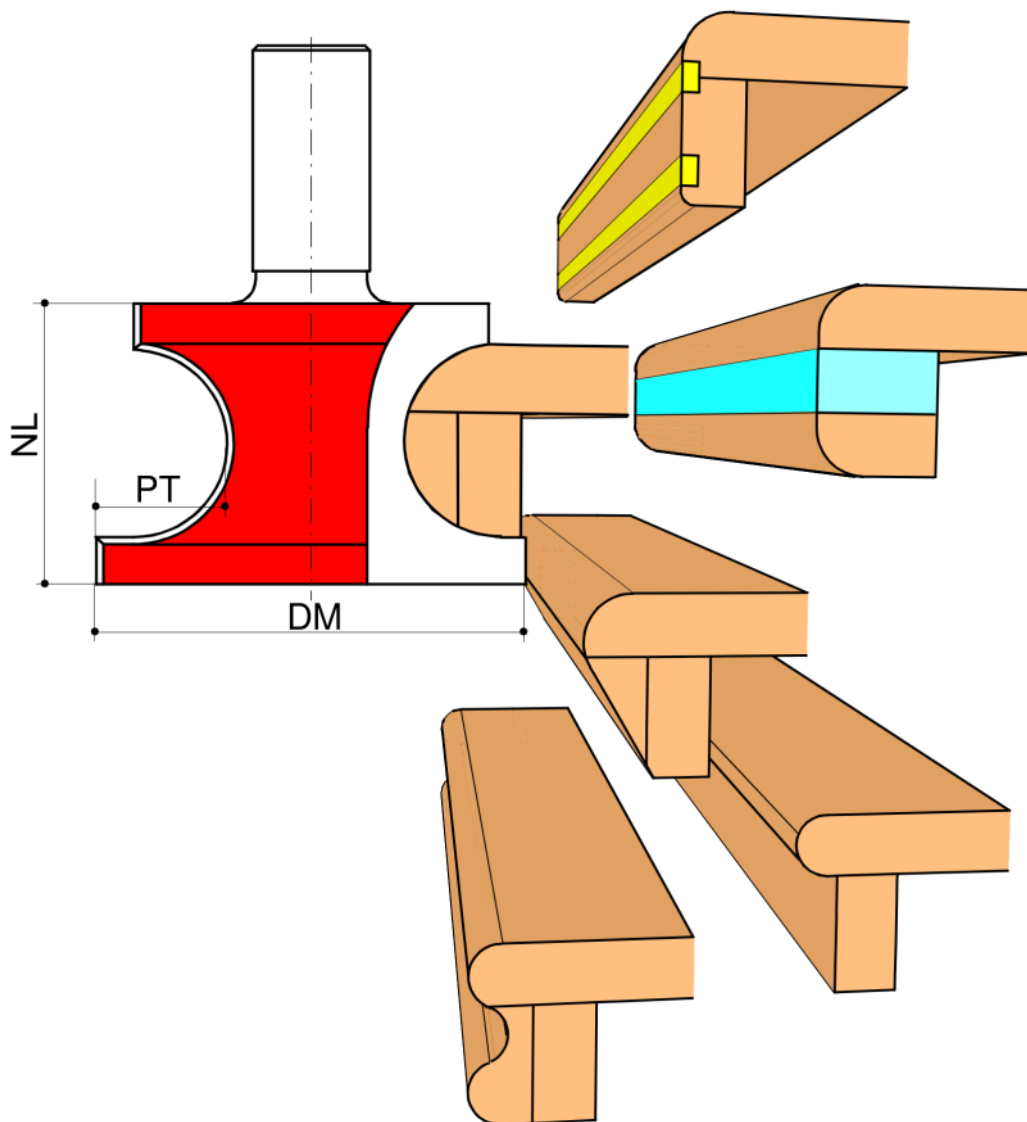
SK SK 14x90°/55/10 (HM/TC) **EUR 78,00**



Ein moderner Maschinenpark,
kompetente Mitarbeiter
und CAD/CAM ermöglichen
Sonderwerkzeuge ab Stückzahl 1
Fragen Sie an!

A modern machine park,
competent employees
and CAD / CAM allow the production of
special tools from quantity of 1
Send your request!





Special

Da albinkraus selbst fertigt, ist es möglich, auf Ihre Wünsche einzugehen und den passenden Fräser in kurzer Frist zu einem günstigen Preis zu liefern:
 Ausführung HW oder DP (Diamant PKD)
 Schaft oder Bohrung
 präzisionsgeschliffen und wenn nötig dynamisch ausgewuchtet

As albinkraus produce theirselves it is possible to make cutters following your needs within a short time and at fair cost.
 TC- or diamond (PCD) tipped
 shank or borehole
 precisionground and if necessary dynamically balanced

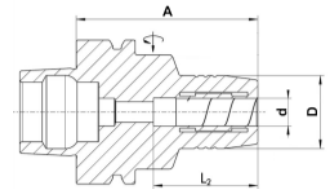
**Tendo-HSK63F**

EUR 328,00

Hydrofutter: Hohe Klemmkraft, dämpfende Wirkung, bester Rundlauf, Werkzeug kann selbst gewechselt werden, für Rechts- und Linkslauf!

Hydro-clamp: High clamping force, damping effect, best accuracy, tool can be changed easily, usable for both CW and CCW turning!

d10	D30 / A80 / L2=42
d12	D32 / A80 / L2=46
d16	D38 / A80 / L2=49
d20	D53 / A80 / L2=51
d25	D53 / A90 / L2=57

**Tendo-Red**

Reduzierhülsen: Kleiner Schaft im selben Futter / **Reduction bush:** Smaller shank in same clamp

12 -> 8 / 6 / 5 / 4 / 3	EUR 79,00
20 -> 16 / 15 / 14 / 13 / 12 / 11 / 10 / 9 / 8 / 6 / 5 / 4 / 3	EUR 79,00
25 -> 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10 / 8 / 6	EUR 130,00

**Thermo-HSK63F**

EUR 178,00

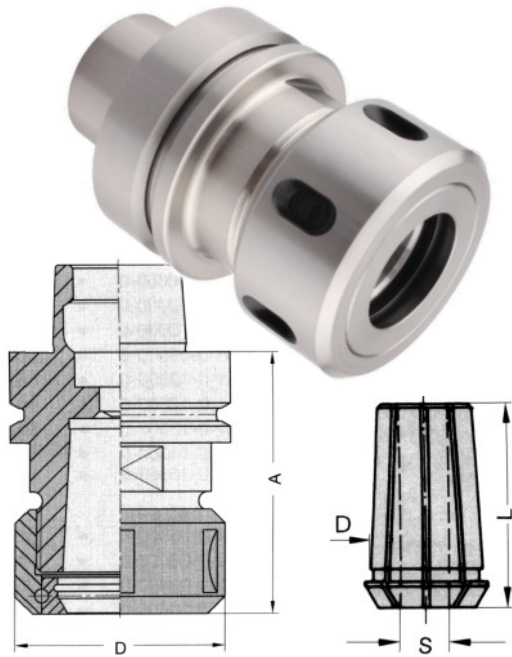
Schrumpfspannfutter: Werkzeugwechsel braucht Spezialgerät.
Hohe Klemmkraft, schlank, guter Rundlauf, für Rechts- und Linkslauf!

Thermo-clamp: Toolchange needs special equipment.
High clamping force, slim, good accuracy, CW as well as CCW turning!

A915-6	d6 / D20 / T30 / A75
A915-8	d8 / D20 / T40 / A75
A915-10	d10 / D25 / T40 / A75
A915-12	d12 / D28 / T40 / A75
A915-14	d14 / D28 / T42 / A75
A915-16	d16 / D28 / T44 / A75
A915-18	d18 / D36 / T47 / A75
A915-20	d20 / D36 / T47 / A75
A915-25	d25 / D36 / T52 / A75

Ein-Ausschrumpfen / shrink in or out

EUR 14,50



HSK63F-OZ

EUR 112,00

Spannzangenfutter: Gute Klemmkraft, guter Rundlauf, preiswert, dank kugelgelagerter Mutter für Rechts- und Linkslauf geeignet
(Lieferumfang: Körper und Mutter ohne Spannzange und Hakenschlüssel)

Collet-chuck: Good clamping force, good accuracy, cheap, thanks to ball-bearing chuck suitable for CW as well as CCW turning!
(Delivery: Body and chuck without collet and key)

A910-76R 462E = OZ25 / D60 / A76

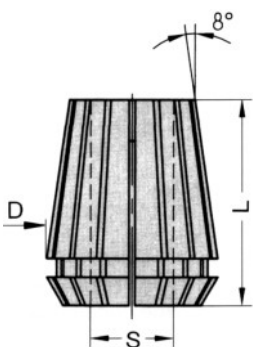
OZ25 (=462E)

EUR 26,00

Spannzangen / Collet L52 / D33 / Tol.: S-0.5mm

S: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 25mm

S: 6.5 / 9.5 / 13 / 25.4mm (Zoll/inch)



ER32 (=470E)

EUR 26,00

Spannzangen / Collet L40 / D33 / Tol.: S-1.0mm

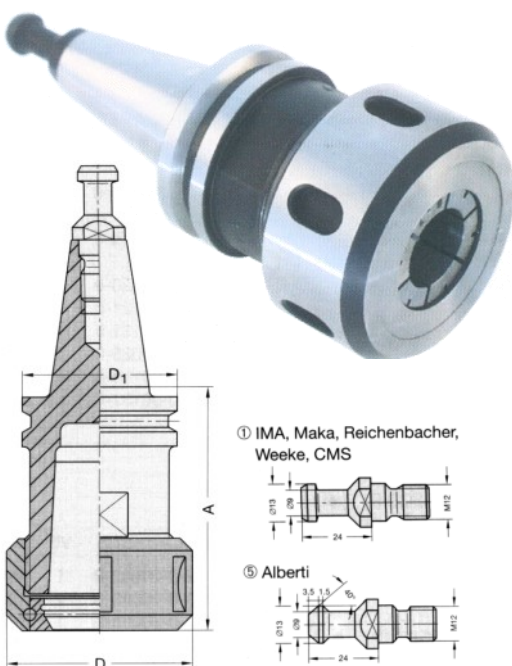
S: 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 16 / 18 / 19 / 20mm

ER40 (=472E)

EUR 26,00

Spannzangen / Collet L46 / D41 / Tol.: S-1.0mm

S: 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 18 / 19 / 20 / 25 / 26mm



SK30-OZ

A935-OZ 462E = OZ25 / SK30 / A70 / D60

EUR 140,00

Mit Zahnkranz für SCM/Morbidelli:

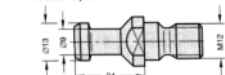
KN2397 462E = OZ25 / SK30 / A70 / D60

EUR 258,00

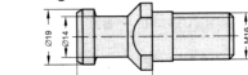
KN2396 470E = ER32 / SK30 / A55 / D50

EUR 244,00

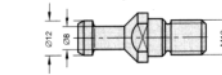
① IMA, Maka, Reichenbacher, Weeke, CMS



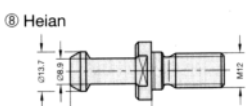
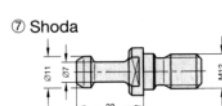
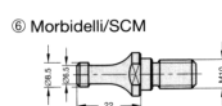
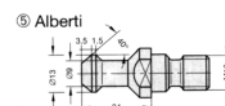
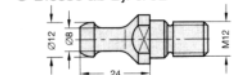
② IMA, Maka, Reichenbacher, Stegherr

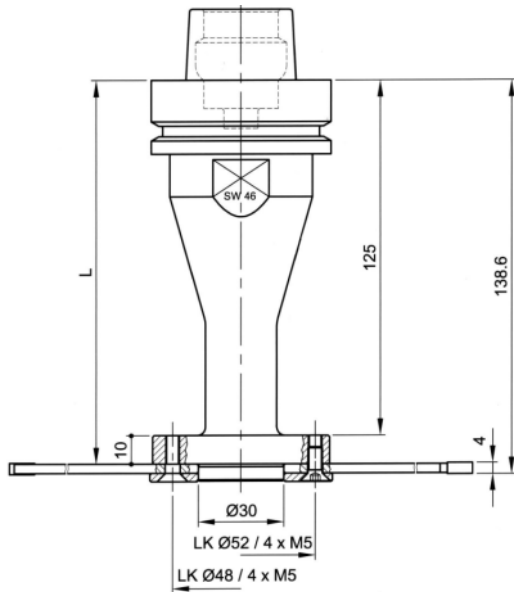


③ Biesse bis Bj. 9/92

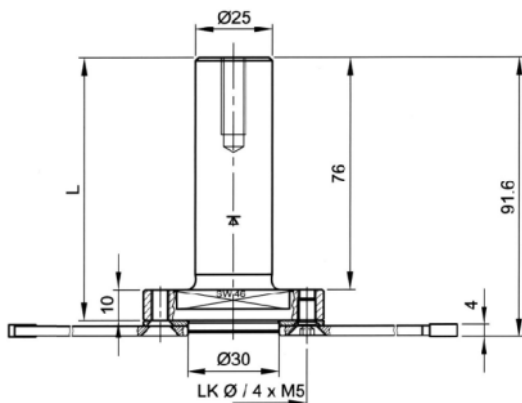


④ Biesse ab Bj. 9/92

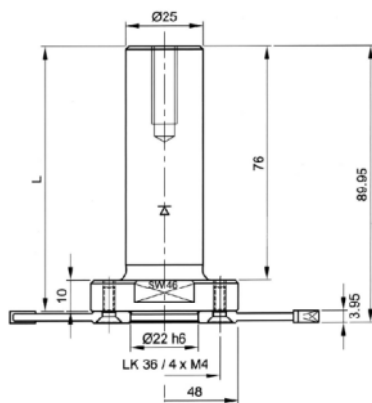


**A277D****Sägeblatt-Aufnahme HSK63F / Sawblade-adaptor HSK63F**

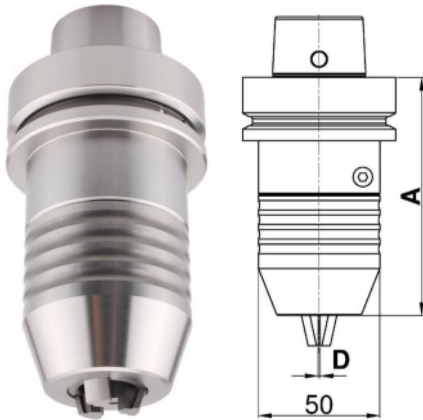
A277D	L135 / ohne Deckring /without flange	EUR 376,00
A277DF	L135 / mit Deckring /with flange	EUR 508,00

**A277E****Sägeblatt-Aufnahme mit Zylinderschaft**Durchmesser Sägeblatt **200mm** (max.)**Sawblade-adaptor with cylindrical shank**Diameter of sawblade **200mm** (max.)

E86S	Aufnahme / adaptor	EUR 206,00
-------------	--------------------	-------------------

**A277F****Sägeblatt-Aufnahme mit Zylinderschaft**Durchmesser Sägeblatt **200mm** (max.)**Sawblade-adaptor with cylindrical shank**Diameter of sawblade **200mm** (max.)

F86S	Aufnahme / adaptor	EUR 153,00
-------------	--------------------	-------------------


A980
EUR 623,00

Präzisions-Bohrfutter mit hoher Rundlauf-Genauigkeit von nur 0.03mm
 Gehärtete Spannbacken mit Schutz gegen Eindringen von Spänen und Schmutz. Stufenlos verstellbarer Spannbereich 1-16mm
 Hohe Klemmkraft unabhängig von der Drehrichtung, daher für Rechts- und Links-Lauf verwendbar, gewuchtet für Drehzahlen bis 20.000/min
 Inkl. Spannschlüssel SW4

Precision-drilling chuck with high accuracy of 0.03mm only. Hardened clamps with protection against entry of chips.

Continuous usable from 1-16mm

High force and thus useable CW and CCW. Balanced for 20.000rpm
 Incl. key SW4mm

$D = 1 \dots 16$ / $A = 98 + L1 = 12.5$ (max.) / HSK63F


A720
EUR 379,00

CNC-Montageblock zum einfachen und sicheren Montieren und Einstellen von Werkzeugen auf Fräsdornen bzw. in Spannfuttern ohne den sensiblen Konus zu verletzen. Einfache Tischmontage.

CNC-mounting-block for safe and easy assembly and adjustment of cutters on shanks or chucks while avoiding damage on the sensible cone. Simply mount on table.

A720-SK30

A720-SK40

A720-HSK50F

A720-HSK63F

A720-HSK85WE (Weinig)


A721
EUR 1.129,00
CNC-Mess- und Montageblock

Wie C720 plus digitaler Messschieber zum einfachen Ermitteln von Längen am Werkzeug.

CNC-measuring and mounting-block

like C720 plus digital caliper for easy measuring tool-lengthts.

A721-SK30

A721-SK40

A721-HSK50F

A721-HSK63F



Grundkurs CNC-Technik

Wertvoll schon VOR dem Kauf einer Maschine ("Worauf muss ich achten?"), sowie für angehende Bediener aber auch für Routiniers.

Dauer ca. 3-4 Std

EUR 430,00 (für den Kurs bis zu 4 Teilnehmer)

Basic training CNC-technique

Valuable BEFORE buying a machine ("What do I have to pay attention to?"), but also for prospective operators as well as for veterans.

Duration approx. 3-4 hours

EUR 430,00 (for the course up to 4 participants)



- Grundlagen der CAD-Konstruktion
- CAM und Postprozessor
- Werkzeugkunde
- Spanntechnik
- Einmessen
- TroubleShooting

Haftungs-Ausschluss:

Die in albinkraus-Schulungen vermittelten Informationen stammen aus der Praxis. Sie ersetzen aber nicht die einschlägigen Verarbeitungshinweise der Materialhersteller. Ebenso kann albinkraus nicht haftbar gemacht werden für Misserfolge oder Schäden irgendwelcher Art in der weiteren betrieblichen Praxis der Kursteilnehmer.

- Basics of CAD-construction
- CAM and postprocessor
- Tool knowledge
- Clamping of tools and workpiece
- measuring
- TroubleShooting

Disclaimer of liability:

The information conveyed in albinkraus training courses comes from practice. However, they do not replace the relevant processing instructions from the material manufacturer. Likewise, albinkraus cannot be held liable for failures or damage of any kind in the further operational practice of the course participants.

Wer nicht mit der Zeit geht, geht mit der Zeit!

Seit Beginn des Jahres 2003 bietet albinkraus, der europaweit führende Anbieter von Werkzeug und Maschinen für effiziente Mineralwerkstoff-Bearbeitung, Seminare an, die Verarbeitern ermöglichen sollen, diesen edlen Werkstoff sachgerecht und wirtschaftlich zu bearbeiten und somit Reklamationen zu vermeiden.

Basistraining Praktische Verarbeitung

Zuschneiden, Kleben, Wandanschluss, Waschbecken, Thermoforming, Schleifen

Dauer: ca. 9:00—16:00

Gruppengröße 4-8 Personen

Kosten und Details auf Anfrage

Geboten wird die Schulung, Kleber und Material, Werkzeug- und Maschineneinsatz, Mittagsbuffet. Vom Teilnehmer mitzubringen sind Arbeitskleidung und Arbeitsschuhe.



Top ausgestattetes 200m²-Technikum:

Kreissäge/Tischfräse

Faltfräse AKV800

Thermoforming (Heizgerät und Vakuum-Press)

CNC (SCM-3-Achsen)

und zwei Handarbeitsplätzen mit Oberfräse, AK8G

Haftungs-Ausschluss: Die in albinkraus-Schulungen gezeigten Methoden und Verfahren entstammen der Praxis und sind abgestimmt auf die albinkraus-Werkzeuge. Sie ersetzen aber in keinem Fall die einschlägigen Verarbeitungshinweise der Materialhersteller. Ebenso kann albinkraus nicht haftbar gemacht werden für Misserfolge oder Schäden irgendwelcher Art in der weiteren betrieblichen Praxis der Kursteilnehmer.

Who won't keep up with the times, will disappear in time!

Since the beginning of 2003, albinkraus, Europe's leading provider of tools and machines for efficient mineral material processing, has been offering seminars to enable processors to process this noble material properly and economically and thus avoid complaints.

Basic training of practical fabrication

Formatting, glueing, backsplash, sinks, thermoforming, sanding

Durance: app. 9:00—16:00

Group-size 4-8- persons

Cost and details on request

Includes the training, glue and material, use of tools and machines, lunch buffet. Work clothes and work shoes are to be brought by the participants.



Top equipped 200m²-Technicum:

Circular saw and milling machine

V-groover AKV800

Thermoforming (heater and vacuum-press)

CNC (SCM-3-axis)

and two manual working places with router, AK8G...

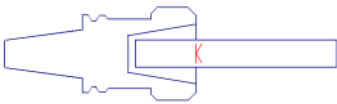
Disclaimer of liability: The methods and procedures shown in albinkraus training courses are based on practice and are tailored to the albinkraus tools used. However, they in no way replace the relevant processing instructions from the material manufacturer. Likewise, albinkraus cannot be held liable for failures or damage of any kind in the further operational practice of the course participants.

Schneidstoffe:

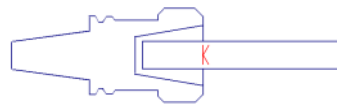
- HM** bestückt (HW) oder massiv (VHW)
in verschiedenen Sorten verfügbar
für die meisten Anwendungen geeignet
- ...B** optionale Beschichtung für höhere Standzeit
- WP** Wechsel- oder Wende-Platte (austauschbar)
- DP** Polykristalliner Diamant für höchste Standzeiten
in abrasiven, homogenen Werkstoffen
- MD** Monokristalliner Diamant für transparente
Oberflächen nur auf Spezialmaschinen

Cutting materials:

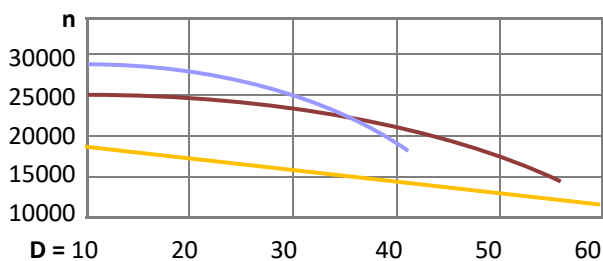
- TC** tipped (TCT) or massive (VHW)
Available in different varieties
suitable for most applications
- ...B** optional coating for higher running time
- WP** Exchangable cutting blades
- DP** Polycrystallin diamond for highest service life
in abrasive, homogeneous materials
- MD** Monocrystallin diamond for transparent finish
on special equipment

**Schaft-Kennzeichnung beachten:**

- n_{max}** maximal zulässige Drehzahl (Fliehkraft!)
- K** Einspannlänge
bis hier muss der Schaft mindestens eingesetzt werden

**Note the shank marking:**

- n_{max}** maximum permissible speed (centrifugal force!)
- K** Clamping length
the shank must be inserted up to at least this point

Drehzahl:**Rotation speed:**

- Mineralwerkstoffe / Solid Surface
- Holzwerkstoffe / wood based materials
- PMMA

Vorschub pro Zahn fz

abhängig vom Werkstückmaterial, Spannsituation,
Werkzeug und gewünschter Oberfläche.
Richtwert: **Fräser-Dm/100 ... 0,3mm (max.)**

Infeed per tooth fz

depends on workpiece material, clamping situation, tool and
desired surface.
Guideline: **Cutter-Diameter/100 ... 0,3mm (max.)**

Vorschub Vf

$$V_f [\text{mm/min}] = n [\text{1/min}] \times Z \times f_z [\text{mm}]$$

Infeed Vf

$$V_f [\text{mm/min}] = n [\text{rpm}] \times \text{\#teeth} \times f_z [\text{mm}]$$

Beispiel:

D20 / Z3 in Mineralwerkstoff
 $n=22000 / f_z=0.2 (=D/100)$
 $V_f=22000 \times Z3 \times 0.2 = 13.200\text{mm/min} = 13\text{m/min}$

Example:

D20 / Z3 in Solid Surface
 $n=22000 / f_z=0.2 (=D/100)$
 $V_f=22000 \times Z3 \times 0.2 = 13.200\text{mm/min} = 13\text{m/min}$

1. (Vertragsabschluss) Die Albin Kraus OG schließt Verträge jeglicher Art nur unter Zugrundelegung dieser AGB ab. Die Albin Kraus OG schließt Verträge ausschließlich durch ausdrückliche schriftliche Erklärung (Auftragsbestätigung) oder konkludent durch faktische Erfüllung des Vertrages (Lieferung) ab. Abweichungen von diesen AGB bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Die Mitarbeiter der Albin Kraus OG sind nicht ermächtigt, von diesen AGB abweichende Zusagen zu machen oder Vereinbarungen zu treffen.

2. (Erfüllungsort) Es wird ausdrücklich vereinbart, dass die Geschäftsräumlichkeiten der Albin Kraus OG in Tulln. Erfüllungsort für alle mit der Albin Kraus OG geschlossenen Verträge und insbesondere für die Lieferung der bestellten Waren sind. Wünscht der Kunde dennoch eine Lieferung bzw. Zustellung von Waren so trägt der Kunde jedenfalls das Risiko für jeglichen Schaden an Waren, sobald diese die Geschäftsräumlichkeiten der Albin Kraus OG verlassen haben, sofern der Schaden von der Albin Kraus OG nicht zumindest grob fahrlässig verursacht wurde.

3. (Liefertermine) Die von der Albin Kraus OG allenfalls bekanntgegebenen Liefertermine sind unverbindlich. Sie beruhen auf Erfahrungswerten. Die Albin Kraus OG befindet sich daher auch bei Nichteinhaltung dieser Liefertermine nicht im Verzug. Der Rücktritt vom Vertrag und die Geltendmachung von Verzugsschäden wegen Nichteinhaltung von Lieferterminen sind ausgeschlossen, sofern die Verzögerung nicht mehr als 4 Wochen beträgt und von der Albin Kraus OG nicht zumindest grob fahrlässig verursacht wurde.

4. (Gewährleistung) Die Albin Kraus OG leistet keine Gewähr für die tatsächliche Verwendbarkeit des Liefergegenstandes für den Kunden sondern ausschließlich für die Übereinstimmung der gelieferten Ware mit der Bestellung des Kunden.

4.1 Insbesondere hat der Kunde selbst allenfalls unter Heranziehung eines Sachverständigen Sorge dafür zu tragen, dass die Spezifikation der von ihm bestellten Waren seinen Anforderungen entspricht. Bei Übereinstimmung der gelieferten Ware mit der Kunden-Bestellung ist daher das gesamte vereinbarte Entgelt zu bezahlen, auch wenn die Ware aus welchem Grund auch immer für den Kunden nicht oder nur teilweise verwendbar sein sollte. Die in Katalogen, Prospekten, Abbildungen, Mailings, Anzeigen, Preislisten und dergleichen enthaltenen Angaben über Leistungen, Maße, Gewichte und andere technische Angaben gelten nur annähernd, bzw. beispielhaft.

4.2 Der Kunde ist gemäß § 377 HGB zur unverzüglichen Mängelrüge verpflichtet. Die nachträgliche Bekanntgabe von Mängeln kann daher zu keinerlei Ansprüchen gegenüber der Albin Kraus OG führen, sofern es sich nicht um einen versteckten Mangel gemäß § 377 (2) HGB handelt. Gemäß § 377 (3) HGB sind auch solche versteckte Mängel bei sonstigem Rechtsverlust unverzüglich nach deren Entdeckung schriftlich anzuzeigen.

4.3 Die Albin Kraus OG haftet nicht für die Einhaltung allfälliger gesetzlicher Bestimmungen bezüglich Schutzvorrichtungen an den bestellten Waren oder sonstigen mit dem Transport oder der Verwendung der Waren verbundenen rechtlichen Verpflichtungen. Der Kunde verpflichtet sich, für die Einhaltung derartiger Vorschriften selbst zu sorgen und die Albin Kraus OG diesbezüglich schad- und klaglos zu halten.

4.4 Der Kunde verpflichtet sich, der Albin Kraus OG für den Fall von Mängeln die betroffene Ware auf seine Kosten unverzüglich an die Albin Kraus OG zurückzustellen und dieser eine angemessene Frist zur Mängelbehebung einzuräumen. Es liegt im Ermessen der Albin Kraus OG, allfällig bestehende Mängel entweder zu beheben, Einzelteile auszutauschen oder eine neue Ware zu liefern. Ersatzvornahmen durch Dritte sind von der Albin Kraus OG nicht zu bezahlen. Im Zuge der Mängelbehebung ersetzte Waren oder Teile hievon gehen in das Eigentum der Albin Kraus OG über. Zur Mängelbehebung ist die Albin Kraus OG erst nach vollständiger Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen des jeweiligen Kunden verpflichtet.

5. (Schadenersatz) Die Albin Kraus OG haftet dem Kunden gegenüber nur bei grober Fahrlässigkeit und Vorsatz. Sie haftet nur für Schäden, die an der Ware selbst entstanden sind, nicht jedoch für Mangelfolgeschäden. Sie haftet in diesem Ausmaß dafür, dass die von ihr gelieferte Ware innerhalb von 6 Monaten ab dem Liefertag nicht mit Material- oder Herstellungsfehlern behaftet ist, die die Tauglichkeit der Ware wesentlich beeinträchtigen, sowie dafür, dass allenfalls ausdrücklich schriftlich zugesicherte Eigenschaften der Ware vorhanden sind. Liefertag ist der Tag, an dem die Ware ihre Geschäftsräumlichkeiten verlässt.

6. (Annahmeverzug) Für den Fall des Annahmeverzuges durch den Kunden vereinbaren die Vertragspartner, dass der vereinbarte Preis unabhängig vom Zeitpunkt der Übergabe der Ware an den Kunden sofort (nach Rechnungslegung) fällig ist.

7. (Eigentumsvorbehalt/Zahlungsbedingungen) Das Eigentum an den von der Albin Kraus OG gelieferten Waren geht erst mit vollständiger Bezahlung der Ware samt allfälliger Mahnspesen, Gerichtskosten etc. auf den Kunden über.

7.1 Rechnungen der Albin Kraus OG sind binnen 14 Tagen ohne Abzug zu bezahlen. Der Kunde verpflichtet sich, für den Fall des Zahlungsverzuges, Verzugszinsen in Höhe von 1,2 % pro Monat an die Albin Kraus OG zu bezahlen.

7.2 Der Kunde erklärt sein Einverständnis, dass die Albin Kraus OG dazu berechtigt ist, bei einem Warenwert von über €300,-- eine Vorauszahlung in Höhe von 50 % der Gesamtauftragssumme in Rechnung zu stellen und die Waren nur Zug um Zug gegen Barzahlung, Nachnahme oder Überweisung an den Kunden zu übergeben.

8. (Datenverarbeitung) Der Kunde stimmt ausdrücklich der elektronischen Datenverarbeitung seiner der Albin Kraus OG gegenüber bekanntgegebenen Daten zur betriebsinternen Verwendung unter Beachtung des Datenschutzgesetzes zu.

9. (Gerichtsstand/Anwendbares Recht) Der Kunde und die Albin Kraus OG vereinbaren für den Fall von Streitigkeiten aufgrund eines mit der Albin Kraus OG abgeschlossenen Vertrages die ausschließliche Zuständigkeit des jeweils sachlich zuständigen Gerichts für Handelssachen in Wien. Es ist österreichisches Recht anzuwenden. Die Anwendung des UN-Kaufrechts wird einvernehmlich ausgeschlossen.

10. (Konsumentenschutz) Diese AGB gelten sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern. Im zweiten Falle jedoch nur dann und so weit, als zwingende konsumentenschutzrechtliche Bestimmungen dem nicht entgegenstehen. Die etwaige Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser AGB hat auf die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen keinen Einfluss.

A27756	C02.3 16	C12.1 13	Modul 05N.....25
A45045	C02.4 21	C12.2 13	Modul 0627
A45145	C02.724, 29	C12.5 13	Modul 0721
A46045	C02.10..... 13	C12.CNC 13	Modul 0820
A72057	C02.12.....13, 16, 28	C14.4 25	Modul 0921
A72157	C02.13..... 16	C14.5 25	Modul 1126
A46545	C02.20-21..... 43	C15.1 21	Modul 1225
A98057	C03.2N 21	C15.2 17, 21	Modul 12K25
A91055	C03.3 22	C15.3 17, 30	Modul 1328
A93555	C03.4 21	C15.4 43	Modul 1423
A116330	C03.6 22	C17.20 16	Modul 14M.....23
AA6	C03.7 22	C18.1—C18.3 37	Modul 14R323
AB6	C03.7R3..... 23	C18.4—C18.5 36	Modul 1929
AB12x2813	C03.8 22	C19.1—C19.5 29	Modul 19A.....30
AbraNet, Abralon39	C03.9 22	C19.6—C19.7 30	Modul 19G.....28
AC6	C03.55..... 21	C19.10—C19.12 28	Modul 19K.....29
AD6	C03.MK 23	C19.14—C19.15 28	Modul 19N.....28
AK-8G.....23	C04.4 21	C89.2—C89.8 19	Modul 20 A/B/F/R17
AK-ALSYS-R323	C04.6AC 21	C91.2, C91.3 19	Modul 2420
AK-ALSYS-R623	C04.8 21	C91.4 14	Modul 2536
AK-ALSYS-MK.....23	C04.8WP 21	C91.5 14	Niro-Böden38
AK-BEPo.....36	C05.6 27	C92.1 13	PDR3.....51
AK-HYSP40.....34	C06.1—C06.9 20	C92.2 13	Plexi.....50
AK-KRF14	C08.1—C08.3 16	CL107 51	PLUS47
AK-O-div35	C08.F5..... 17	CNC19.3 30	PMx46
AK-OF.....15	C08.LBK..... 17	CNC41.5—CNC41.10 . 24	PosiVac22
AK-SF18	C08.LBU 17	CNC44.5 25	QuadMaster38
AK-SF-FR18	C08.LBR..... 17	DEROS 39	S388.....30
AK-SF-RH8.....19	C08.LFK 17	DP 9	SF8
AK-TSM37	C08.LFU..... 17	DP-P-100 24	SK.....9
AK-VT.....26	C08.LFR 17	DuraSpeed..... 47	SK63F-OZ55
AKB-15/833	C08.LRK 17	ecoDIA..... 9	SMK16046
AKB-16/633	C08.LRU 17	FIS1303—04K 36	Spez49
AKV-800.....40	C08.LRR..... 17	H-Drill 48	ST9
AL72.....49	C08.V3..... 16	HW-P-100..... 24	Tendo54
AL96.....49	C08.W3 16	HSK63F-OZ 55	Thermo54
ALB90/135.....49	C09.1WP 22	Inox-steel-bottoms.... 38	Training (CNC/Man) ..58
AR8	C09.KL 22	KLW1126 49	TT.....8
AS7	C09.P 22	KLW1205 49	TU8
AT7	C10.1N 29	KN2396..... 55	UD.....8
AU.....7	C10.2 20	KN2397..... 55	Uni4046
AW7	C10.3 21	Komplett 31	Uni6046
AX7	C10.5 20	LamHW..... 46	UniDrill47
BeckenChecker16	C10.6 20	LamWP 46	V-lign14
BG9	C10.7 20	M11150 30	Vert-Keil.....27
C01.621	C10.8 20	Modul 01 13	WAF-8.....27
C01.721	C11.1 26	Modul 02 16	WP-KRF.....14
C02.116, 28	C11.2—C11.6 25	Modul 03 16	WPL10
C02.216	C11.9 26	Modul 04 13	