

**ALDRE<sup>®</sup>**

**Eine Traditionsmarke für Profis**  
*A traditional brand for professionals*



# ALDRE®

HERSTELLER SEIT 1833  
MANUFACTURER SINCE 1833

**Eine Traditionsmarke für Profis**  
*A traditional brand for professionals*

**Liebe Sägenfreunde,**

gerne überreichen wir Ihnen heute unseren neu gestalteten ALDRE Gesamtkatalog.

Wir haben unser Fertigungs- und Lieferprogramm deutlich ausgebaut und möchten Ihnen auf den Folgeseiten eine Vielzahl neuer sowie innovativer Produkte vorstellen.

Zudem haben wir die Produktpräsentation sowie -information verbessert, um Sie erfolgreich zu unterstützen, sich gegenüber Ihrem Wettbewerb weiterhin gut zu behaupten.

Ständig arbeiten wir an neuen Entwicklungen, um unsere Kompetenz als Sägenspezialist im Bereich der Handwerkzeuge und des Elektromaschinen-Zubehörs zu unterstreichen.

Jetzt wünschen wir Ihnen eine interessante „Sägenreise“ durch den neuen ALDRE. Sollten Sie Fragen haben oder Anregungen geben wollen – herzlich gerne.

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.  
Albrecht Drees GmbH & Co. KG

Udo Zinnen

*Dear Saw Friends,*

*We have the pleasure in submitting you our new and revised ALDRE catalogue, designed to give you an idea of our extended production and supply programs.*

*Moreover we have improved our product presentation and relevant information, to support you to successfully survive in a highly competitive market.*

*We permanently work at new product developments, to underline our competence as a saw specialist in hand tools and power tool accessories.*

*We hereby invite you to browse through the contents of our new ALDRE to acquaint yourself with what we have to offer. We shall be happy to answer any questions and to receive any comments you may have.*

*Thank you for affording us some of your precious time.*

*Yours sincerely*  
Albrecht Drees GmbH & Co. KG

Udo Zinnen

**Eine Traditionsmarke für Profis**  
*A traditional brand for professionals*



# ALDRE®

---

HERSTELLER SEIT 1833  
MANUFACTURER SINCE 1833

**ALBRECHT  
DREES**

**Flexibel**  
*customizable*

**Leistungsstark**  
*high performance*

**Bedarfsorientiert**  
*demand - orientated*

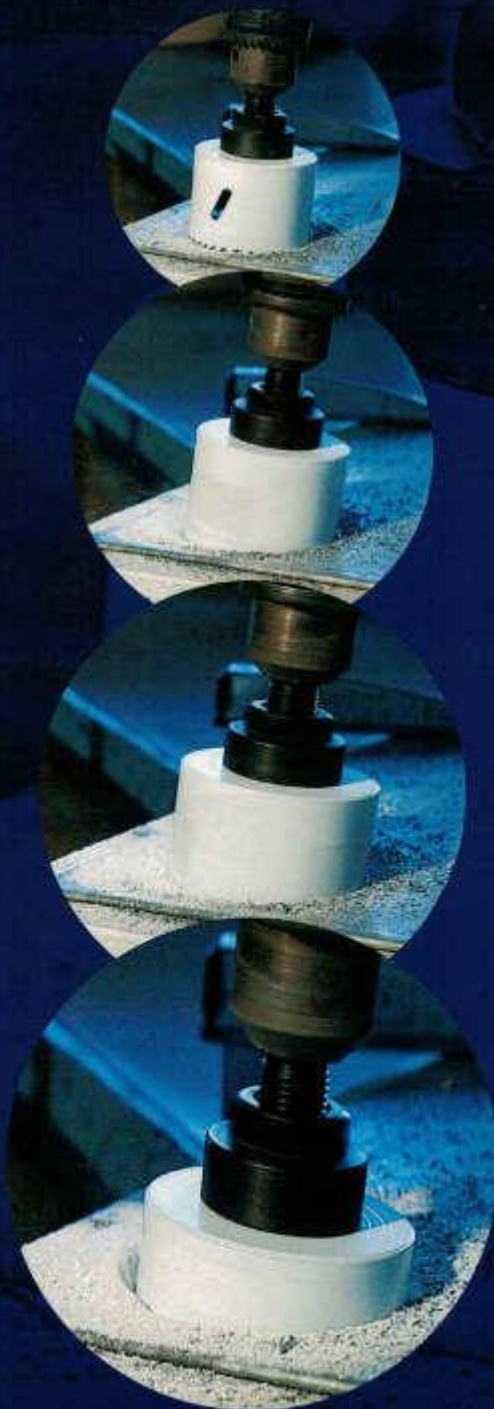
## Inhalt/*content*

Seite/*page*

<b>4</b>	Lochsägen/ <i>hole saws</i> <b>M42 Bi-Cobalt Vario 4-6 ZpZ/tpi</b> ..... 5 Sortimente/ <i>assortments</i> ..... 9	
<b>7</b>	Lochsägen/ <i>hole saws</i> <b>M42 Bi-Cobalt Vario 8-12 ZpZ/tpi</b> ..... 10	
<b>10</b>	Multi-Cut Lochsägen mit Hartmetallzähnen/ <i>hole saws with TCT</i> ..... 12	
<b>13</b>	Lochsägen-Zubehör/ <i>hole saws accessories</i> ..... 14	
<b>23</b>	Speziallochsägen/ <i>special hole saws</i> <b>CT Max M42 Bi-Cobalt Vario 3-4 ZpZ/tpi</b> ..... 17	
<b>24</b>	Speziallochsägen/ <i>special hole saws</i> <b>CT Max M42 Bi-Cobalt Vario 4-6 ZpZ/tpi</b> ..... 20	
<b>27</b>	Speziallochsägen/ <i>special hole saws</i> <b>CT Max M42 Bi-Cobalt Vario 8-12 ZpZ/tpi</b> ..... 23	
<b>33</b>	Speziallochsägen Zubehör/ <i>special hole saws accessories</i> ..... 24	
<b>40</b>	Stichsägeblätter T-Schaft für/ <i>jigsaw blades t-shank for</i> <b>AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hilti, Hitachi, HolzHer, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Protocol, Sparky</b> ..... 25 Technische Hinweise/ <i>technical details</i> ..... 26 Vergleichstabelle/ <i>comparison table</i> ..... 28 Holz- und Kunststoffbearbeitung/ <i>woodworking and plastics</i> ..... 29 Sortimente/ <i>assortments</i> ..... 40 Metallbearbeitung/ <i>metal cutting</i> ..... 41 Spezialbearbeitung/ <i>special cutting</i> ..... 49	
<b>41</b>	Stichsägeblätter U-Schaft für <b>B&amp;D</b> / <i>jigsaw blades u-shank for B&amp;D</i> ..... 54 Holz- und Kunststoffbearbeitung/ <i>woodworking and plastics</i> ..... 54 Metallbearbeitung/ <i>metal cutting</i> ..... 57	
<b>42</b>	Stichsägeblätter für <b>Fein</b> / <i>jigsaw blades for Fein</i> ..... 58 Holz- und Kunststoffbearbeitung/ <i>woodworking and plastics</i> ..... 58 Metallbearbeitung/ <i>metal cutting</i> ..... 59	
<b>43</b>	Stichsägeblätter für <b>Makita - traditioneller Schaft</b> / <i>jigsaw blades for Makita - traditional shank</i> ..... 60 Holz- und Kunststoffbearbeitung/ <i>woodworking and plastics</i> ..... 60 Metallbearbeitung/ <i>metal cutting</i> ..... 60	
<b>48</b>	Karoseriesägeblätter/ <i>air saw blades</i> ..... 61	
<b>50</b>	Säbelsägeblätter/ <i>sabre saw blades</i> ..... 63 Technische Hinweise/ <i>technical details</i> ..... 64 Vergleichstabelle/ <i>comparison table</i> ..... 66 Holz- und Kunststoffbearbeitung/ <i>woodworking and plastics</i> ..... 67 Metallbearbeitung/ <i>metal cutting</i> ..... 75 Spezialbearbeitung/ <i>special cutting</i> ..... 87 Sortiment/ <i>assortment</i> ..... 93	
<b>52</b>	Säbelsägeblätter für <b>Rems</b> / <i>sabre saw blades for Rems</i> ..... 94	
<b>54</b>	Säbelsägeblätter für <b>Fein, Spitznas</b> / <i>sabre saw blades for Fein, Spitznas</i> ..... 95	
<b>56</b>	Maschinensägeblätter/ <i>power hacksaw blades</i> ..... 96	
<b>60</b>	Oszillierende Werkzeuge/ <i>oscillating multi tools</i> ..... 97	
<b>65</b>	Japansägen/ <i>japanese style pullsaws</i> ..... 111	
<b>70</b>	Handsägen/ <i>handsaws</i> ..... 117	
	Index ..... 142	
	Allgemeine Verkaufsbedingungen/ <i>general terms of sale</i>	
	Impressum/ <i>edited and published</i>	

# ALDRE®

LOCHSÄGEN  
HOLE SAWS

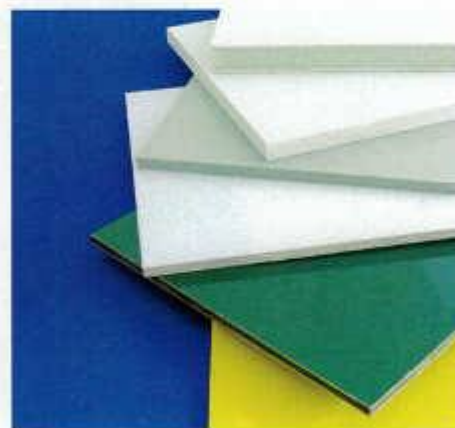


Drehende Schneiderlebnisse  
mit kreisrunder Perfektion!

*Turning cutting experiences  
into circular perfection!*

**HOLZWERKSTOFFE, GIPSBAUPLATTEN,  
KUNSTSTOFFE;  
ALUMINIUM, BUNTMETALLE, STAHL  
UND EDELSTAHL (NIROSTA) > 1,5 mm**

**WOOD, GYPSUM BOARD, PLASTICS;  
ALUMINIUM, NON-FERROUS METALS,  
STEEL AND STAINLESS STEEL (INOX)  
> 1.5 mm**



**M42 BI-COBALT VARIO 4-6 ZpZ/tpi**



**Schnitttiefe/cutting depth 38 mm**

**MADE IN GERMANY**  
GERMAN PREMIUM QUALITY

Vario Zahn mit spezieller  
Zahngeometrie für beste  
Schneidergebnisse.

*Vario pitched teeth with  
special tooth style for best  
cutting results.*



Art./No	Ø mm	Ø inch	Art./No	Ø mm	Ø inch
CT14	14 mm	9/16"	CT60	60 mm	2 3/8"
CT16	16 mm	5/8"	CT63	63 mm	-
CT17	17 mm	11/16"	CT64	64 mm	2 1/2"
CT19	19 mm	3/4"	CT65	65 mm	2 9/16"
CT20	20 mm	-	CT67	67 mm	2 5/8"
CT21	21 mm	13/16"	CT68	68 mm	2 11/16"
CT22	22 mm	7/8"	CT70	70 mm	2 3/4"
CT23	23 mm	-	CT73	73 mm	2 7/8"
CT24	24 mm	15/16"	CT76	76 mm	3"
CT25	25 mm	1"	CT79	79 mm	3 1/8"
CT27	27 mm	1 1/16"	CT83	83 mm	3 1/4"
CT29	29 mm	1 1/8"	CT86	86 mm	3 3/8"
CT30	30 mm	1 3/16"	CT89	89 mm	3 1/2"
CT32	32 mm	1 1/4"	CT92	92 mm	3 5/8"
CT33	33 mm	1 5/16"	CT95	95 mm	3 3/4"
CT35	35 mm	1 3/8"	CT98	98 mm	3 7/8"
CT37	37 mm	1 7/16"	CT102	102 mm	4"
CT38	38 mm	1 1/2"	CT105	105 mm	4 1/8"
CT40	40 mm	1 9/16"	CT108	108 mm	4 1/4"
CT41	41 mm	1 5/8"	CT111	111 mm	4 3/8"
CT43	43 mm	1 11/16"	CT114	114 mm	4 1/2"
CT44	44 mm	1 3/4"	CT121	121 mm	4 3/4"
CT46	46 mm	1 13/16"	CT127	127 mm	5"
CT48	48 mm	1 7/8"	CT133	133 mm	5 1/4"
CT50	50 mm	-	CT140	140 mm	5 1/2"
CT51	51 mm	2"	CT146	146 mm	5 3/4"
CT52	52 mm	2 1/16"	CT152	152 mm	6"
CT54	54 mm	2 1/8"	CT160	160 mm	6 5/16"
CT56	56 mm	-	CT168	168 mm	6 5/8"
CT57	57 mm	2 1/4"	CT177	177 mm	7"
CT58	58 mm	-	CT200	200 mm	7 7/8"
CT59	59 mm	2 5/16"	CT210	210 mm	8 1/4"

## SORTIMENTE / ASSORTMENTS

4-6 ZpZ / tpi



### **CT-E** · Elektro / *electricians*

Ø 22/35/54/57/60/68/76 mm; 2 Aufnahmen / 2 adapters

4-6 ZpZ / tpi

### **CT-PGM** · Elektro PG / metrisch / *electricians PG / metric*

PG 9/11/13,5/16-21/29/36/42-48

Ø 16/20/25/32/40/50/63 mm; 2 Aufnahmen / 2 adapters

4-6 ZpZ / tpi

### **CT-S** · Sanitär / *plumbers*

Ø 19/25/32/38/44/51/57/68 mm; 2 Aufnahmen / 2 adapters

4-6 ZpZ / tpi

### **CT-H** · Spezial / *special*

Ø 19/24/58/60/68/79 mm; 2 Aufnahmen / 2 adapters

4-6 ZpZ / tpi

### **CT-U** · Universal / *universal*

Ø 19/22/29/32/35/44/51/68/76 mm; 2 Aufnahmen / 2 adapters

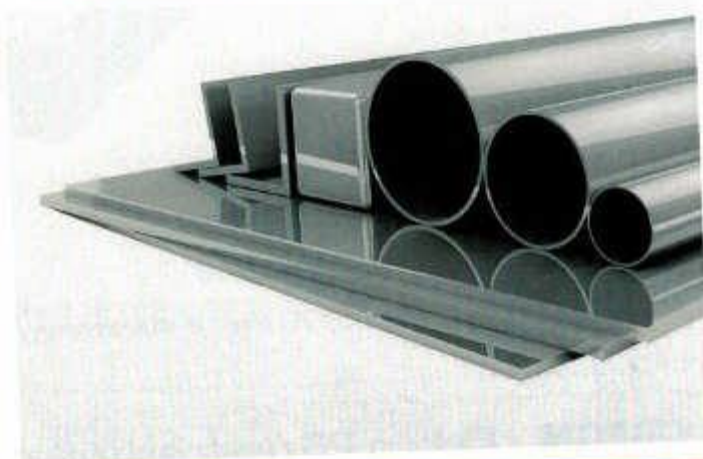
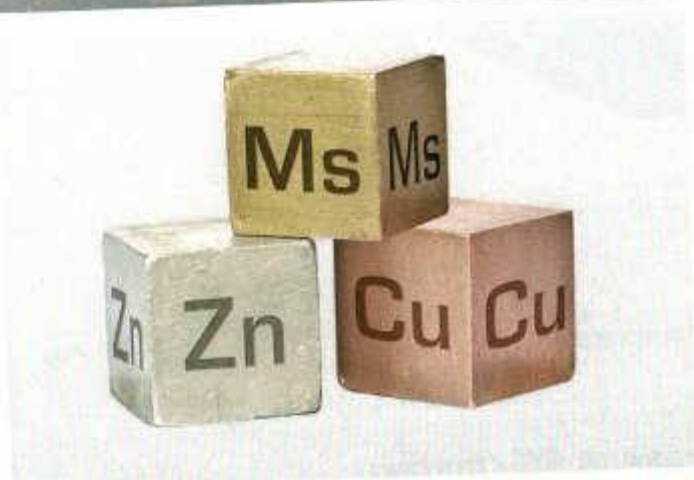
4-6 ZpZ / tpi

BLECHE, ALUMINIUM, BUNTMETALLE,  
EDELSTAHL (NIROSTA)

Für Materialstärke: < 1,5 mm

SHEET METALS, ALUMINIUM,  
NON-FERROUS METALS, STAINLESS STEEL

For material thickness: < 1,5 mm



M42 BI-COBALT VARIO 8-12 ZpZ/tpi

NEU!  
NEW!



Schnitttiefe/cutting depth 38 mm

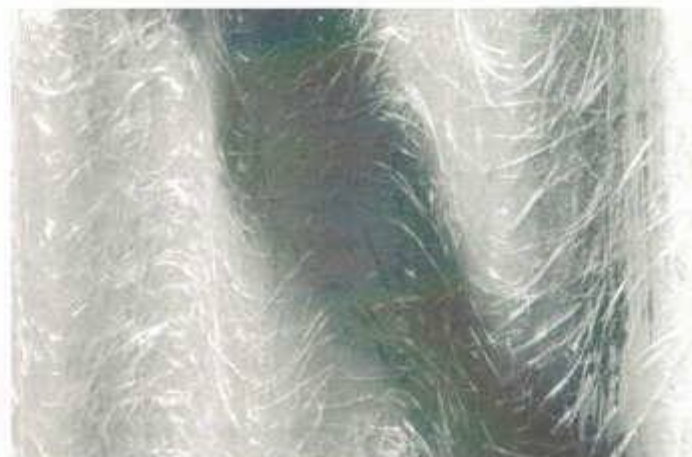
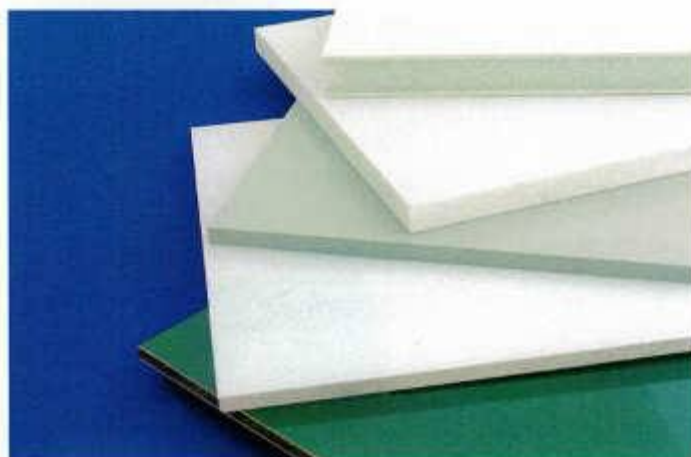
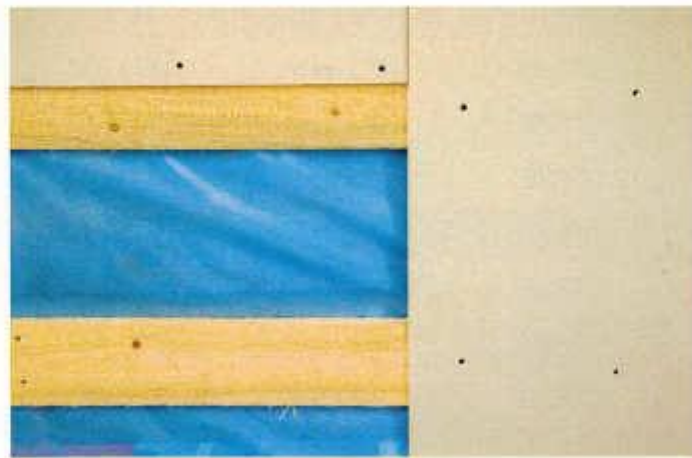
Art./No	Ø mm	Ø inch	Art./No	Ø mm	Ø inch
CTF16	16 mm	5/8"	CTF48	48 mm	1 7/8"
CTF19	19 mm	3/4"	CTF51	51 mm	2"
CTF20	20 mm	25/32"	CTF54	54 mm	2 1/8"
CTF22	22 mm	7/8"	CTF57	57 mm	2 1/4"
CTF25	25 mm	1"	CTF60	60 mm	2 3/8"
CTF27	27 mm	1 1/16"	CTF63	63 mm	-
CTF29	29 mm	1 1/8"	CTF64	64 mm	2 1/2"
CTF30	30 mm	1 3/16"	CTF65	65 mm	2 9/16"
CTF32	32 mm	1 1/4"	CTF68	68 mm	2 11/16"
CTF35	35 mm	1 3/8"	CTF70	70 mm	2 3/4"
CTF37	37 mm	1 7/16"	CTF73	73 mm	2 7/8"
CTF38	38 mm	1 1/2"	CTF76	76 mm	3"
CTF40	40 mm	1 9/16"	CTF83	83 mm	3 1/4"
CTF41	41 mm	1 5/8"	CTF86	86 mm	3 3/8"
CTF43	43 mm	1 11/16"	CTF98	98 mm	3 7/8"
CTF44	44 mm	1 3/4"	CTF102	102 mm	4"
CTF46	46 mm	1 13/16"			

Auf Wunsch fertigen wir auch andere Durchmesser. Gerne erwarten wir Ihre Anfragen.

*Other diameters are available upon request.*

HOLZWERKSTOFFE, GIPSBAUPLATTEN,  
KUNSTSTOFFE, GLASFASER  
VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE

WOOD, GYPSUM BOARD, PLASTICS,  
GLASS-FIBRE REINFORCED PLASTIC



## MULTICUT LOCHSÄGE / HOLE SAW

- Diamantgeschliffene Hartmetall Zähne
- Tropfenförmige Schlitze zur problemlosen Spanabfuhr

- *Diamond-ground TCT*
- *Drop-shaped slots for rapid chip clearance*



Schnitttiefe / cutting depth 55 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch	Art./No	Ø mm	Ø inch
MC16	16 mm	5/8"	MC73	73 mm	2 7/8"
MC19	19 mm	3/4"	MC76	76 mm	3"
MC20	20 mm	-	MC79	79 mm	3 1/8"
MC22	22 mm	7/8"	MC82	82 mm	-
MC24	24 mm	15/16"	MC83	83 mm	3 1/4"
MC25	25 mm	1"	MC86	86 mm	3 3/8"
MC27	27 mm	1 1/16"	MC89	89 mm	3 1/2"
MC29	29 mm	1 1/8"	MC92	92 mm	3 5/8"
MC30	30 mm	1 3/16"	MC95	95 mm	3 3/4"
MC32	32 mm	1 1/4"	MC98	98 mm	3 7/8"
MC35	35 mm	1 3/8"	MC102	102 mm	4"
MC38	38 mm	1 1/2"	MC105	105 mm	4 1/8"
MC40	40 mm	1 9/16"	MC108	108 mm	4 1/4"
MC41	41 mm	1 5/8"	MC111	111 mm	4 3/8"
MC43	43 mm	1 11/16"	MC114	114 mm	4 1/2"
MC44	44 mm	1 3/4"	MC121	121 mm	4 3/4"
MC51	51 mm	2"	MC127	127 mm	5"
MC54	54 mm	2 1/8"	MC133	133 mm	5 1/4"
MC57	57 mm	2 1/4"	MC140	140 mm	5 1/2"
MC60	60 mm	2 3/8"	MC146	146 mm	5 3/4"
MC64	64 mm	2 1/2"	MC152	152 mm	6"
MC65	65 mm	2 9/16"	MC160	160 mm	6 5/16"
MC68	68 mm	2 11/16"	MC168	168 mm	6 5/8"
MC70	70 mm	2 3/4"	MC200	200 mm	7 7/8"

**A1**  
Sechskant/*hex shank*

8,5 mm/Ø 14-30 mm

**A2**  
Sechskant/*hex shank*

11 mm/Ø 14-30 mm

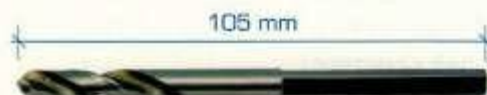
**A3**  
Sechskant/*hex shank*Zugsystem/*pull system*  
8,5 mm/Ø 32-210 mm**A4**  
Sechskant/*hex shank*Zugsystem/*pull system*  
11 mm/Ø 32-210 mm**A5**  
Sechskant/*hex shank*Schraubsystem/*screw system*  
11 mm/Ø 32-210 mm**A7**  
SDS

Ø 14-30 mm



**A8**  
**SDS**Zugsystem/*pull system*  
Ø 32-210 mm**A10**  
**Dreikant/*three-sided shank***

6,35 mm/Ø 14-30 mm

**B1**  
**Ersatzbohrer/*drill***für/*for* A1, A2, A3, A4, A5, A7, A8  
Ø 6,35 mm,**B2**  
**Ersatzbohrer/*drill***für/*for* A10für/*for* Multicut Lochsäge/*hole saw*  
mit/*with* A1, A2, A3, A4, A5, A7, A8  
Ø 6,35 mm,**V 8,5**  
**Verlängerung für/*extension bar for***

A1, A3, A13

**V 11**  
**Verlängerung für/*extension bar for***

A2, A4, A5, A15

**F**  
**Auswurffeder/*pressure spring***

**SCHNELLWECHSELSYSTEM / QUICK CHANGE** PATENT PENDINGNEU!  
NEW!LOCHSÄGEN SEKUNDENSCHNELL  
PER KNOPFD RUCK GEWECHSELT.CHANGE HOLE SAWS  
IN SECONDS BY PUSHING  
THE BUTTON.**A13**

Sechskant/hex shank

8,5 mm/Ø 14-210 mm

**A15**

Sechskant/hex shank

11 mm/Ø 14-210 mm

**AS13**

Sechskant/hex shank

8,5 mm/Ø 14-210 mm

Inhalt/content:

1x Adapter A13, 1x VK für/for Ø 14-30 mm  
und/and 1x VG für/for Ø 32-210 mm**AS15**

Sechskant/hex shank

11 mm/Ø 14-210 mm

Inhalt/content:

1x Adapter A15, 1x VK für/for Ø 14-30 mm  
und/and 1x VG für/for Ø 32-210 mm**VK**

Verbindungsstück/connecting piece

für/for Ø 14 - 30 mm



Art./No.	Inhalt/content
VK-5	5 Stk./pcs.
VK-10	10 Stk./pcs.

**VG**

Verbindungsstück/connecting piece

für/for Ø 32 - 210 mm



Art./No.	Inhalt/content
VG-5	5 Stk./pcs.
VG-10	10 Stk./pcs.

**B2**

Ersatzbohrer/drill

für/for Bi-Metall Lochsägen/bi-metal hole saws  
mit/with A13, A15; Ø 6,35 mm**B3**

Ersatzbohrer/drill

für/for Multicut Lochsägen/hole saws  
mit/with A13, A15; Ø 6,35 mm,

# COBA TECH<sup>®</sup> MAX

Speziallochsäge / *special hole saw*

**ENTWICKELT UND GEFERTIGT VON ALDRE<sup>®</sup>**

**DEVELOPED AND MANUFACTURED BY ALDRE<sup>®</sup>**

Produkt und Herstellverfahren geschützt

NL Patent

Dt. Gebrauchsmuster

Dt. Patent Anmeldung

*Patent pending*



## QUICKINFO

**Einsatzbereiche:**

Weichholz/Isolationsmaterial/Gipsbauplatten/Kunststoffe/Styropor/Metall; für Rohrdurchführungen verschiedener Durchmesser bei unterschiedlichen Schnitttiefen im Bereich des Schreiner-/Zimmerei-/Dachdecker-/Sanitär-/Elektriker- und Bauhandwerkes sowie des Lüftungsbaus; z.B. Abgasrohre von Heizungsanlagen sowie Zu- und Abluftleitungen in Fertigdachsystemen; Kanalleitungsbau; Rolladengurtdurchführungen in Fensterrahmen

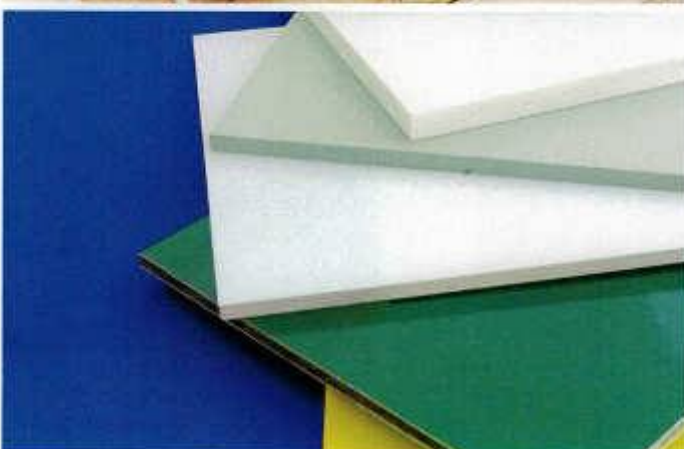
**Applications:**

*wood, insulation material, gypsum boards, plastics, styrofoam, metal; for pipes with different diameters and cutting depths used by joiners, tilers, plumbers, electricians, heating and air conditioning engineers; i.e.: exhaust pipes of heating systems or waste air pipes of sanitary systems in prefabricated roofs, tank and pipeline construction, for the feed-through of a belt for roller shutter in window frames*



Nachdem die Speziallochsäge circa 1 cm tief in einen festen Werkstoff eingesägt hat, muss der Zentrierbohrer entnommen werden.

*After the hole saw has cut about 1 cm deep in a solid material, you have to take off the pilot drill.*



HOLZBEARBEITUNG

WOODWORKING



## COBA TECH® MAX - M42 BI-COBALT VARIO 3-4 ZpZ/tpi

Schnitttiefe/cutting depth 150 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTMR 85/150	85 mm	3 5/16"
CTMR 110/150	110 mm	4 5/16"
CTMR 130/150	130 mm	5 1/8"
CTMR 152/150	152 mm	6"

Schnitttiefe/cutting depth 300 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTMR 85/300	85 mm	3 5/16"
CTMR 110/300	110 mm	4 5/16"
CTMR 130/300	130 mm	5 1/8"
CTMR 152/300	152 mm	6"

Auf Wunsch fertigen wir auch andere Durchmesser oder Schnitttiefen. Gerne erwarten wir Ihre Anfragen.



Other diameters and cutting depths are available upon request.

ABGASROHRE VON HEIZUNGS-  
ANLAGEN SOWIE ZU- UND ABLUFT-  
LEITUNGEN IN FERTIGWAND-  
UND -DACHSYSTEMEN

EXHAUST PIPES OF HEATING SYSTEMS  
OR WASTE AIR PIPES OF SANITARY  
SYSTEMS IN PREFABRICATED WALLS  
AND ROOFS



### COBA TECH® MAX - M42 BI-COBALT VARIO 4-6 ZpZ/tpi

Schnitttiefe/cutting depth 150 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTM 85/150	85 mm	3 5/16"
CTM 110/150	110 mm	4 5/16"
CTM 121/150	121 mm	4 3/4"
CTM 130/150	130 mm	5 1/8"
CTM 140/150	140 mm	5 1/2"
CTM 152/150	152 mm	6"
CTM 160/150	160 mm	6 3/8"
CTM 170/150	170 mm	6 11/16"
CTM 200/150	200 mm	7 7/8"



Auf Wunsch fertigen wir auch andere Durchmesser  
oder Schnitttiefen. Gerne erwarten wir Ihre Anfragen.

Other diameters and cutting depths are available  
upon request.

## COBA TECH® MAX - M42 BI-COBALT VARIO 4-6 ZpZ/*tpi*



Schnitttiefe/*cutting depth* 300 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTM 85/300	85 mm	3 5/16"
CTM 110/300	110 mm	4 5/16"
CTM 121/300	121 mm	4 3/4"
CTM 130/300	130 mm	5 1/8"
CTM 140/300	140 mm	5 1/2"
CTM 152/300	152 mm	6"
CTM 160/300	160 mm	6 3/8"
CTM 170/300	170 mm	6 11/16"
CTM 200/300	200 mm	7 7/8"



Auf Wunsch fertigen wir auch andere Durchmesser oder Schnitttiefen. Gerne erwarten wir Ihre Anfragen.

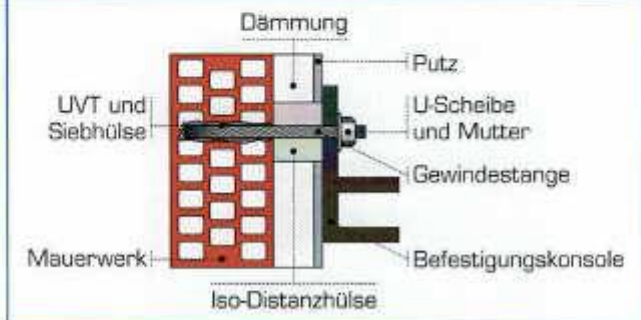
*Other diameters and cutting depths are available upon request.*

ZENTRIERBOHRUNGEN FÜR DISTANZ-  
HÜLSEN IN ISOLIERUNGEN/DÄMM-  
MATERIAL FÜR EINE FACHGERECHTE  
MONTAGE AN FASSADEN.

CENTRE HOLES FOR SPACER SLEEVES  
IN INSULATION MATERIAL FOR A TECH-  
NICALLY CORRECT INSTALLATION AT  
FRONT FACIA.

### M42 BI-COBALT VARIO 4-6 ZpZ/tpi

Beispielhafte Abbildung „Mauerwerk“  
Exemplary illustration „brickwall“



Schnitttiefe/cutting depth 100 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTM 51/100	51 mm	2"

Schnitttiefe/cutting depth 250 mm

CTM 51/250	51 mm	2"
------------	-------	----



ROLLADENGURTDURCHFÜHRUNGEN  
IN HOLZ-FENSTERRAHMEN

FEED THROUGH OF A BELT FOR ROLLER  
SHUTTER IN WOODEN WINDOW FRAMES

### M42 BI-COBALT VARIO 4-6 ZpZ/tpi

Schnitttiefe/cutting depth 90 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTM 17/90	17 mm	11/16"
CTM 25/90	25 mm	1"



Spezialbeschichtung – reibungsmindernd,  
schützt vor Rost.

Special coating for less friction –  
protection against rust.

## KANALLEITUNGS- UND LÜFTUNGSBAU

## PIPELINE CONSTRUCTION, VENTILATING AND AIR-CONDITIONING SYSTEMS

### COBA TECH® MAX - M42 BI-COBALT VARIO 8-12 ZpZ/tpi

Schnitttiefe/cutting depth 100 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTMF 85/100	85 mm	3 5/16"
CTMF 110/100	110 mm	4 5/16"
CTMF 117/100	117 mm	
CTMF 121/100	121 mm	4 3/4"
CTMF 130/100	130 mm	5 1/8"
CTMF 140/100	140 mm	5 1/2"
CTMF 143/100	143 mm	
CTMF 152/100	152 mm	6"
CTMF 160/100	160 mm	6 3/8"
CTMF 170/100	170 mm	6 11/16"
CTMF 178/100	178 mm	
CTMF 180/100	180 mm	
CTMF 200/100	200 mm	7 7/8"
CTMF 217/100	217 mm	
CTMF 221/100	221 mm	



Auf Wunsch fertigen wir auch andere Durchmesser oder Schnitttiefen. Gerne erwarten wir Ihre Anfragen.

*Other diameters and cutting depths are available upon request.*

## ROLLADENGURTDURCHFÜHRUNGEN IN KUNSTSTOFF-FENSTERRAHMEN

## FEED THROUGH OF A BELT FOR ROLLER SHUTTER IN PLASTIC WINDOW FRAMES

### M42 BI-COBALT VARIO 8-12 ZpZ/tpi

Schnitttiefe/cutting depth 90 mm

Art./No	Ø mm	Ø inch
CTMF 17/90	17 mm	11/16"
CTMF 19/90	19 mm	3/4"
CTMF 22/90	22 mm	7/8"

Spezialbeschichtung – reibungsmindernd, schützt vor Rost.

*Special coating for less friction – protection against rust.*



**A 20/7,5**

Sechskant 11,9 mm x M16 mit Schraube  
bis 84 mm Rohrdurchmesser

*hex shank 11.9 mm x M16 with screw  
up to 84 mm pipe diameter*

**A 20/9,0**

Sechskant 11,9 mm x M16 mit Schraube  
Speziell für CTM 51/250

*hex shank 11.9 mm x M16 with screw  
special for CTM 51/250*

**A 21**

Sechskant 11,9 mm x R 1/2"  
ab Rohrdurchmesser 85 mm

*hex shank 11.9 mm x R 1/2"  
from pipe diameter 85 mm*

**Zentrierschlangenbohrer „Lewis Form“ / centre drill „Lewis type“**

**BL 235** Sechskant Schaft / *hex shank 11,0 mm*



**BL 460** Sechskant Schaft / *hex shank 11,0 mm*

**Spiralbohrer / spiral drill**

**BS 156-7,5** Gesamtlänge / *length 156 mm*, Zylinderschaft / *cylinder shank 7,5 mm*

**BS 320-9,0** Gesamtlänge / *length 320 mm*, Zylinderschaft / *cylinder shank 9,0 mm*

**BS 205-12** Gesamtlänge / *length 205 mm*, Zylinderschaft / *cylinder shank 12,0 mm*

# ALDRE®

STICHSÄGEBLÄTTER  
*JIGSAW BLADES*



### Das neue ALDRE® Stich- und Säbelsägeblattprogramm setzt neue Maßstäbe:

- ⇒ ein klar strukturiertes Sortiment mit innovativen Produkten
- ⇒ anwenderfreundliche Kunststoffverpackungen mit klaren Anwendungshinweisen
- ⇒ ein anwendungsorientiertes Farbleitsystem Holz/Kunststoff Metall Spezial

#### Kriterien für die Sägeblattauswahl:

- Materialbeschaffenheit
- Materialstärke
- Schnittgeschwindigkeit (Zahntyp/Zahnteilung)
- Schnittkantengüte (Zahntyp/Zahnteilung)
- Winkelgenauigkeit (Blatthöhe/-stärke)
- Schnittradius (Blatthöhe)
- Langlebigkeit (Blattmaterial)

#### Die Zahntypen:

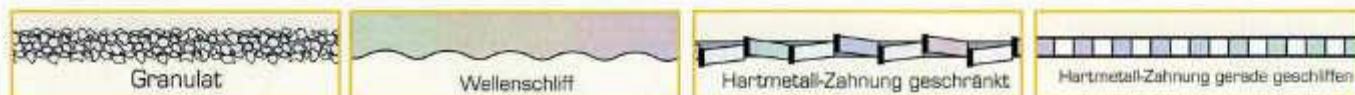
Geschränkte Zahntypen schneiden aggressiver und schneller; jedoch auch unsauberer



als gewellte oder konisch geschliffene Sägeblätter:



Sonderformen:



#### Zahnteilung bei Stichsägeblättern gemessen in mm:

Sie bemisst den Abstand von Zahnspitze zu Zahnspitze.

#### Zahnteilung bei Säbelsägeblättern angezeigt in Zähnen per Zoll:

- die Anzahl der Zähne innerhalb eines Zolls (= 25,4 mm);  
Bsp.: 18 ZpZ entspricht einer Zahnteilung von 1,41 mm

Es sollten 2-3 Zähne im Eingriff des zu sägenden Werkstoffes sein.

- dünnes Material → kleinere Zahnteilung
- dickes Material → größere Zahnteilung
- Progressive Zahnung: Eine vom Schaft zur Sägeblattspitze linear zunehmende Zahnteilung; komfortables Anschnittverhalten mit hervorragender Schneidleistung bei variablem Anwendungsbereich
- Vario-Zahnung: Verschiedene Zahngeometrien bei sich ändernden Zahnteilungen

#### Blattstärke/Blatthöhe:

Je stärker und höher ein Sägeblatt ist, desto winkelgenauer schneidet es.  
Gleichzeitig bedingt auch ein höheres Sägeblatt einen größeren Schnittradius.

#### Die Materialqualität:

**HCS** - kohlenstoffhaltiger Sägenspezialstahl

**HCS-Hardpoint** - zusätzliche Zahnspitzenhärtung durch Induktion

**HSS** - Hochleistungsschnellstahl

**Bi-Metall** - Zwei-Komponenten-Stahl; lasergeschweißte Verbindung von HSS und warmfestem Federbandstahl

**Bi-Kobalt** - 8% kobaltlegiertes Bi-Metall

**HM/TC** - Hartmetallzahnung bzw. Hartmetallbeschichtung

**DIA** - Diamantbeschichtung

### New standards set forth by the latest ALDRE® jigsaw and sabre saw blades programme featuring:

- ⇒ a clearly structured range of innovative products
- ⇒ user-orientated plastic packaging with clear application instructions
- ⇒ application-based colour-coded findex-system

wood/plastics

metal

special

#### Saw blade selection criteria:

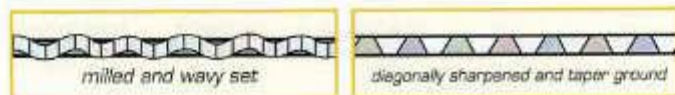
- material quality
- material thickness
- cutting speed (tooth style/tooth pitch)
- cutting edge quality (tooth style/tooth pitch)
- angular accuracy (blade height/-thickness)
- cutting radius (blade height)
- service life (blade material quality)

#### Tooth styles:

Side set saw blades produce an aggressive and fast cut; but with a finish not quite as clean



as milled and taper ground saw blades.



#### Special tooth styles.



#### Tooth pitch of jigsaw blades shown in mm:

This is the point-to-point distance.

#### Tooth pitch of sabre saw blades shown in tpi:

- This is the number of teeth within one inch (= 25,4 mm)
- e.g. 18 tpi equals a 1,41 mm pitch

The ideal tooth engagement in the material to be cut should be 2-3 teeth.

- Thin material → narrow pitch
- Thick material → wider pitch
- Progressive tooth system: A linearly increasing series of tooth pitch ratings extending over the full length of a blade; positive starting-cut characteristics paired with excellent cutting efficiency in varying application requirements.
- Vario tooth system: A variety of tooth geometries at varying tooth pitch ratings

#### Blade thickness/blade height:

The thicker and higher a saw blade, the higher the angular accuracy.

The higher a saw blade, the inevitably greater the cutting radius.

#### Material quality

**HCS** - carbon steel

**HCS-Hardpoint** - additional hardening of the tooth point by induction

**HSS** - Highspeed steel

**Bi-Metal** - two-component steel, laser-welded combination of HSS and high-temperature spring steel strip material

**Bi-Cobalt** - 8% Cobalt alloyed bi-metal

**HM/TC** - Tungsten carbide tipped, straight ground or tungsten carbide coating

**DIA** - Diamond coating

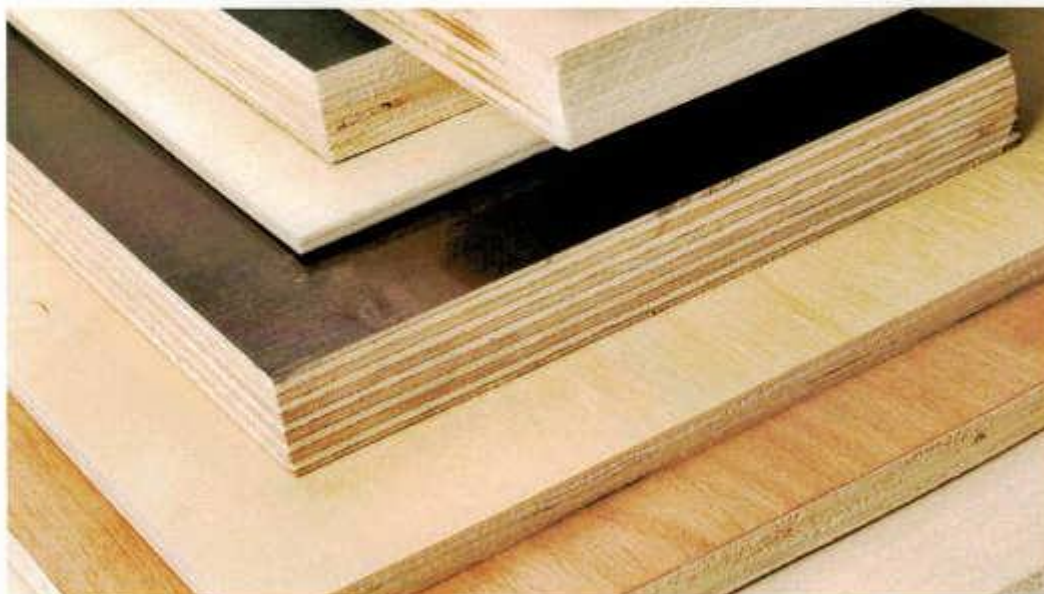


## T-Schaft

Seite/page	Aldre Art.	Ref. Bosch	DeWalt	Festool	Hitachi	Lenox	Makita	Metabo	Milwaukee
30	W20	T119B	-	-	JW30	-	B15/A-856 78	6.23631	4932 274353
30	W20K	T119B0	DT2050	-	-	-	B18/A-857 09	6.23646	4932 274650
31	W30E	-	-	-	-	-	B13/A-856 56	-	-
31	W30	T111C	DT2211	-	JW20	-	-	6.23632	4932 254071
32	W14PK	T101A0	DT2168	S50K/1,4	JW10C	CF320SC	-	6.23651	4932 373392
32	W16Pbi	T101A1F	-	-	JW10F	-	P-315 86	6.23948	4932 373083
33	W20XP	T234X	DT2057	-	JPW30	-	-	6.23675	-
33	W22P DUO	T308B	-	-	-	-	-	6.23998	-
33	W24XP	-	-	-	-	-	B50/B-064 60	-	-
34	W25CPTL	T301BCP	DT2048	-	-	-	-	6.23685	-
34	W25P	T101B classic	DT2165	S75/2,5	-	CF450S	B11/A-856 34	6.23634	4932 254061
34	W25Pbi	T101BF classic	DT2217	S75/2,5bi	-	BT450S	P-315 94	6.23975	4932 373390
34	W25PT	-	-	-	-	-	-	-	-
35	W25PU	T101BF	DT2053	-	JW10R	CF450SR	B19/A-85715	6.23650	4932 346079
35	W27P	T101B	DT2205	-	JW10	-	-	6.23969	-
35	W30PL	T301CD	DT2052	-	JW60	-	-	6.23654	4932 399306
35	W40P	T101D classic	DT2164	-	-	CF456S	B12/A-856 40	6.23635	4932 274351
35	W40PT	-	DT2049	S75/4S	-	-	-	-	4932 373080
36	W40PL	-	-	-	-	-	L1/A-862 90	-	4932 346071
36	W40PN	-	DT2051	-	-	-	-	-	4932 373388
36	W40XP	T101D	DT2209	-	JW11	-	-	6.23923	-
37	W40S	T144D classic	DT2166	S75/4	-	CF540GS	B16/A-856 84	6.23633	4932 213116
37	W40ST	T144DP	DT2075	S75/4FSG	-	-	-	6.23694	-
37	W40SZK	-	-	-	-	-	P-315 72	-	4932 265312
38	W40SN	T344D	DT2169	S105/4	-	-	L2/A-863 09	6.23678	4932 311633
38	W40SO	T744D	DT2167	-	-	-	L10/A-863 15	6.23603	4932 354745
38	W40XS	T144D	DT2213	-	JW40	-	-	6.23921	-
38	W40XSbi	T144DF	DT2220	S75/4bi	BT406S	-	P315 88	6.23933	4932 373391
38	W40XSK	T244D	DT2077	S75/4K	JW50	-	B17/A-856 90	6.23980	4932 346078
39	W24Xbi	T345XF	DT2059	-	JPU10	-	-	6.23677	-
39	W25bi	-	-	-	-	-	-	6.23949	-
39	W26X	-	-	-	-	-	B52/B-064 82	-	-
40	MB-W	-	-	-	-	-	-	-	-
40	MB-WM	-	-	-	-	-	-	-	-
42	M07	T118G	DT2162	-	-	-	B24/A-857 59	6.23636	4932 274652
42	M12	T118A classic	DT2160	-	-	-	B22/A-857 37	6.23637	4932 254063
42	M12L	T318A	DT2085	-	JM40	-	-	6.23629	4932 399307
43	M20	T118B classic	DT2161	-	-	-	B23/A-857 43	6.23638	4932 254064
43	M20L	T318B	-	-	JM41	-	-	6.23697	-
44	M12bi	T110AF classic	DT2150	-	-	-	P-472 26	6.23971	4932 340011
44	M12Lbi	T321AF	-	HS105/1,2bi	JM41B	BT518S	P-472 04	6.23978	4932 274654
44	M15bi	-	-	HS60/1,4bi	-	BT318S	-	6.23972	-
45	M20bi	T118BF classic	DT2154	-	-	-	P-472 32	6.23973	4932 340012
45	M20Lbi	T321BF	-	HS105/2bi	-	-	P-472 10	6.23979	4932 274853
45	M20Nbi	T718BF	DT2084	-	-	-	-	6.23604	-
46	M11X	T118A	-	-	JM10	-	-	6.23924	4932 345826
46	M11XK	T218A	-	-	-	-	B27/A-857 87	6.23926	4932 346082
46	M14X	-	-	-	-	-	B51/B-064 76	-	-
47	M19X	T118B	-	-	JM11	-	-	6.23925	-
47	M11Xbi	T118AF	-	HS60/5i	JM10B	BT324S	-	6.23950	-
47	M12Xbi	T123XF	DT2058	-	JPM20	-	-	6.23676	-
48	V1418Lbi	-	-	-	-	-	-	-	-
48	V1825Lbi	-	-	-	-	-	P-496 38	-	-
48	M19Xbi	T118BF	-	HS60/2bi	JM11B	BT314S	-	6.23929	-
50	M20P	T101A	-	-	-	-	B21/A-857 21	6.23640	4932 274651
50	H11	T118AHM	DT2101	-	-	-	P-059 29	6.23662	4932 373393
51	M30	T127D	DT2163	-	JM20	-	B25/A-857 65	6.23639	4932 274315
51	M30bi	-	DT2221	-	-	-	HS75/3bi	6.23974	-
51	M30K	T227D	-	-	-	-	B26/A-857 71	6.23648	4932 346081
52	HG100M	T130/150 Riff	DT2102	R54G	JC10	GT300S	P-387 88	6.23657	4932 213231
52	DIA100M	-	-	-	-	-	-	-	-
53	H43	T141HM	DT2103	HM75/4,5	JA10	-	P-387 86	6.23652	4932 399308
53	H43L	T341HM	DT2056	HM75/4,5	JA20	-	P-387 72	6.23688	4932 373387
53	WSM152	T313AW	DT2201	S155/W	-	-	-	6.23684	-



**HOLZ- /KUNSTSTOFFBEARBEITUNG**  
**WOODWORKING/PLASTICS**

**HOLZWERKSTOFFE**  
( < 20 mm)**WOOD, CHIPBOARD**  
**AND PLYWOOD (< 20 mm)****BASIC-LINE**  
**FINE CUT****W20****HCS • 77 x 7,5 x 1,0 mm**  
**2,0 mm Zahnteilung / tooth pitch**

gefräst, gewellt

milled and wavy set



Art./No.	Inhalt/content
W20	5 Stk./pcs.

**W20K****HCS • 83 x 3,9 x 1,0 mm**  
**2,0 mm Zahnteilung / tooth pitch**

gefräst, gewellt

milled and wavy set

**Ideal für Kurvenschnitte**  
*Especially for curved cuts*

Art./No.	Inhalt/content
W20K	5 Stk./pcs.



**HOLZWERKSTOFFE**  
( < 30 mm)

**WOOD, CHIPBOARD**  
**AND PLYWOOD (< 30 mm)**

**BASIC-LINE**  
**ROUGH CUT**



**W30E**

HCS • 100 x 7,5 x 1,1 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt  
*milled and side set*



Art./No.	Inhalt/content
W30E	5 Stk./pcs.

**W30**

HCS • 100 x 9,5 x 1,25 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt  
*milled and side set*



Art./No.	Inhalt/content
W30	5 Stk./pcs.
W30-25	25 Stk./pcs.

HOLZWERKSTOFFE, LAMINAT,  
PARKETT, KUNSTSTOFFEWOOD, LAMINATED BOARDS,  
PARQUET, PLASTICS

CLEAN-LINE

**W14PK**HCS • 83 x 4,4 x 1,25 mm  
1,35 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground

Ideal für Kurvenschnitte  
*Especially for curved cuts*

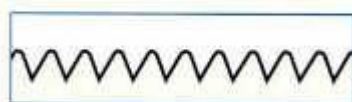
Art./No. Inhalt./content

W14PK 5 Stk./pcs.

**W16Pbi**Bi-Metal • 100 x 7,5 x 1,25 mm  
1,6 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground

TOP  
classMikro-Spitzverzahnung für präzise und  
saubere Schnitte in Laminat, Parkett, Trespa.*Micro-Fleam toothing for precise and  
clean cuts for laminated boards, parquet, trespa.*

Art./No. Inhalt./content

W16Pbi 5 Stk./pcs.

W16Pbi-25 25 Stk./pcs.



## W20XP

HCS • 117 x 9,5 x 1,5 mm  
2,0 → 3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen  
*diagonally sharpened and taper ground*

**TOP**  
class



Ideal für Tauchschnitte  
*Ideal for plunge cutting*

Das Allroundblatt für saubere Schnitte in dünnen und dicken Holzwerkstoffen.

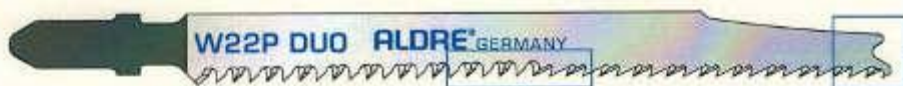
*The allround blade for clean cuts in thin and thick wooden materials.*

Art./No.	Inhalt/content
W20XP	5 Stk./pcs.
W20XP-25	25 Stk./pcs.

## W22P DUO

HCS • 117 x 8,8 x 1,35 mm  
2,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen  
*diagonally sharpened and taper ground*



Ideal für Tauchschnitte  
*Ideal for plunge cutting*

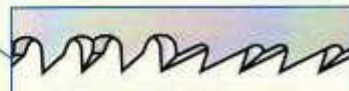
**NEU!**  
**NEW!**

Duo-Technologie:



Der Dach- und Messerzahn sorgen für beidseitig ausrissfreie Schnitte in Holzwerkstoffen bei **nicht** eingeschaltetem Maschinenpendelhub.

Duo-technology:



*The pointed and scalpel teeth are responsible for fine, clear, tear-free cuts on both sides in wood materials without pendulum motion.*

**TOP**  
class

## EXTRA CLEAN

Art./No.	Inhalt/content
W22P DUO	5 Stk./pcs.
W22P DUO-25	25 Stk./pcs.

## W24XP

HCS • 100 x 8,9 x 1,25 mm  
2,4 → 3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen  
*diagonally sharpened and taper ground*



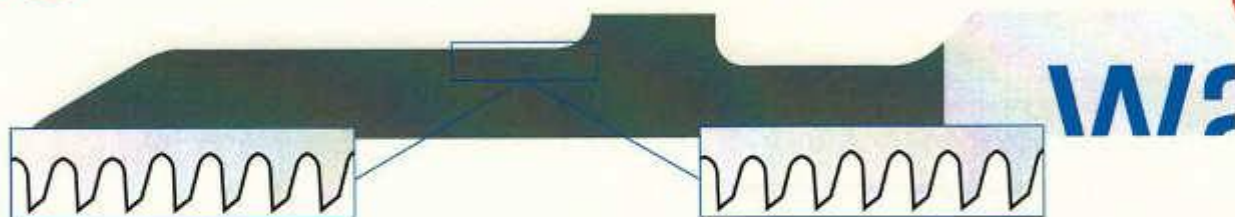
Dreiseitig geschliffene progressive Verzahnung  
*Three side ground progressive toothing*

Art./No.	Inhalt/content
W24XP	5 Stk./pcs.

**W25CPTL • SHARK**HCS • 117 x 7,2 x 1,7 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground

TOP  
classNEU!  
NEW!

Dreiseitig geschliffene aggressive  
Verzahnung mit optimierter Spanabfuhr.  
Extra starker und langer Blattkörper  
für winkelgenaue Schnitte in dünnen  
und dicken Materialien.

*Three side ground aggressive toothing  
with optimized removal of wood shavings.  
Solid and long blade for angular accurate  
cuts in thin and thick materials*

Art./No. Inhalt./content

W25CPTL 5 Stk./pcs.

W25CPTL-25 25 Stk./pcs.

**W25P**HCS • 100 x 7,2 x 1,5 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Art./No. Inhalt./content

W25P 5 Stk./pcs.

**W25Pbi**Bi-Metall • 100 x 7,5 x 1,25 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Art./No. Inhalt./content

W25Pbi 5 Stk./pcs.

**W25PT**HCS • 100 x 7,2 x 1,7 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Extra starker Blattkörper für winkelgenaue  
Schnitte in dünnen Materialien (<20 mm).  
*Solid blade for angular accurate cuts in thin materials (<20 mm).*

Art./No. Inhalt./content

W25PT 5 Stk./pcs.



## W25PU

HCS • 100 x 7,2 x 1,5 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Zahnung auf Stoss.  
*Reverse teeth down cutting.*

Art./No.	Inhalt/content
W25PU	5 Stk./pcs.

## W27P

HCS • 100 x 7,2 x 1,5 mm  
2,7 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
W27P	5 Stk./pcs.
W27P-25	25 Stk./pcs.

## W30PL

HCS • 117 x 7,2 x 1,5 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
W30PL	5 Stk./pcs.

## W40P

HCS • 100 x 7,2 x 1,5 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
W40P	5 Stk./pcs.

## W40PT

HCS • 100 x 7,2 x 1,7 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

diagonally sharpened and taper ground



Extra starker Blattkörper für winkelgenaue  
Schnitte in dicken Materialien (<40 mm).  
*Solid blade for angular accurate cuts in thick materials (<40 mm).*

Art./No.	Inhalt/content
W40PT	5 Stk./pcs.
W40PT-25	25 Stk./pcs.



## W40PL

HCS • 117 x 7,2 x 1,5 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*

Art./No. Inhalt/content

W40PL 5 Stk./pcs.

## W40PN

HCS • 132 x 9,2 x 1,5 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*

Art./No. Inhalt/content

W40PN 5 Stk./pcs.

## W40XP

HCS • 100 x 8,0 x 1,5 mm  
4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*

Art./No. Inhalt/content

W40XP 5 Stk./pcs.

W40XP-25 25 Stk./pcs.

Progressive Zahnung / *Progressive toothing*



HOLZWERKSTOFFE

WOOD, CHIPBOARD,  
PLYWOOD

SPEED-LINE



**W40S**

HCS • 100 x 7,2 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt  
*cross-ground and side set*



Art./No.	Inhalt/content
W40S	5 Stk./pcs.

**W40ST**

HCS • 100 x 8,0 x 1,7 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt  
*cross-ground and side set*



Art./No.	Inhalt/content
W40ST	5 Stk./pcs.

**W40SZK**

HCS • 100 x 6,0 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt  
*cross-ground and side set*



Ideal für Kurvenschnitte  
*Especially for curved cuts*

Art./No.	Inhalt/content
W40SZK	5 Stk./pcs.

**W40SN**HCS • 152 x 9,2 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt./content

W40SN 5 Stk./pcs.

**W40SO**HCS • 180 x 8,9 x 1,5 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt./content

W40SO 5 Stk./pcs.

**W40XS**HCS • 100 x 8,0 x 1,25 mm  
4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt./content

W40XS 5 Stk./pcs.

W40XS-25 25 Stk./pcs.

**W40XSbi**Bi-Metall • 100 x 7,5 x 1,25 mm  
4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt./content

W40XSbi 5 Stk./pcs.

**W40XSK**HCS • 100 x 6,0 x 1,25 mm  
4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt./content

W40XSK 5 Stk./pcs.

W40XSK-25 25 Stk./pcs.

Ideal für Kurvenschnitte  
*Especially for curved cuts*



## HOLZWERKSTOFFE MIT METALL

## WOOD WITH METAL

## MULTI-LINE



### W24Xbi

Bi-Metall • 132 x 10 x 1,25 mm  
2,4 → 5,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt

milled and side set



TOP  
class

Art./No.	Inhalt/content
W24Xbi	5 Stk./pcs.

### W25bi

Bi-Metall • 100 x 7,5 x 1,0 mm  
2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
W25bi	5 Stk./pcs.

### W26X

HSS • 100 x 9,2 x 1,0 mm  
2,6 → 4,6 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt

milled and side set

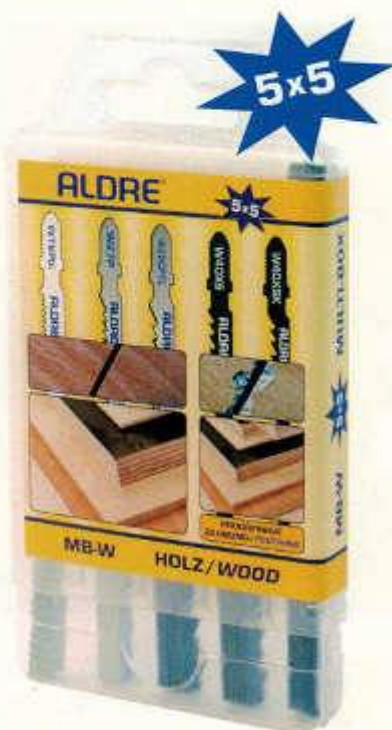


Art./No.	Inhalt/content
W26X	5 Stk./pcs.



## MULTI-BOX MB-W

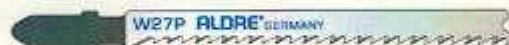
## HOLZ/WOOD



W16Pbi • Bi-Metall • 100 x 7,5 x 1,25 mm • 1,6 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



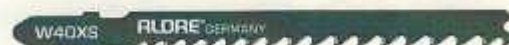
W27P • HCS • 100 x 7,2 x 1,5 mm • 2,7 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



W25CPTL • HCS • 117 x 7,2 x 1,7 mm • 2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



W40XS • HCS • 100 x 8,0 x 1,25 mm • 4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



W40XSK • HCS • 100 x 6,0 x 1,25 mm • 4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



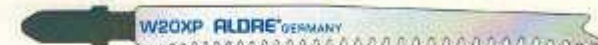
Art./No.	Inhalt./content
MB-W	25 Stk./pcs.

## MULTI-BOX MB-WM

## HOLZ/METALL • WOOD/METAL



W20XP • HCS • 117 x 9,5 x 1,5 mm • 2,0 → 3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



W40XS • HCS • 100 x 8,0 x 1,25 mm • 4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



W40XSK • HCS • 100 x 6,0 x 1,5 mm • 4,0 → 5,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



M11X • HSS • 92 x 7,5 x 1,0 mm • 1,1 → 1,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



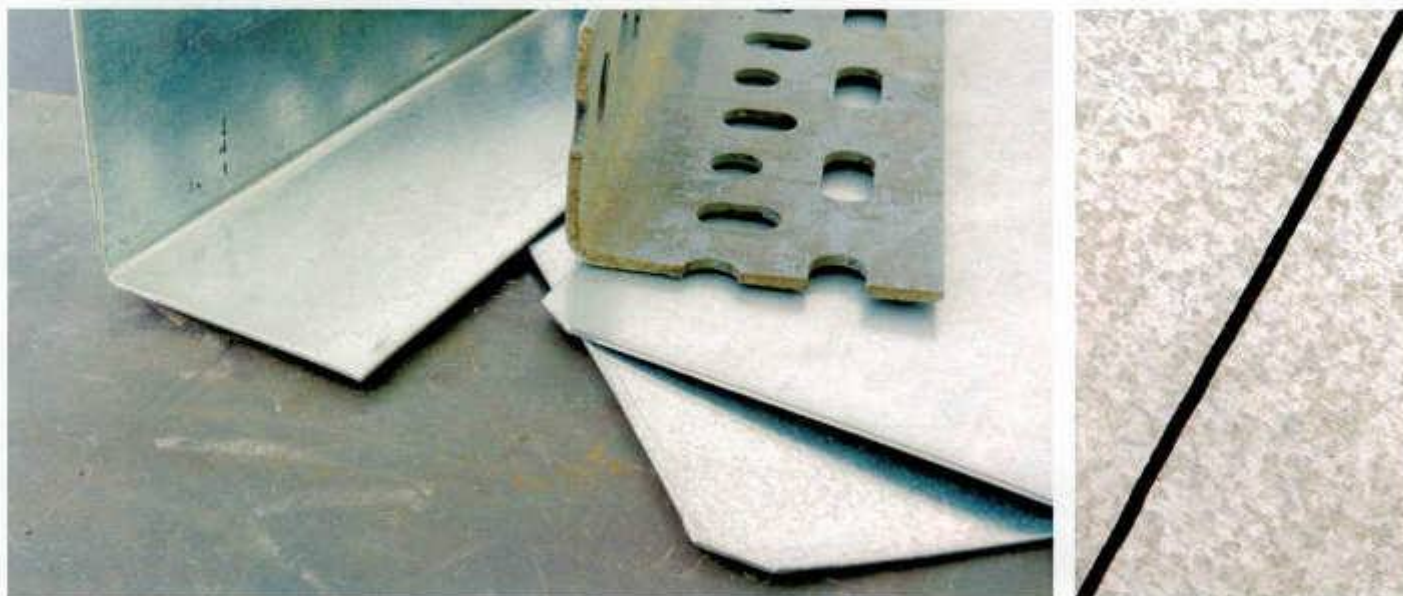
M19X • HSS • 92 x 7,5 x 1,0 mm • 1,9 → 2,3 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



Art./No.	Inhalt./content
MB-WM	25 Stk./pcs.



**METALLBEARBEITUNG  
METAL CUTTING**

BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLESHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALSBASIC-LINE  
HSS

## M07

HSS • 92 x 7,5 x 1,0 mm  
0,7 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



Art./No.	Inhalt/content
M07	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/For material thickness: 0,5 - 1,2 mm

## M12

HSS • 77 x 7,5 x 1,0 mm  
1,2 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



Art./No.	Inhalt/content
M12	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/For material thickness: 1,0 - 2,5 mm

## M12L

HSS • 132 x 9,5 x 1,0 mm  
1,2 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



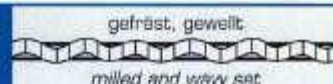
Art./No.	Inhalt/content
M12L	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/For material thickness: 1,0 - 2,5 mm



BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLESHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALSBASIC-LINE  
BI-METAL

## M12bi

Bi-Metal • 77 x 7,5 x 1,0 mm  
1,2 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

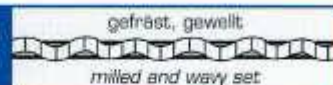
milled and wavy set



Für Materialstärke/For material thickness: 1,0 - 2,5 mm

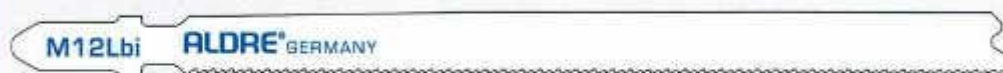
Art./No.	Inhalt/content
M12bi	5 Stk./pcs.

## M12Lbi

Bi-Metal • 132 x 7,5 x 1,0 mm  
1,2 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

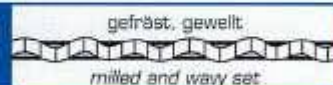
milled and wavy set



Für Materialstärke/For material thickness: 1,0 - 2,5 mm

Art./No.	Inhalt/content
M12Lbi	5 Stk./pcs.

## M15bi

Bi-Metal • 77 x 7,5 x 1,0 mm  
1,5 mm Zahnteilung/tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



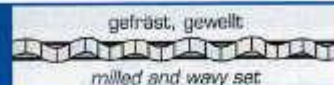
Für Materialstärke/For material thickness: 2,0 - 4,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
M15bi	5 Stk./pcs.



## M20bi

Bi-Metal • 77 x 7,5 x 1,0 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

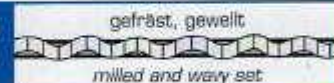


Art./No.	Inhalt/content
M20bi	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm

## M20Lbi

Bi-Metal • 132 x 7,5 x 1,0 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

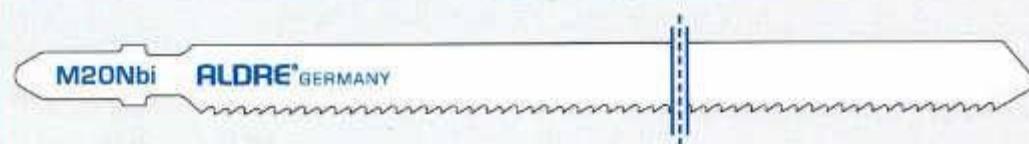
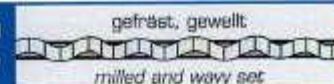


Art./No.	Inhalt/content
M20Lbi	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm

## M20Nbi

Bi-Metal • 180 x 9,2 x 1,25 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



Art./No.	Inhalt/content
M20Nbi	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLESHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALSSPEED-LINE  
HSS**M11X**HSS • 92 x 7,5 x 1,0 mm  
1,1 → 1,5 mm Zahnteilung / tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



Für Materialstärke / For material thickness: 1,0 - 3,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
M11X	5 Stk./pcs.
M11X-25	25 Stk./pcs.

**M11XK**HSS • 92 x 6,2 x 1,0 mm  
1,1 → 1,5 mm Zahnteilung / tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set

Ideal für Kurvenschnitte  
special for curve cuts

Für Materialstärke / For material thickness: 1,0 - 3,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
M11XK	5 Stk./pcs.

**M14X**HSS • 100 x 9,2 x 0,8 mm  
1,4 → 2,6 mm Zahnteilung / tooth pitch

gefräst, gewellt

milled and wavy set



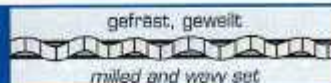
Für Materialstärke / For material thickness: 2,0 - 6,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
M14X	5 Stk./pcs.



## M19X

HSS • 92 x 7,5 x 1,0 mm  
1,9 → 2,3 mm Zahnteilung / tooth pitch



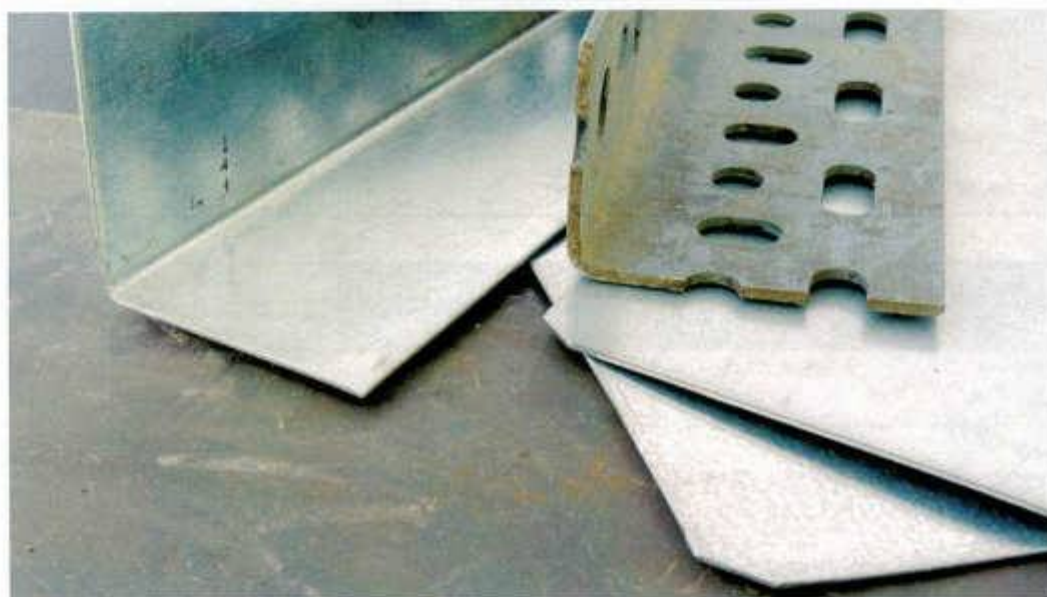
Für Materialstärke / For material thickness: 2,5 - 6,0 mm

Art. / No.	Inhalt / content
M19X	5 Stk. / pcs.

BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLE

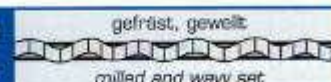
SHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALS

SPEED-LINE  
BI-METAL



## M11Xbi

Bi-Metal • 92 x 7,5 x 1,0 mm  
1,1 → 1,5 mm Zahnteilung / tooth pitch



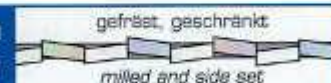
**TOP  
class**

Für Materialstärke / For material thickness: 1,0 - 3,0 mm

Art. / No.	Inhalt / content
M11Xbi	5 Stk. / pcs.
M11Xbi-25	25 Stk. / pcs.

## M12Xbi

Bi-Metal • 100 x 8,6 x 1,0 mm  
1,2 → 2,6 mm Zahnteilung / tooth pitch



Für Materialstärke / For material thickness: 2,0 - 8,0 mm

Art. / No.	Inhalt / content
M12Xbi	5 Stk. / pcs.

**V1418Lbi TOPGUN**Bi-Metal • 132 x 8,0 x 1,0 mm  
1,4 – 1,8 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

PATENTIERT/PATENTED

gefräst, geschränkt/*milled and side set*TOP  
classNEU!  
NEW!

Der Metallprofi:

Patentierte Zahnform für schnelle  
und aggressive Schnitte in dünnen  
und dicken Metallen.

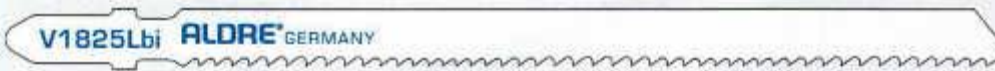
Top for metal:

*Patented tooth style for fast  
and aggressive cuts in thin  
and thick metals.*Für Materialstärke/*For material thickness*: 1,5 – 10,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
V1418Lbi	5 Stk./pcs.
V1418Lbi-25	25 Stk./pcs.

**V1825Lbi**Bi-Metal • 132 x 7,5 x 1,25 mm  
1,8 – 2,5 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt.

*milled and side set.*Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
V1825Lbi	5 Stk./pcs.

**M19Xbi**Bi-Metal • 92 x 7,5 x 1,0 mm  
1,9 → 2,3 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, gewellt.

*milled and wavy set.*Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm

Art./No.	Inhalt/content
M19Xbi	5 Stk./pcs.



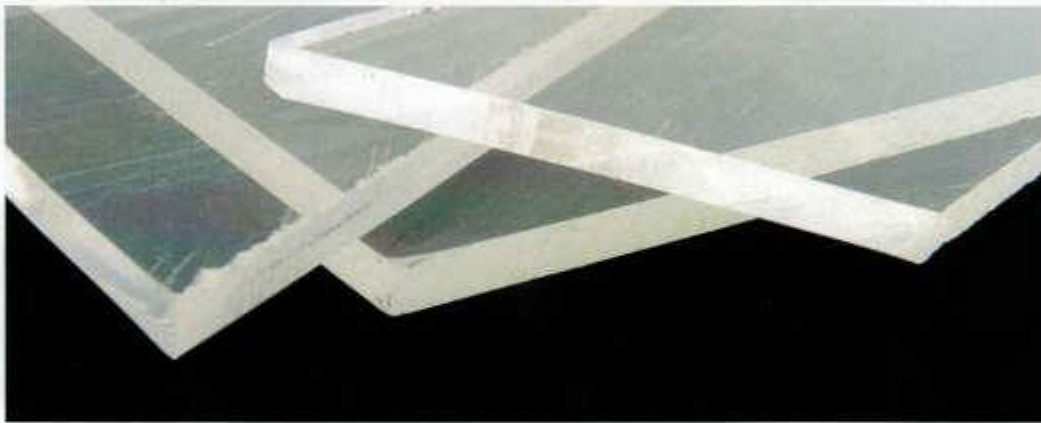
**SPEZIALBEARBEITUNG**  
*SPECIAL CUTTING*



PLEXIGLAS

ACRYLIC GLASS

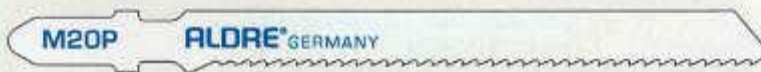
SPECIAL-LINE



M20P

HSS • 100 x 7,2 x 1,25 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,0 – 15,0 mm

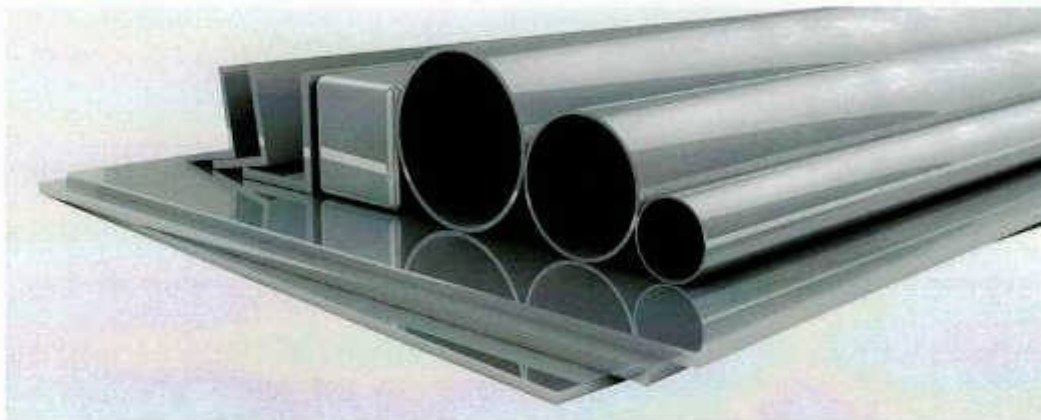
Art./No. Inhalt/content

M20P 5 Stk./pcs.

EDELSTAHL (NIROSTA)

STAINLESS STEEL (INOX)

SPECIAL-LINE



H11

HM/TC • 83 x 9,3 x 1,0 mm  
1,1 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gerade geschliffen

*straight ground*TOP  
classFür Materialstärke/*For material thickness*: 1,5 – 3,0 mm

Art./No. Inhalt/content

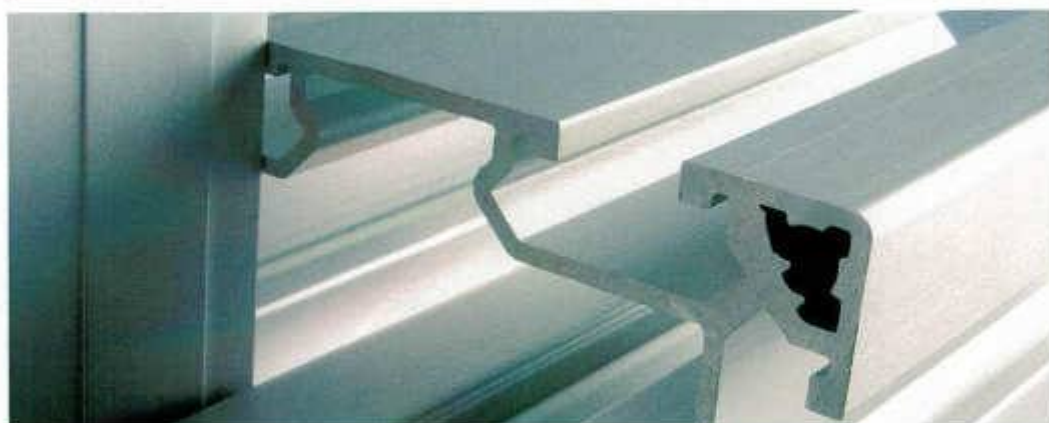
H11 2 Stk./pcs.



ALUMINIUM

ALUMINIUM

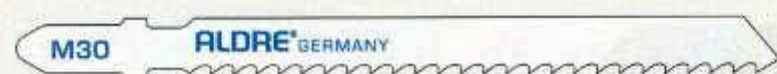
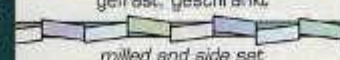
SPECIAL-LINE



**M30**

HSS • 100 x 7,5 x 1,0 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt  
*milled and side set*



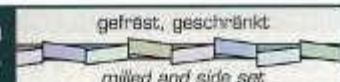
Art./No.	Inhalt/content
M30	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 3,0 - 15,0 mm

**M30bi**

Bi-Metal • 117 x 7,5 x 1,0 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt  
*milled and side set*



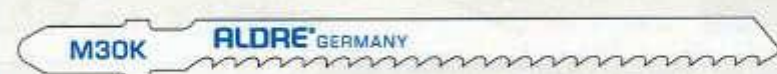
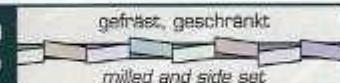
Art./No.	Inhalt/content
M30bi	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 3,0 - 15,0 mm

**M30K**

HSS • 100 x 6,3 x 1,0 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefräst, geschränkt  
*milled and side set*



Art./No.	Inhalt/content
M30K	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke/*For material thickness*: 3,0 - 15,0 mm



KERAMIK

CERAMICS

SPECIAL-LINE



HG100M

HM/TC • 100 x 8,0 x 1,0 mm  
Granulat/Grit

Granulat/grit

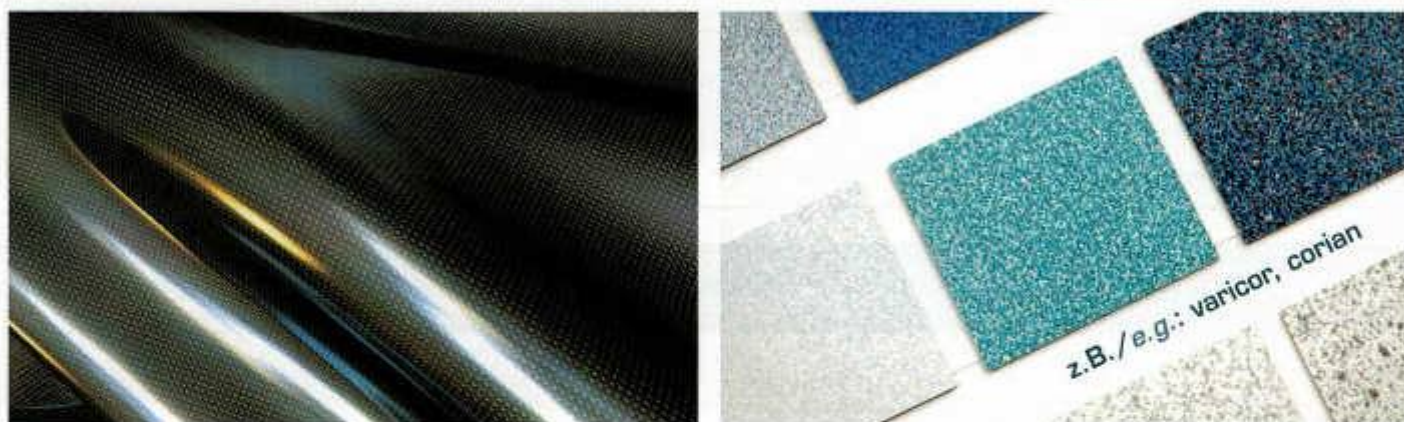
HG100M ALDRE® GERMANY

Art./No. Inhalt/content

HG100M 2 Stk./pcs.

CARBONFASER VERSTÄRKTE  
KUNSTSTOFFE, KUNSTSTEINECARBON-FIBRE REINFORCED  
PLASTIC, ARTIFICIAL STONES

SPECIAL-LINE



z.B./e.g.: varicor, corian

DIA100M

DIA • 100 x 8,0 x 1,3 mm  
Diamant Granulat/Diamond Grit

Granulat/grit

DIA100M ALDRE® GERMANY

Art./No. Inhalt/content

DIA100M 1 Stk./pcs.



**GLASFASER VERSTÄRKTE  
KUNSTSTOFFE, HARTHÖLZER**

**GLASS-FIBRE REINFORCED  
PLASTIC, HARDWOOD**

**SPECIAL-LINE**



**H43**

HM/TC • 100 x 8,2 x 1,25 mm  
4,3 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

Hartmetall-Zahnung geschränkt

*carbide tipped side set*



Art./No.	Inhalt/content
H43	2 Stk./pcs.

**H43L**

HM/TC • 132 x 8,2 x 1,25 mm  
4,3 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

Hartmetall-Zahnung geschränkt

*carbide tipped side set*



Art./No.	Inhalt/content
H43L	2 Stk./pcs.

**ISOLATIONSMATERIALIEN  
UND WEICHE WERKSTOFFE  
(Z.B. GUMMI, TEPPICH,  
STYROPOR UND KARTON)**

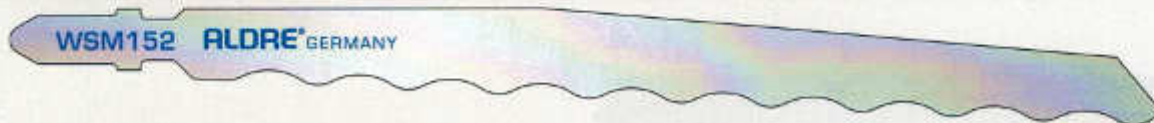
**INSULATION MATERIALS  
AND SOFT MATERIALS (E.G.  
RUBBER, CARPET, STYRO-  
FOAM AND CARDBOARD)**

**SPECIAL-LINE**

**WSM152**

HCS • 152 x 12,3 x 1,0 mm  
Wellenschliff/*wavy ground*

Wellenschliff/*wavy ground*



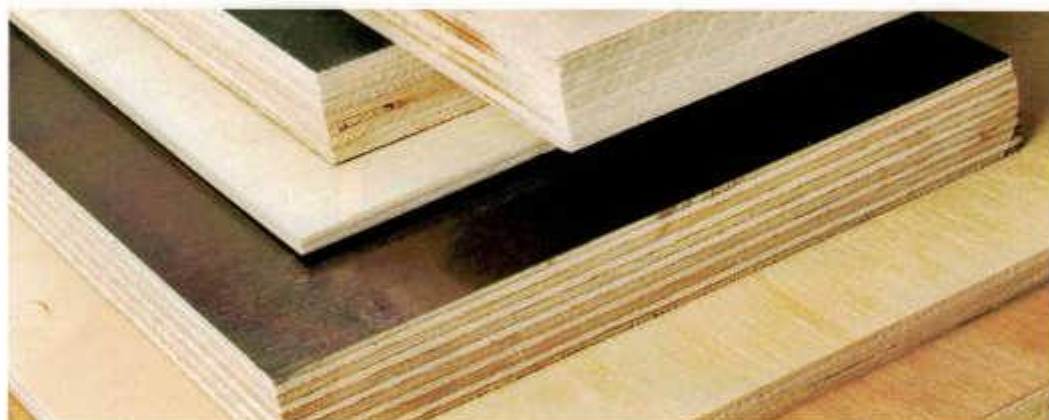
Art./No.	Inhalt/content
WSM152	2 Stk./pcs.



**HOLZWERKSTOFFE**  
( < 20 mm)

**WOOD, CHIPBOARD**  
**AND PLYWOOD (< 20 mm)**

**BASIC-LINE**  
**FINE CUT**



**BW20K**

HCS • 70 x 3,9 x 1,0 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefäest, gewellt  
*milled and wavy set*



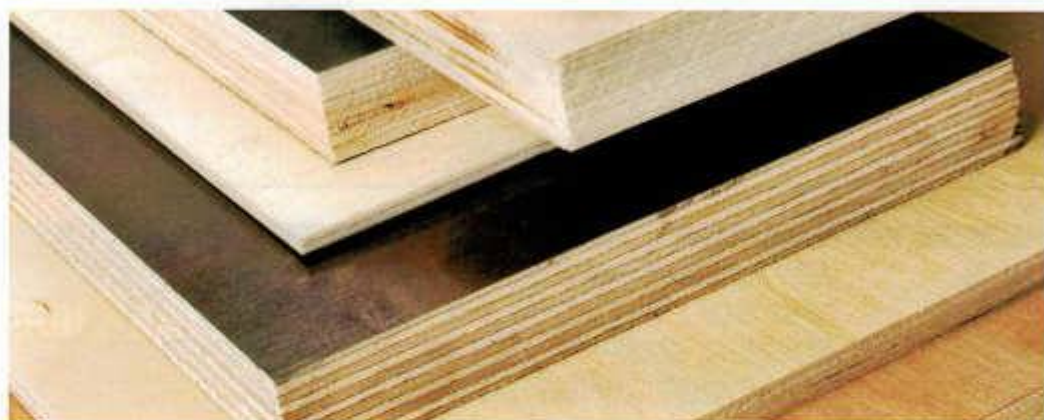
Ideal für Kurvenschnitte  
*Especially for curved cuts*

Art./No.	Inhalt/content
BW20K	5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE**  
( < 30 mm)

**WOOD, CHIPBOARD**  
**AND PLYWOOD (< 30 mm)**

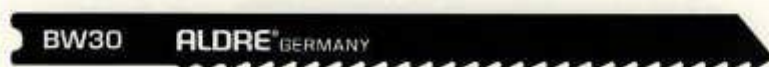
**BASIC-LINE**  
**ROUGH CUT**



**BW30**

HCS • 100 x 7,5 x 1,1 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

gefäest, geschänkt  
*milled and side set*



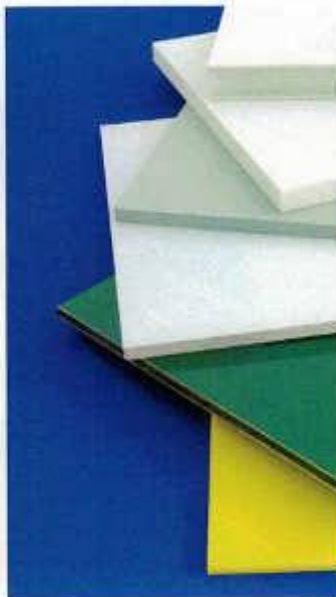
Art./No.	Inhalt/content
BW30	5 Stk./pcs.



HOLZWERKSTOFFE, LAMINAT,  
PARKETT, KUNSTSTOFFE

WOOD, LAMINATED BOARDS,  
PARQUET, PLASTICS

## CLEAN-LINE



### BW20XP

HCS • 108 x 9,5 x 1,5 mm  
2,0 → 3,0 mm Zahnteilung / tooth pitch

schräg geschärft, konisch geschliffen  
diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
BW20XP	5 Stk./pcs.

### BW25P

HCS • 100 x 7,2 x 1,25 mm  
2,5 mm Zahnteilung / tooth pitch

schräg geschärft, konisch geschliffen  
diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
BW25P	5 Stk./pcs.

### BW40P

HCS • 92 x 7,2 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung / tooth pitch

schräg geschärft, konisch geschliffen  
diagonally sharpened and taper ground



Art./No.	Inhalt/content
BW40P	5 Stk./pcs.



HOLZWERKSTOFFE

WOOD, CHIPBOARD,  
PLYWOOD

SPEED-LINE

**BW40S**HCS • 100 x 7,2 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*

Art./No. Inhalt/content

BW40S 5 Stk./pcs.

**BW40SK**HCS • 92 x 5,5 x 1,25 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

geschliffen, geschränkt

*cross-ground and side set*Ideal für Kurvenschnitte  
*Especially for curved cuts*

Art./No. Inhalt/content

BW40SK 5 Stk./pcs.



**BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLE**

**SHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALS**

**BASIC-LINE  
HSS**



**BM12**

HSS • 70 x 7,5 x 0,8 mm  
1,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

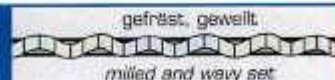


Für Materialstärke/*For material thickness*: **1,0 – 2,5 mm**

Art./No.	Inhalt/content
BM12	5 Stk./pcs.

**BM20**

HSS • 70 x 7,5 x 0,8 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



Für Materialstärke/*For material thickness*: **2,5 – 6,0 mm**

Art./No.	Inhalt/content
BM20	5 Stk./pcs.



HOLZWERKSTOFFE, LAMINAT,  
PARKETT, KUNSTSTOFFE

WOOD, LAMINATED BOARDS,  
PARQUET, PLASTICS

CLEAN-LINE



**FW30P**

HCS • 88 x 6,4 x 1,25 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*



Ref. No.: Fein 63503037018

Art./No.

Inhalt/content

FW30P

5 Stk./pcs.

**FW40P**

HCS • 100 x 7,2 x 1,4 mm  
4,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*

schräg geschärft, konisch geschliffen

*diagonally sharpened and taper ground*



Ref. No.: Fein 63503082010

Art./No.

Inhalt/content

FW40P

5 Stk./pcs.



**BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLE**

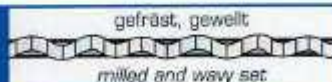
**SHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALS**

**BASIC-LINE  
HSS**



**FM12**

HSS • 88 x 6,6 x 1,0 mm  
1,2 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



FM12 ALDRE® GERMANY

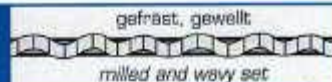
Für Materialstärke/*For material thickness*: 1,0 – 2,5 mm  
Ref. No.: Fein 63503035011

Art./No. Inhalt/*content*

FM12 5 Stk./*pcs.*

**FM20**

HSS • 88 x 6,6 x 1,0 mm  
2,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



FM20 ALDRE® GERMANY

Für Materialstärke/*For material thickness*: 2,5 – 6,0 mm  
Ref. No.: Fein 63503036014

Art./No. Inhalt/*content*

FM20 5 Stk./*pcs.*

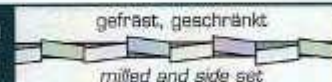
**ALUMINIUM**

**ALUMINIUM**

**SPECIAL-LINE**

**FM30**

HSS • 100 x 6,6 x 1,0 mm  
3,0 mm Zahnteilung/*tooth pitch*



FM30 ALDRE® GERMANY

Für Materialstärke/*For material thickness*: 3,0 – 15,0 mm  
Ref. No.: Fein 63503039010

Art./No. Inhalt/*content*

FM30 5 Stk./*pcs.*

HOLZWERKSTOFFE, LAMINAT,  
PARKETT, KUNSTSTOFFEWOOD, LAMINATED BOARDS,  
PARQUET, PLASTICS

CLEAN-LINE

JW27P

HCS • 80 x 7,2 x 1,25 mm  
2,7 mm Zahnteilung / tooth pitchschräg geschärft, konisch geschliffen  
diagonally sharpened and taper ground

Art./No.	Inhalt/content
JW27P	5 Stk./pcs.

HOLZWERKSTOFFE

WOOD, CHIPBOARD,  
PLYWOOD

SPEED-LINE

JW30S

HCS • 100 x 9,8 x 1,25 mm  
3,0 mm Zahnteilung / tooth pitchgeschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set

Art./No.	Inhalt/content
JW30S	5 Stk./pcs.

BLECHE UND PROFILE,  
BUNTMETALLESHEET METALS AND PROFILES,  
NON-FERROUS METALSBASIC-LINE  
HSS

JM11

HSS • 80 x 8,9 x 0,8 mm  
1,1 mm Zahnteilung / tooth pitchgefräst, gewellt  
milled and wavy set

Art./No.	Inhalt/content
JM11	5 Stk./pcs.

Für Materialstärke / For material thickness: 1,5 - 3,0 mm



## KAROSSERIESÄGEBLÄTTER FÜR BLECHE

## AIR SAW BLADES FOR SHEET METALS

## SPEED-LINE BI-METAL

### KC14

Bi-Metal • 92 x 12,7 x 0,6 mm  
14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Für Materialstärke/For material thickness: **2,0 - 3,0 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KC14	5 Stk./pcs.

### KC18

Bi-Metal • 92 x 12,7 x 0,6 mm  
18 ZpZ/tpi

gefräst, gewellt  
milled and wavy set



Für Materialstärke/For material thickness: **1,5 - 2,5 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KC18	5 Stk./pcs.

### KC24

Bi-Metal • 92 x 12,7 x 0,6 mm  
24 ZpZ/tpi

gefräst, gewellt  
milled and wavy set



Für Materialstärke/For material thickness: **0,7 - 1,5 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KC24	5 Stk./pcs.
KC24-25	25 Stk./pcs.

### KC32

Bi-Metal • 92 x 12,7 x 0,6 mm  
32 ZpZ/tpi

gefräst, gewellt  
milled and wavy set



Für Materialstärke/For material thickness: **0,5 - 0,8 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KC32	5 Stk./pcs.
KC32-25	25 Stk./pcs.


**KAROSSERIESÄGEBLÄTTER  
FÜR BLECHE**
**AIR SAW BLADES  
FOR SHEET METALS**
**SPEED-LINE  
BI-METAL**
**KS14**

 Bi-Metal • 96 x 12,7 x 0,6 mm  
14 ZpZ/tpi

 gefräst, geschränkt  
milled and side set

 Für Materialstärke/For material thickness: **2,0 – 3,0 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KS14	5 Stk./pcs.

**KS18**

 Bi-Metal • 96 x 12,7 x 0,6 mm  
18 ZpZ/tpi

 gefräst, gewellt  
milled and wavy set

 Für Materialstärke/For material thickness: **1,5 – 2,5 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KS18	5 Stk./pcs.

**KS24**

 Bi-Metal • 96 x 12,7 x 0,6 mm  
24 ZpZ/tpi

 gefräst, gewellt  
milled and wavy set

 Für Materialstärke/For material thickness: **0,7 – 1,5 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KS24	5 Stk./pcs.
KS24-25	25 Stk./pcs.

**KS32**

 Bi-Metal • 96 x 12,7 x 0,6 mm  
32 ZpZ/tpi

 gefräst, gewellt  
milled and wavy set

 Für Materialstärke/For material thickness: **0,5 – 0,8 mm**

Art./No.	Inhalt/content
KS32	5 Stk./pcs.
KS32-25	25 Stk./pcs.

# ALDRE®

---

SÄBELSÄGEBLÄTTER  
*SABRE SAW BLADES*



### Das neue ALDRE® Stich- und Säbelsägeblattprogramm setzt neue Maßstäbe:

- ⇒ ein klar strukturiertes Sortiment mit innovativen Produkten
- ⇒ anwenderfreundliche Kunststoffverpackungen mit klaren Anwendungshinweisen
- ⇒ ein anwendungsorientiertes Farbleitsystem

Holz/Kunststoff

Metall

Spezial

#### Kriterien für die Sägeblattauswahl:

- Materialbeschaffenheit
- Materialstärke
- Schnittgeschwindigkeit (Zahntyp/Zahnteilung)
- Schnittkantengüte (Zahntyp/Zahnteilung)
- Winkelgenauigkeit (Blatthöhe/-stärke)
- Schnittradius (Blatthöhe)
- Langlebigkeit (Blattmaterial)

#### Die Zahntypen:

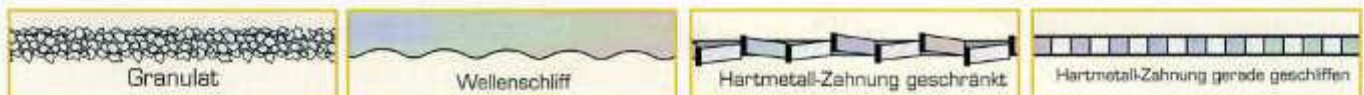
Geschränkte Zahntypen schneiden aggressiver und schneller; jedoch auch unsauberer



als gewellte oder konisch geschliffene Sägeblätter:



Sonderformen.



#### Zahnteilung bei Stichsägeblättern gemessen in mm:

Sie bemisst den Abstand von Zahnschneidkante zu Zahnschneidkante.

#### Zahnteilung bei Säbelsägeblättern angezeigt in Zähnen per Zoll:

- die Anzahl der Zähne innerhalb eines Zolls (= 25,4 mm);  
Bsp.: 18 ZpZ entspricht einer Zahnteilung von 1,41 mm

Es sollten 2-3 Zähne im Eingriff des zu sägenden Werkstoffes sein.

- dünnes Material → kleinere Zahnteilung
- dickes Material → größere Zahnteilung
- Progressive Zahnung: Eine vom Schaft zur Sägeblattspitze linear zunehmende Zahnteilung; komfortables Anschnittverhalten mit hervorragender Schneidleistung bei variablem Anwendungsbereich
- Vario-Zahnung: Verschiedene Zahngeometrien bei sich ändernden Zahnteilungen

#### Blattstärke/Blatthöhe:

Je stärker und höher ein Sägeblatt ist, desto winkelgenauer schneidet es.  
Gleichzeitig bedingt auch ein höheres Sägeblatt einen größeren Schnittradius.

#### Die Materialqualität:

HCS - kohlenstoffhaltiger Sägenspezialstahl

HCS-Hardpoint - zusätzliche Zahnschneidkantenhärtung durch Induktion

HSS - Hochleistungsschnellstahl

Bi-Metall - Zwei-Komponenten-Stahl; lasergeschweißte Verbindung von HSS und warmfestem Federbandstahl

Bi-Kobalt - 8% kobaltlegiertes Bi-Metall

HM/TC - Hartmetallzahnung bzw. Hartmetallbeschichtung

DIA - Diamantbeschichtung

**New standards set forth by the latest ALDRE® jigsaw and sabre saw blades programme featuring:**

- ⇒ a clearly structured range of innovative products
- ⇒ user-orientated plastic packaging with clear application instructions
- ⇒ application-based colour-coded findex-system

wood/plastics

metal

special

#### Saw blade selection criteria:

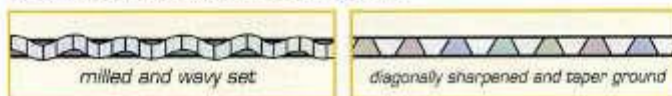
- material quality
- material thickness
- cutting speed (tooth style/tooth pitch)
- cutting edge quality (tooth style/tooth pitch)
- angular accuracy (blade height/-thickness)
- cutting radius (blade height)
- service life (blade material quality)

#### Tooth styles:

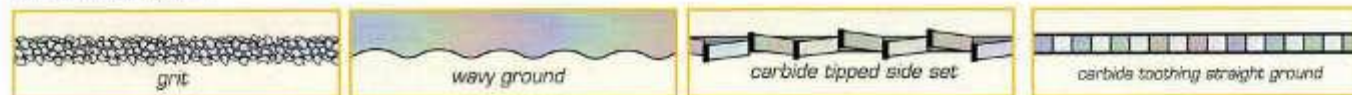
Side set saw blades produce an aggressive and fast cut; but with a finish not quite as clean



as milled and taper ground saw blades.



Special tooth styles.



#### Tooth pitch of jigsaw blades shown in mm:

This is the point-to-point distance.

#### Tooth pitch of sabre saw blades shown in tpi:

- This is the number of teeth within one inch (= 25,4 mm)
- e.g. 18 tpi equals a 1,41 mm pitch

The ideal tooth engagement in the material to be cut should be 2-3 teeth.

- Thin material → narrow pitch
- Thick material → wider pitch
- Progressive tooth system: A linearly increasing series of tooth pitch ratings extending over the full length of a blade; positive starting-cut characteristics paired with excellent cutting efficiency in varying application requirements.
- Vario tooth system: A variety of tooth geometries at varying tooth pitch ratings

#### Blade thickness/blade height:

The thicker and higher a saw blade, the higher the angular accuracy.

The higher a saw blade, the inevitably greater the cutting radius.

#### Material quality

**HCS** - carbon steel

**HCS-Hardpoint** - additional hardening of the tooth point by induction

**HSS** - Highspeed steel

**Bi-Metal** - two-component steel, laser-welded combination of HSS and high-temperature spring steel strip material

**Bi-Cobalt** - 8% Cobalt alloyed bi-metal

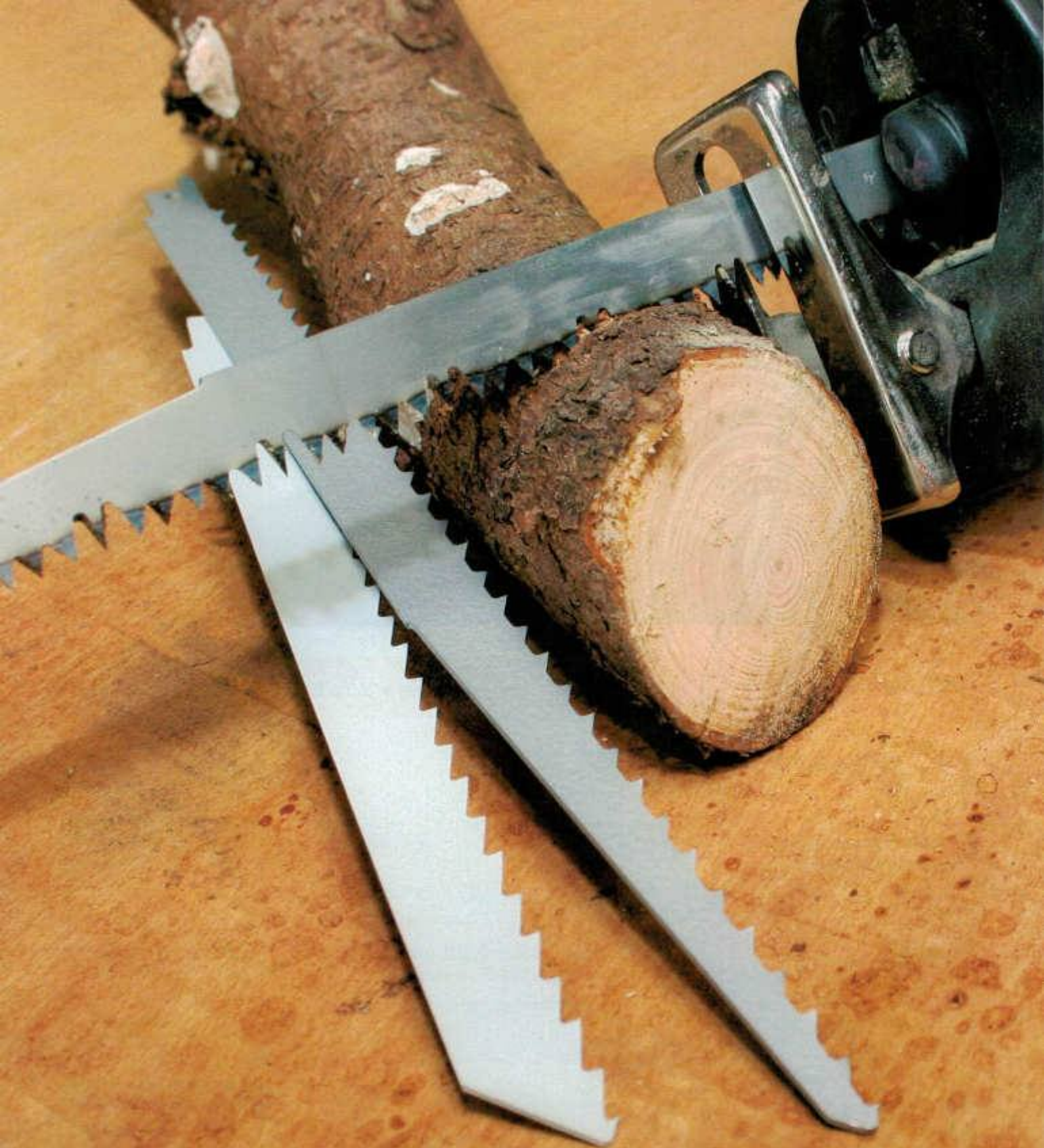
**HM/TC** - Tungsten carbide tipped, straight ground or tungsten carbide coating

**DIA** - Diamond coating



## Universal

Seite/page	Aldre Art.	Ref. Bosch	DeWalt	Hitachi	Lenox	Makita	Metabo	Milwaukee
68	W315	S617K	DT2430	-	-	-	6.28241	-
68	W323	S1111K	-	RW60	-	-	6.28244	-
68	W330	S1617K	DT2432	-	-	-	6.28242	-
69	W324HP	S1542K	-	-	-	P-47123	-	48001078
69	V4524HP	S1531L	DT2352	RW30	-	P-47117	6.31488	48001077
69	V4530HP	-	-	-	-	-	P-05072	-
70	W615	S644D	DT2362	RW10	-	P-47086	6.31470	48001075
70	W623	-	DT2363	-	-	P-47092	-	-
70	W630	-	DT2364	RW70	-	P-05016	6.31472	48001079
71	W615bi	-	-	-	606R	-	-	-
71	W1030HP	-	-	-	-	-	6.31125	-
71	W1020EXHP	-	DT2410	-	-	B-05153	-	-
71	W1020XHP	S2345X	DT2402	RPW80	-	-	6.31913	-
72	V5815Tbi	S610VF	DT2300	-	-	P-47139	-	48005031
72	W615bi	S611DF	DT2351	RD31B	656G/656R	P-05088	6.31984	48005035
72	W623bi	S1111DF	-	-	956G/956R	-	6.31986	48005036
73	W630bi	S1411DF	-	RW50B	156G/156R	-	6.31987	48005037
73	W615Tbi	-	-	-	-	P-47036	-	-
73	W623Tbi	-	-	-	-	P-47042	-	-
73	W630Tbi	-	-	-	-	P-47058	-	-
74	W1115Xbi	-	DT2414	-	-	B-05044	-	-
74	W1120Xbi	S3456XF	DT2406	RPD40B	-	-	6.31915	-
76	V81015T	S926CHF	-	-	6108G/6110R/G	6.28257	-	48005712
76	V81023T	S1126CHF	-	-	9108G/9110R/G	6.31989	-	48005713
76	V81030T	S1226CHF	-	-	12110R/G	-	-	-
77	V81015TT	S920CF	DT2301	RM37B	-	P-46969	6.31992	48005701
77	V81023TT	S1120CF	DT2308	RM44B	-	P-46975	6.31993	48005706
78	M1015	S922HF	DT2345	610G/610R	-	P-46997	-	48005092
78	M1020	S1022HF	-	810G/810R	-	P-47008	6.31932	-
78	M1023	S1122HF	-	RD40B	-	-	-	-
79	M1020T	-	-	-	-	-	-	-
79	M1030T	-	-	-	-	-	-	-
80	V101415	S922VF	DT2348	RD30B	635R	P-47014	6.31492	48005292
80	V101420	-	-	-	835R	P-47020	-	48005293
80	V101423	S1122VF	DT2387	-	-	P-47195	6.31495	-
81	V101430	S1222VF	DT2355	RD70B	-	-	6.31407	48005194
81	V101415T	S925VF	-	-	650R	P-47189	6.28260	-
81	V101420T	S1125VF	DT2310	RM50B	850R	-	6.31991	-
81	V101430T	S1225VF	-	-	110R	-	6.28263	-
82	M1410K	S422BF	-	RM11B	314RC	-	6.31990	48005162
82	M1410	S522BF	-	-	414G/414R	-	-	48005181
82	M1415	S922BF	DT2361	RM36B	614G/614R	P-04911	6.31491	48005162
83	M1420	-	DT2353	-	814R	P-04927	-	-
83	M1423	S1122BF	-	RM43B	-	-	6.31494	48005187
83	M1430	-	-	-	-	-	-	-
83	M1415K	S123XF	DT2404	RPM30B	-	-	6.31914	-
83	M1715K	-	DT2412	-	-	B-05038	-	-
84	V141815T	S926BEF	-	-	6114R/G/6118R/G	6.28255	-	48005784/5782
84	V141823T	S1126BEF	-	-	9114R/G/9118R/G	6.28256	-	48005788/5787
84	V141830T	S1226BEF	-	-	12114R/G/12118R/G	-	-	48005789
85	M1810	S522EF	-	-	418G/418R	P-04874	-	48005183
85	M1815	S922EF	DT2384	RM35B	618G/618R	P-04880	6.31454	48005184
85	M1820	-	DT2354	-	818G/818R	P-04933	-	-
85	M1823	S1122EF	DT2400	RM42B	-	-	6.31493	48005188
86	M2410	S522AF	-	-	424R	P-04896	-	48005185
86	M2415	S922AF	DT2385	RM34B	624G/624R	P-04905	-	48005186
88	H230	S1243HM	DT2421	RB70	-	B 0394	6.31917	-
88	H246	S2243HM	DT2422	RB90	-	B 0403	6.31918	48001081
89	H323	S1141HM	-	-	8535ACT	P-47151	-	-
89	H330	S1241HM	-	RS70	-	P-47167	6.31146	48001080
89	H615	S641HM	DT2423	RS20	6563ACT	P-05044	6.31137	-
90	H1810	S518EHM	-	RS10	-	-	6.31817	-
90	H1815	S922EHM	DT2426	-	-	-	-	-
91	H6615	-	-	-	600RG	-	-	48001420
91	H6623	S1130Riff	DT2333	RC10	100RG	P-47173	6.31818	48001430
91	DIAG20	B00RGD	-	-	-	-	-	48001450
92	WSM23	-	-	-	-	-	-	48001084
92	I330	S1211K	-	-	-	-	-	48001082



**HOLZ-/KUNSTSTOFFBEARBEITUNG**  
**WOODWORKING/PLASTICS**

**GROB-, BRENN-,  
GRÜN- UND NASSHOLZ****COARSE-, FIRE-, PRUNING GREEN-  
AND DAMP WOOD****W315**

HCS • 150 x 19 x 1,25 mm • 3 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Ideal für Kurvenschnitte**  
*Ideal for curve cuts*

Art./No.

Inhalt/content

W315

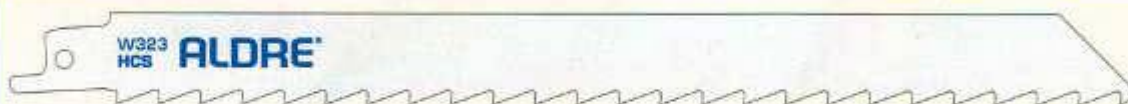
5 Stk./pcs.

**W323**

HCS • 230 x 19 x 1,25 mm • 3 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Grobe Schnitte**  
*Rough cuts*

Art./No.

Inhalt/content

W323

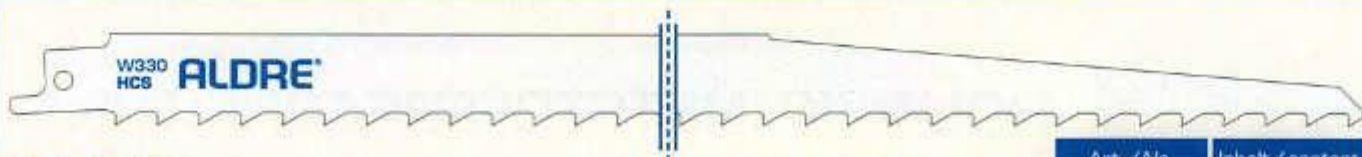
5 Stk./pcs.

**W330**

HCS • 300 x 19 x 1,25 mm • 3 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Grobe Schnitte**  
*Rough cuts*

Art./No.

Inhalt/content

W330

5 Stk./pcs.



## W324HP HCS • 240 x 19 x 1,5 mm • 3 ZpZ/tpi • HARD POINT

geschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set



**NEU!  
NEW!**

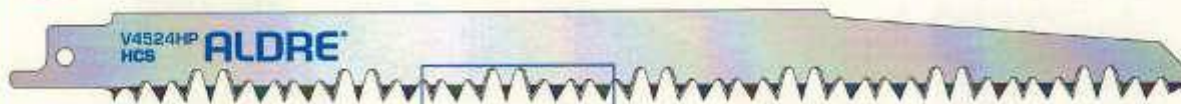
**Agressive Schnitte**  
*Agressive Cuts*

Art./No.	Inhalt./content
W324HP	5 Stk./pcs.

## V4524HP HCS • 240 x 19 x 1,5 mm • 4-5 ZpZ/tpi • HARD POINT

geschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set

**TOP  
class**



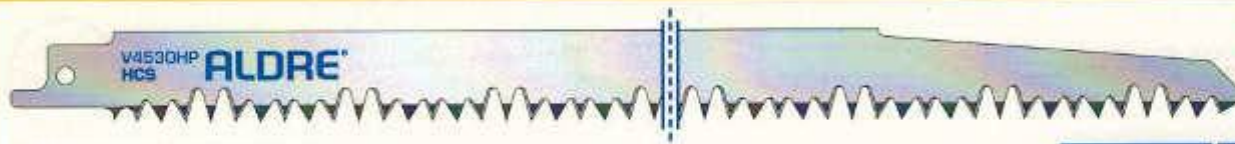
Schnelle Schnitte bei optimierter Spanabfuhr durch den speziell kreuzgeschliffenen Spitz- und Lückenzahn. Die Induktionshärtung der Zahnschneiden verlängert die Lebensdauer des Sägeblattes.

*Fast cuts with optimized removal of wood shavings caused by a special cross ground fleam and gaps teeth. The induction hardening of the teeth points extends the long life of the saw blade.*

Art./No.	Inhalt./content
V4524HP	5 Stk./pcs.

## V4530HP HCS • 300 x 19 x 1,5 mm • 4-5 ZpZ/tpi • HARD POINT

geschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set



**NEU!  
NEW!**

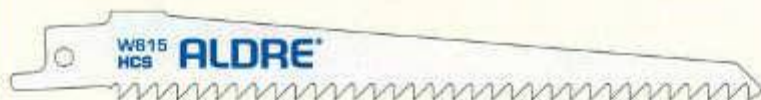
**Schnelle Schnitte**  
*Fast cuts*

Art./No.	Inhalt./content
V4530HP	5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE,  
KUNSTSTOFFE****CONSTRUCTION WOOD,  
CHIPBOARD, PLYWOOD, PLASTICS****W615****HCS • 150 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi**

geschliffen, geschränkt

cross-ground and side set

**Ideal für Kurvenschnitte**  
*Ideal for curve cuts*

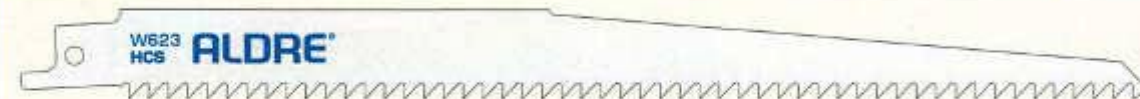
Art./No. Inhalt./content

W615 5 Stk./pcs.

**W623****HCS • 230 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi**

geschliffen, geschränkt

cross-ground and side set

**Schnelle Schnitte**  
*Fast cuts*

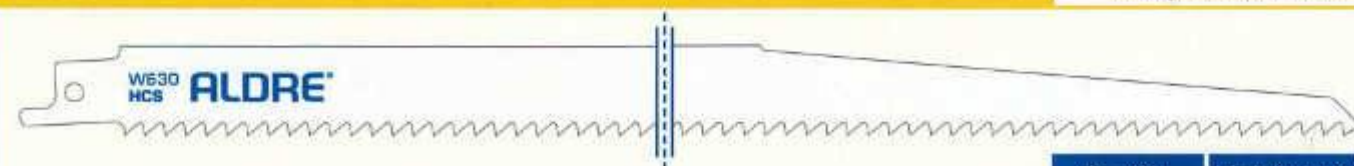
Art./No. Inhalt./content

W623 5 Stk./pcs.

**W630****HCS • 300 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi**

geschliffen, geschränkt

cross-ground and side set

**Schnelle Schnitte**  
*Fast cuts*

Art./No. Inhalt./content

W630 5 Stk./pcs.



## W615Ebi

Bi-Metal • 150 x 16 x 0,9 mm • 6 ZpZ/tpi

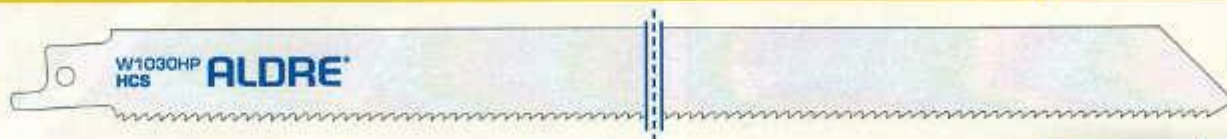
gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
W615Ebi	5 Stk./pcs.

## W1030HP HCS • 300 x 19 x 0,8 mm • 10 ZpZ/tpi • HARD POINT

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Feine Schnitte  
Fine cuts

Art./No.	Inhalt/content
W1030HP	5 Stk./pcs.

## W1020EXHP HCS • 200 x 19 x 1,0 mm • 10 → 6 ZpZ/tpi • HARD POINT

geschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set



Dreiseitig geschliffene progressive Verzahnung  
Three side ground progressive toothing

Feine und schnelle Schnitte  
Fine and fast cuts

Art./No.	Inhalt/content
W1020EXHP	5 Stk./pcs.

## W1020XHP HCS • 200 x 19 x 1,25 mm • 10 → 6 ZpZ/tpi • HARD POINT

geschliffen, geschränkt  
cross-ground and side set



Dreiseitig geschliffene progressive Verzahnung  
Three side ground progressive toothing

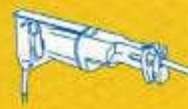
Ideal für Tauchschnitte  
Ideal for plunge cutting

Das Allroundblatt für präzise Schnitte  
in dünnen und dicken Holzwerkstoffen.

The allround blade for precise cuts  
in thin and thick wooden materials.



Art./No.	Inhalt/content
W1020XHP	5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
FENSTERRAHMEN****WOOD WITH METALS,  
DISMANTLING WINDOW FRAMES****V5815Tbi**

Bi-Cobalt • 150 x 22 x 1,35 mm • 5-8 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Agressive Schnitte**  
*Agressive cuts***NEU!**  
**NEW!**

Art./No.

Inhalt/content

V5815Tbi

5 Stk./pcs.

**W615bi**

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Ideal für Kurvenschnitte**  
*Ideal for curve cuts*

Art./No.

Inhalt/content

W615bi

5 Stk./pcs.

**W623bi**

Bi-Cobalt • 230 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.

Inhalt/content

W623bi

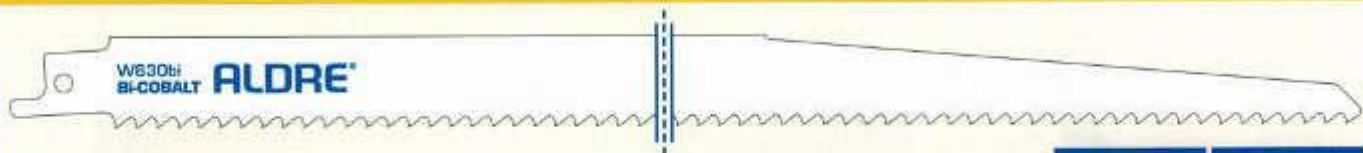
5 Stk./pcs.



## W630bi

Bi-Cobalt • 300 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt./content
W630bi	5 Stk./pcs.

# FALCON<sup>®</sup>

**. INNOVATIVE EDITION .**

- Stabiler Blattkörper
- Neue Zahngeometrie
- Agressive Schnitte
- Ideal für präzise Tauchschnitte

- *Solid blade*
- *New tooth geometry*
- *Aggressive cuts*
- *Ideal for precise plunge cutting*



## W615Tbi

Bi-Cobalt • 150 x 22 x 1,35 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Speziell entwickelt für die Fensterdemontage  
*Especially developed for dismantling window frames*

Art./No.	Inhalt./content
W615Tbi	5 Stk./pcs.

## W623Tbi

Bi-Cobalt • 230 x 22 x 1,35 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set

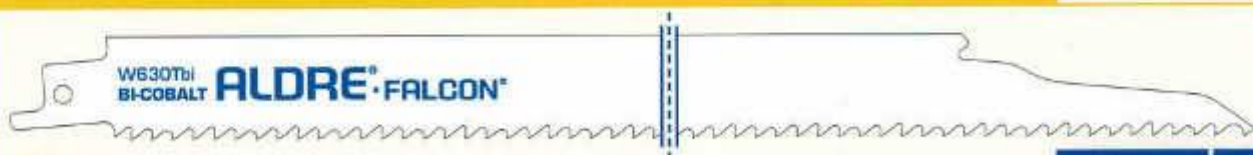


Art./No.	Inhalt./content
W623Tbi	5 Stk./pcs.

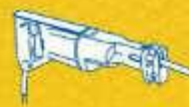
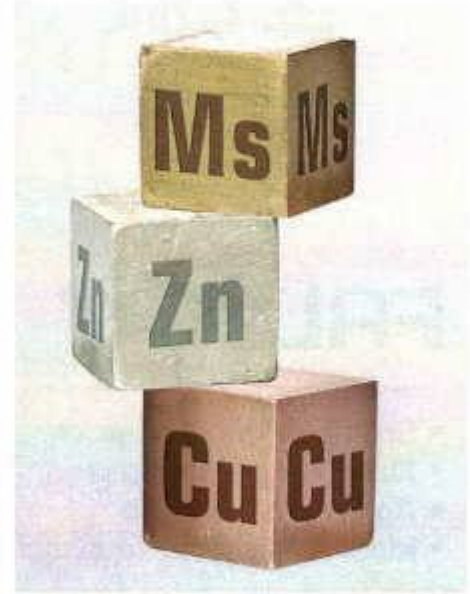
## W630Tbi

Bi-Cobalt • 300 x 22 x 1,35 mm • 6 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt./content
W630Tbi	5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
ALUMINIUM, BUNTMETALLE (3-20 mm)****WOOD WITH METAL, ALUMINIUM,  
NON-FERROUS METALS (3-20 mm)****W1115Xbi**

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 11→5 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No. Inhalt/content

W1115Xbi 5 Stk./pcs.

**W1120Xbi**

Bi-Cobalt • 200 x 19 x 1,25 mm • 11→5 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**TOP  
class**

Art./No. Inhalt/content

W1120Xbi 5 Stk./pcs.



**METALLBEARBEITUNG**  
*METAL CUTTING*

STAHL (4-10 mm)  
ABBRUCH/RETTUNGSTEEL (4-10 mm)  
DEMOLITION/RESCUE

## TOMCAT® EDITION

- stabiler Blattkörper
- patentierte Zahnform
- schnelle und gerade Schnitte
- solid blade
- patented tooth style
- fast and straight cuts



V81015T

Bi-Cobalt • 150 x 25 x 1,1 mm • 8-10 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschränkt/milled and side set

TOP  
class

Art./No.

Inhalt/content

V81015T

5 Stk./pcs.

V81023T

Bi-Cobalt • 230 x 25 x 1,1 mm • 8-10 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschränkt/milled and side set

TOP  
class

Art./No.

Inhalt/content

V81023T

5 Stk./pcs.

V81030T

Bi-Cobalt • 300 x 25 x 1,1 mm • 8-10 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschränkt/milled and side set

TOP  
classNEW!  
NEW!

Art./No.

Inhalt/content

V81030T

5 Stk./pcs.



**STAHL (4-10 mm)  
ABBRUCH/RETTUNG**

**STEEL (4-10 mm)  
DEMOLITION/RESCUE**

- extrem robuster Blattkörper
- patentierte Zahnform
- ideal für Rohrschneidevorrichtungen
- präzise, winkelgenaue Schnitte

- *extreme solid blade*
- *patented tooth style*
- *ideal for pipe cutting devices*
- *precise cuts at accurate angles*

**V81015TT**

Bi-Cobalt • 150 x 22 x 1,6 mm • 8-10 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefräst, geschlänkt/milled and side set



V81015TT  
BI-COBALT **ALDRE®**



Art./No.

Inhalt./content

V81015TT

5 Stk./pcs.

**V81023TT**

Bi-Cobalt • 230 x 22 x 1,6 mm • 8-10 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefräst, geschlänkt/milled and side set



V81023TT  
BI-COBALT **ALDRE®**



Art./No.

Inhalt./content

V81023TT

5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
STAHL (4-8 mm)****WOOD WITH METAL,  
STEEL (4-8 mm)****M1015**

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 10 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

M1015  
BI-COBALT ALDRE®

Art./No. Inhalt/content

M1015 5 Stk./pcs.

**M1020**

Bi-Cobalt • 200 x 19 x 0,9 mm • 10 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

M1020  
BI-COBALT ALDRE®

Art./No. Inhalt/content

M1020 5 Stk./pcs.

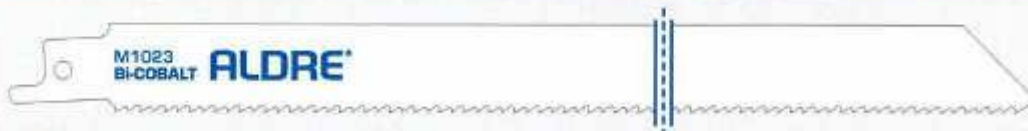
M1020-200 200 Stk./pcs.

**Ideal für Palettenreparatur**  
*Ideal for pallet repair***M1023**

Bi-Cobalt • 230 x 19 x 0,9 mm • 10 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

M1023  
BI-COBALT ALDRE®

Art./No. Inhalt/content

M1023 5 Stk./pcs.

M1023-200 200 Stk./pcs.

**TOP  
class****Ideal für Palettenreparatur**  
*Ideal for pallet repair*



**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
STAHL (4-8 mm)**

**WOOD WITH METAL,  
STEEL (4-8 mm)**

- stabiler Blattkörper
- schnelle und gerade Schnitte

- *solid blade*
- *fast and straight cuts*

## M1020T

Bi-Cobalt • 200 x 19 x 1,25 mm • 10 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No. Inhalt/content

M1020T 5 Stk./pcs.

## M1030T

Bi-Cobalt • 300 x 19 x 1,25 mm • 10 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No. Inhalt/content

M1030T 5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
STAHL (3-8 mm)****WOOD WITH METAL,  
STEEL (3-8 mm)****V101415**

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
V101415	5 Stk./pcs.

**V101420**

Bi-Cobalt • 200 x 19 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Ideal für Palettenreparatur**  
*Ideal for pallet repair*

Art./No.	Inhalt/content
V101420	5 Stk./pcs.
V101420-200	200 Stk./pcs.

**V101423**

Bi-Cobalt • 230 x 19 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

**Ideal für Palettenreparatur**  
*Ideal for pallet repair*

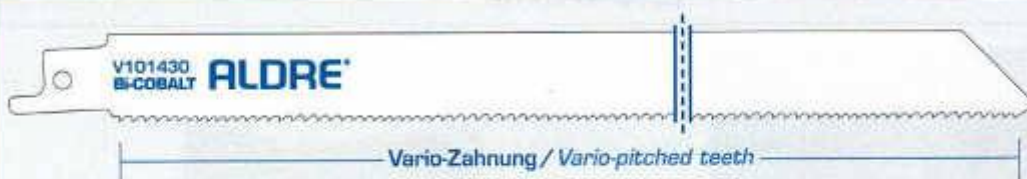
Art./No.	Inhalt/content
V101423	5 Stk./pcs.
V101423-200	200 Stk./pcs.



## V101430

Bi-Cobalt · 300 x 19 x 0,9 mm, 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
V101430	5 Stk./pcs.

**HOLZWERKSTOFFE MIT METALL,  
STAHL (3-8 mm)**

**WOOD WITH METAL,  
STEEL (3-8 mm)**

- stabiler Blattkörper
- schnelle und gerade Schnitte

- solid blade
- fast and straight cuts

## V101415T

Bi-Cobalt · 150 x 19 x 1,25 mm · 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
V101415T	5 Stk./pcs.

## V101420T

Bi-Cobalt · 200 x 19 x 1,25 mm · 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set

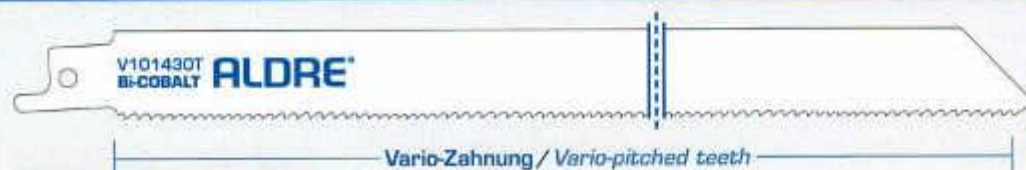


Art./No.	Inhalt/content
V101420T	5 Stk./pcs.

## V101430T

Bi-Cobalt · 300 x 19 x 1,25 mm · 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
V101430T	5 Stk./pcs.

**STAHL, BUNTMETALLE**  
(2,5-6 mm)**STEEL, NON FERROUS METALS**  
(2,5-6 mm)**M1410K**

Bi-Cobalt • 100 x 6,85 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



M1410K BI-COBALT ALDRE®

Ideal für Kurvenschnitte  
Ideal for curve cuts**NEU!  
NEW!**

Art./No. Inhalt/content

M1410K 5 Stk./pcs.

**M1410**

Bi-Cobalt • 100 x 19 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

M1410  
BI-COBALT ALDRE®**NEU!  
NEW!**

Art./No. Inhalt/content

M1410 5 Stk./pcs.

**M1415**

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set

M1415  
BI-COBALT ALDRE®**TOP  
class**

Art./No. Inhalt/content

M1415 5 Stk./pcs.

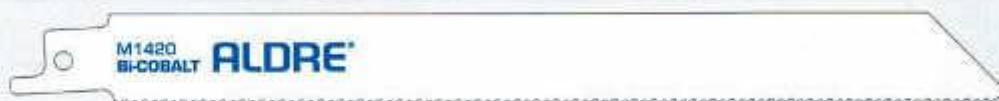


## M1420

Bi-Cobalt • 200 x 19 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1420	5 Stk./pcs.

## M1423

Bi-Cobalt • 230 x 19 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1423	5 Stk./pcs.

## M1430

Bi-Cobalt • 300 x 19 x 0,9 mm • 14 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1430	5 Stk./pcs.

## M1415X

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 14 → 8 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1415X	5 Stk./pcs.

## M1715X

Bi-Cobalt • 150 x 19 x 0,9 mm • 17 → 7 ZpZ/tpi

gefäest, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1715X	5 Stk./pcs.

STAHL (2-6 mm),  
ABBRUCH/RETTUNGSTEEL (2-6 mm),  
DEMOLITION/RESCUE

## TOMCAT® EDITION

- stabiler Blattkörper
- patentierte Zahnform
- feine und gerade Schnitte
- *solid blade*
- *patented tooth style*
- *fine and straight cuts*



V141815T

Bi-Cobalt • 150 x 25 x 1,1 mm • 14-18 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschnitten/milled and side set

V141815T  
BI-COBALT

ALDRE® TOMCAT®

TOP  
class

Art./No. Inhalt/content

V141815T 5 Stk./pcs.

V141823T

Bi-Cobalt • 230 x 25 x 1,1 mm • 14-18 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschnitten/milled and side set

V141823T  
BI-COBALT

ALDRE® TOMCAT®

TOP  
class

Art./No. Inhalt/content

V141823T 5 Stk./pcs.

V141830T

Bi-Cobalt • 300 x 25 x 1,1 mm • 14-18 ZpZ/tpi

PATENTIERT/PATENTED

gefäest, geschnitten/milled and side set

V141830T  
BI-COBALT

ALDRE® TOMCAT®

NEU!  
NEW!TOP  
class

Art./No. Inhalt/content

V141830T 5 Stk./pcs.



**STAHL, BUNTMETALLE**  
(1,5-4 mm)

**STEEL, NON FERROUS METALS**  
(1,5-4 mm)



**M1810**

Bi-Metal • 100 x 19 x 0,9 mm • 18 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1810	5 Stk./pcs.

**M1815**

Bi-Metal • 150 x 19 x 0,9 mm • 18 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1815	5 Stk./pcs.

**M1820**

Bi-Metal • 200 x 19 x 0,9 mm • 18 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1820	5 Stk./pcs.

**M1823**

Bi-Metal • 230 x 19 x 0,9 mm • 18 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt

milled and side set



Art./No.	Inhalt/content
M1823	5 Stk./pcs.



STAHL, BUNTMETALLE (1-2 mm)

STEEL, NON FERROUS METALS (1-2 mm)

**M2410**

Bi-Metal • 100 x 19 x 0,9 mm • 24 ZpZ/tpi

gefräst, gewellt

milled and wavy set



Art./No.

Inhalt/content

M2410

5 Stk./pcs.

**M2415**

Bi-Metal • 150 x 19 x 0,9 mm • 24 ZpZ/tpi

gefräst, gewellt

milled and wavy set

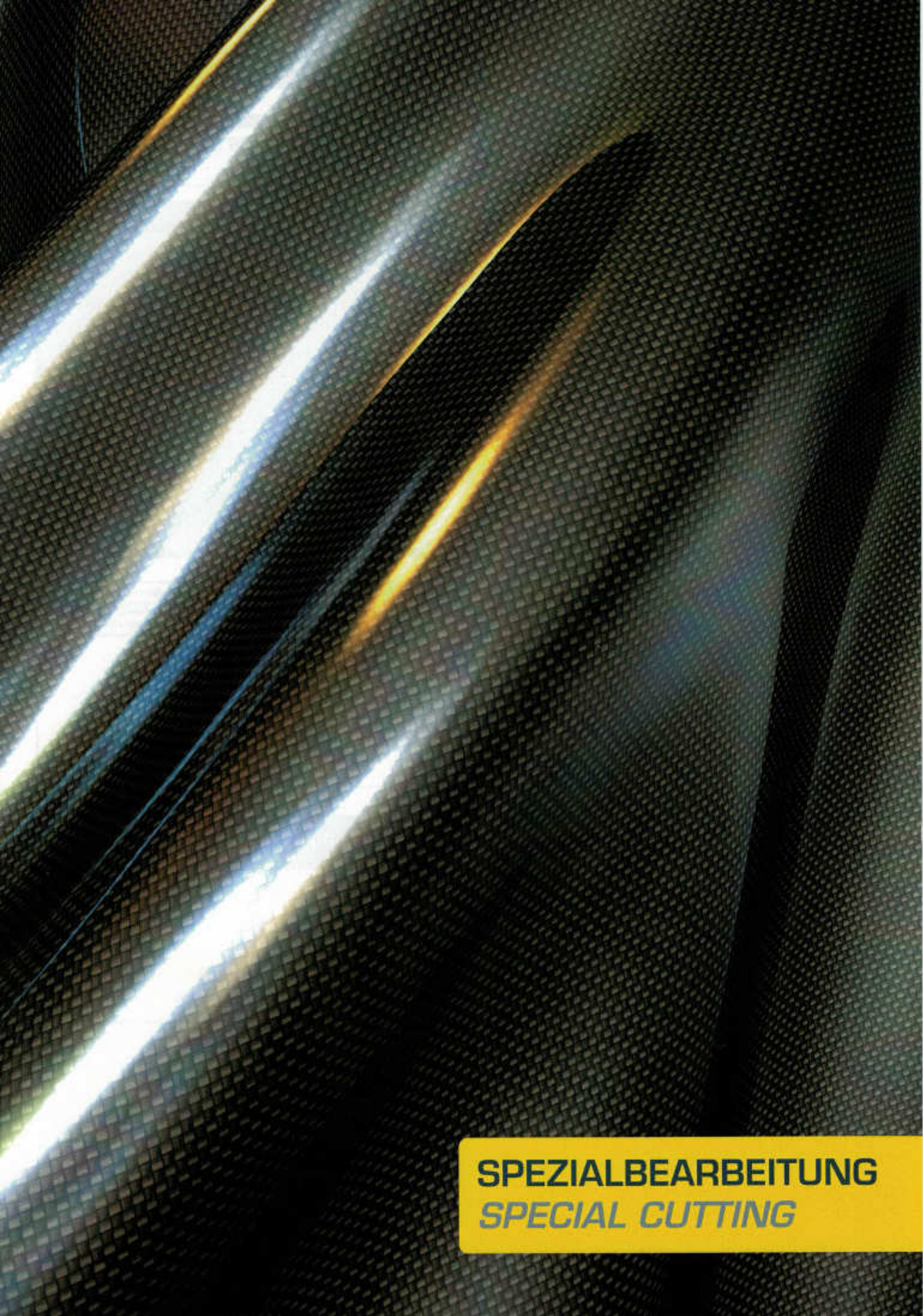


Art./No.

Inhalt/content

M2415

5 Stk./pcs.



**SPEZIALBEARBEITUNG**  
*SPECIAL CUTTING*



## HOCHLOCHZIEGEL, PORENBETON

## RED BRICKS, POROUS CONCRETE



## H230

Hartmetall/TC • 300 x 50 x 1,5 mm • 2 ZpZ/tpi

Hartmetall-Zahnung geschränkt

carbide tipped side set

TOP  
class

Art./No. Inhalt/contant

H230 1 Stk./pcs.

## H246

Hartmetall/TC • 460 x 50 x 1,5 mm • 2 ZpZ/tpi

Hartmetall-Zahnung geschränkt

carbide tipped side set



Art./No. Inhalt/contant

H246 1 Stk./pcs.



**PORENBETON, GLASFASER VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE, HARTHÖLZER**

**POROUS CONCRETE, GLASS-FIBRE REINFORCED PLASTIC, HARDWOOD**



## H323

Hartmetall/TC • 230 x 19 x 1,25 mm • 3 ZpZ/tpi

Hartmetall-Zahnung geschränkt  
carbide tipped side set

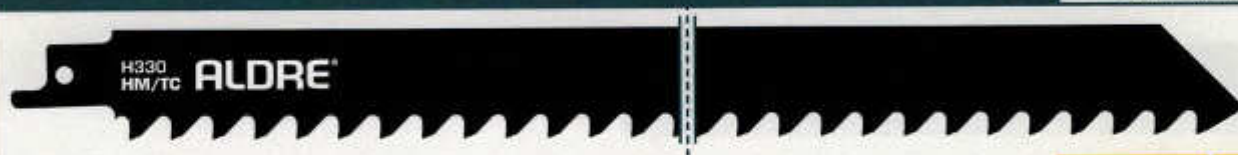


Art./No.	Inhalt/content
H323	1 Stk./pcs.

## H330

Hartmetall/TC • 300 x 22 x 1,5 mm • 3 ZpZ/tpi

Hartmetall-Zahnung geschränkt  
carbide tipped side set



Art./No.	Inhalt/content
H330	1 Stk./pcs.

## H615

Hartmetall/TC • 150 x 19 x 1,25 mm • 6 ZpZ/tpi

Hartmetall-Zahnung geschränkt  
carbide tipped side set



Art./No.	Inhalt/content
H615	1 Stk./pcs.



**EDELSTAHL (NIROSTA)**  
(1,5 - 3 mm)

**STAINLESS STEEL (INOX)**  
(1,5 - 3 mm)



**H1810**

Hartmetall/TC • 100 x 19 x 1,0 mm • 18 ZpZ/tpi

gerade geschliffen

straight ground



Art./No.

Inhalt/content

H1810

2 Stk./pcs.

**H1815**

Hartmetall/TC • 150 x 19 x 1,0 mm • 18 ZpZ/tpi

gerade geschliffen

straight ground



**TOP  
class**

Art./No.

Inhalt/content

H1815

2 Stk./pcs.



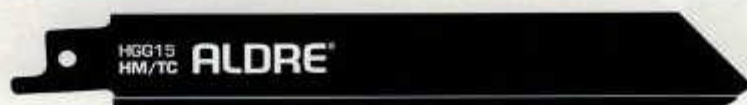
**GLASFASER VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE, GUSS**

**GLASS-FIBRE REINFORCED PLASTIC, BRASS**



**HGG15** Hartmetall/TC • 150 x 19 x 1,25 mm • Granulat/Grit

Granulat/grit



Art./No.	Inhalt/content
HGG15	2 Stk./pcs.

**HGG23** Hartmetall/TC • 230 x 19 x 1,25 mm • Granulat/Grit

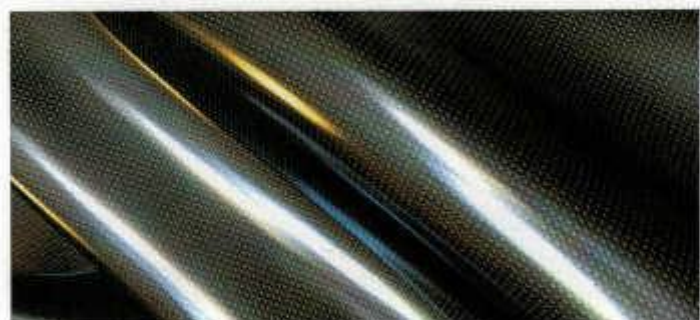
Granulat/grit



Art./No.	Inhalt/content
HGG23	2 Stk./pcs.

**CARBONFASER VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE, KUNSTSTEINE**

**CARBON-FIBRE REINFORCED PLASTIC, ARTIFICIAL STONES**



z.B./e.g.: varicolor, corian

**DIAG20** Diamant/Diamond • 200 x 19 x 1,25 mm • Granulat/Grit

Granulat/grit



Art./No.	Inhalt/content
DIAG20	1 Stk./pcs.





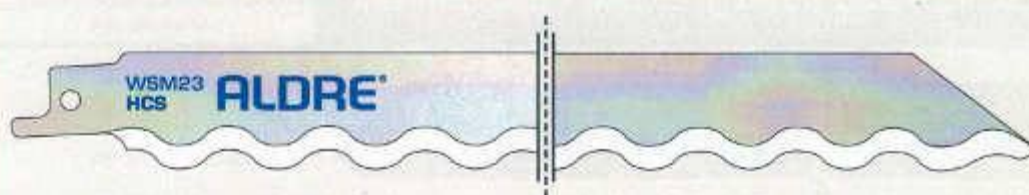
**ISOLATIONSMATERIALIEN UND WEICHE  
WERKSTOFFE (Z.B. GUMMI, TEPPICH,  
STYROPOR UND KARTON)**

**INSULATION MATERIALS AND SOFT  
MATERIALS (E.G. RUBBER, CARPET,  
STYROFOAM AND CARDBOARD)**



**WSM23** HCS • 230 x 19 x 1,25 mm • Wellenschliff/*wavy ground*

*Wellenschliff/wavy ground*



**NEU!  
NEW!**

Art./No.	Inhalt/content
WSM23	2 Stk./pcs.

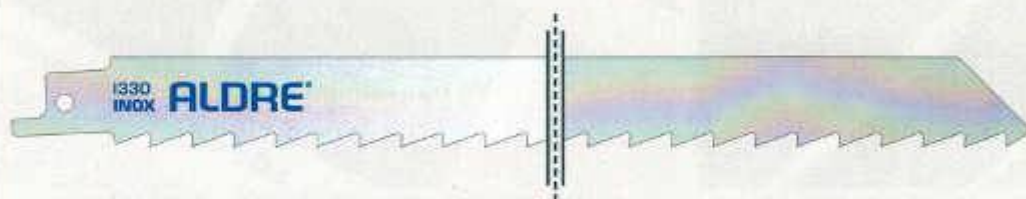
**LEBENSMITTEL/  
GEFRORENES MATERIAL**

**FOODS/  
FROZEN MATERIAL**

**I330**

Inox • 300 x 19 x 1,25 mm • 3 ZpZ/*tpi*

*gefräst, geschrenkt  
milled and side set*



Art./No.	Inhalt/content
I330	2 Stk./pcs.



## KS-WM

## METALL/HOLZ · METAL/WOOD



**M1810** · Bi-Metal · 100 x 19 x 0,9 mm · 18 ZpZ/tpi



**M1815** · Bi-Metal · 150 x 19 x 0,9 mm · 18 ZpZ/tpi



**M1820** · Bi-Metal · 200 x 19 x 0,9 mm · 18 ZpZ/tpi



**M1415** · Bi-Cobalt · 150 x 19 x 0,9 mm · 14 ZpZ/tpi



**M1420** · Bi-Cobalt · 200 x 19 x 0,9 mm · 14 ZpZ/tpi



**W615bi** · Bi-Cobalt · 150 x 19 x 1,25 mm · 6 ZpZ/tpi



Art./No. Inhalt/contents

KS-WM 30 Stk./pcs.

**R51**

HSS • 140 x 25 x 1,6 mm • 8 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side setMetalle (4-10 mm), schnelle Schnitte  
Metals (4-10 mm), fast cuts

Art./No.	Inhalt/content
R51	5 Stk./pcs.

**R52**

HSS • 200 x 25 x 1,6 mm • 8 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side setMetalle (4-10 mm), schnelle Schnitte  
Metals (4-10 mm), fast cuts

Art./No.	Inhalt/content
R52	5 Stk./pcs.

**R55**

Bi-Metal • 150 x 25 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side setMetalle (3-8 mm), Holzwerkstoffe mit Metall  
Metals (3-8 mm), wood with metal

Art./No.	Inhalt/content
R55	5 Stk./pcs.

**R53**

Bi-Metal • 200 x 25 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side setMetalle (3-8 mm), Holzwerkstoffe mit Metall  
Metals (3-8 mm), wood with metal

Art./No.	Inhalt/content
R53	5 Stk./pcs.

**R54**

Bi-Metal • 300 x 25 x 0,9 mm • 10-14 ZpZ/tpi

gefräst, geschränkt  
milled and side setMetalle (3-8 mm), Holzwerkstoffe mit Metall  
Metals (3-8 mm), wood with metal

Art./No.	Inhalt/content
R54	5 Stk./pcs.



<b>F65</b>	<b>HSS • 200 x 25 x 1,5 mm • 8 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 5-8 mm · Steel, non-ferrous metals 5-8 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F65	1 Stk./pcs.
<b>F66</b>	<b>HSS • 200 x 25 x 1,5 mm • 18 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 1,5-4 mm · Steel, non-ferrous metals 1,5-4 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F66	1 Stk./pcs.
<b>F67</b>	<b>HSS • 200 x 25 x 1,5 mm • 22 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 1-2 mm · Steel, non-ferrous metals 1-2 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F67	1 Stk./pcs.
<b>F63</b>	<b>HSS • 300 x 25 x 1,5 mm • 18 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 1,5-4 mm · Steel, non-ferrous metals 1,5-4 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F63	1 Stk./pcs.
<b>F68</b>	<b>HSS • 400 x 25 x 1,5 mm • 8 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 5-8 mm · Steel, non-ferrous metals 5-8 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F68	1 Stk./pcs.
<b>F64</b>	<b>HSS • 400 x 25 x 1,5 mm • 18 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 1,5-4 mm · Steel, non-ferrous metals 1,5-4 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F64	1 Stk./pcs.
<b>F72/1</b>	<b>HSS • 500 x 28 x 1,5 mm • 14 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 2,5-5 mm · Steel, non-ferrous metals 2,5-5 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F72/1	1 Stk./pcs.
<b>F69</b>	<b>HSS • 530 x 28 x 1,5 mm • 14 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 2,5-5 mm · Steel, non-ferrous metals 2,5-5 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F69	1 Stk./pcs.
<b>F72/2</b>	<b>HSS • 500 x 28 x 2,0 mm • 14 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 2,5-5 mm · Steel, non-ferrous metals 2,5-5 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F72/2	1 Stk./pcs.
<b>F73</b>	<b>HSS • 600 x 28 x 2,0 mm • 14 ZpZ/tpi</b> Stahl, Buntmetalle 2,5-5 mm · Steel, non-ferrous metals 2,5-5 mm	Art./No.	Inhalt/content
		F73	1 Stk./pcs.

<b>F103</b>	<b>HM • 300 x 25 x 2,0 mm</b> Guss, Zementstoffe · Brass, cement materials	Art./No.	Inhalt/content
		F103	1 Stk./pcs.
<b>F104</b>	<b>HM • 400 x 25 x 2,0 mm</b> Guss, Zementstoffe · Brass, cement materials	Art./No.	Inhalt/content
		F104	1 Stk./pcs.
<b>F105</b>	<b>HM • 500 x 32 x 2,5 mm</b> Guss, Zementstoffe · Brass, cement materials	Art./No.	Inhalt/content
		F105	1 Stk./pcs.
<b>F106</b>	<b>HM • 600 x 32 x 2,5 mm</b> Guss, Zementstoffe · Brass, cement materials	Art./No.	Inhalt/content
		F106	1 Stk./pcs.
<b>F107</b>	<b>HM • 700 x 32 x 2,5 mm</b> Guss, Zementstoffe · Brass, cement materials	Art./No.	Inhalt/content
		F107	1 Stk./pcs.

		Art./No.	Inhalt/Content
<b>P13014</b>	HSS • 300 x 25 x 1,25 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P13014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P13510</b>	HSS • 350 x 25 x 1,25 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P13510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P14010</b>	HSS • 400 x 25 x 1,25 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P14010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P14014</b>	HSS • 400 x 25 x 1,25 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P14014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P14022</b>	HSS • 400 x 25 x 1,25 mm • 22 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 1-2 mm	P14022	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P23010</b>	HSS • 300 x 25 x 1,5 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P23010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P23014</b>	HSS • 300 x 25 x 1,5 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P23014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P23514</b>	HSS • 350 x 25 x 1,5 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P23514	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P24010</b>	HSS • 400 x 25 x 1,5 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P24010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P24014</b>	HSS • 400 x 25 x 1,5 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P24014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P33510</b>	HSS • 350 x 30 x 1,5 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P33510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P33514</b>	HSS • 350 x 30 x 1,5 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P33514	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34006</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P34006	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34008</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 8 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 5-8 mm	P34008	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34010</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P34010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34014</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P34014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34018</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 18 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 1,5-4 mm	P34018	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P34022</b>	HSS • 400 x 30 x 1,5 mm • 22 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 1-2 mm	P34022	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P43506</b>	HSS • 350 x 30 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P43506	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P43510</b>	HSS • 350 x 30 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P43510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44006</b>	HSS • 400 x 30 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P44006	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44008</b>	HSS • 400 x 30 x 2,0 mm • 8 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 5-8 mm	P44008	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44010</b>	HSS • 400 x 30 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P44010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44014</b>	HSS • 400 x 30 x 2,0 mm • 14 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 2,5-5 mm	P44014	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44504</b>	HSS • 450 x 30 x 2,0 mm • 4 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 8-12 mm	P44504	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44506</b>	HSS • 450 x 30 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P44506	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44508</b>	HSS • 450 x 30 x 2,0 mm • 8 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 5-8 mm	P44508	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P44510</b>	HSS • 450 x 30 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P44510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P54506</b>	HSS • 450 x 35 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P54506	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P54508</b>	HSS • 450 x 35 x 2,0 mm • 8 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 5-8 mm	P54508	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P54510</b>	HSS • 450 x 35 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P54510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P64006</b>	HSS • 400 x 40 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P64006	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P64504</b>	HSS • 450 x 40 x 2,0 mm • 4 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 8-12 mm	P64504	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P64506</b>	HSS • 450 x 40 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P64506	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P64510</b>	HSS • 450 x 40 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P64510	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P65006</b>	HSS • 500 x 40 x 2,0 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P65006	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P65008</b>	HSS • 500 x 40 x 2,0 mm • 8 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 5-8 mm	P65008	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P65010</b>	HSS • 500 x 40 x 2,0 mm • 10 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 4-8 mm	P65010	1 Stk./ <i>pcs.</i>
<b>P76006</b>	HSS • 600 x 50 x 2,5 mm • 6 ZpZ/ <i>tpi</i> • Metalle/ <i>metals</i> 6-10 mm	P76006	1 Stk./ <i>pcs.</i>

# ALDRE®

OSZILLIERENDE / *OSCILLATING*  
MULTI TOOLS



Mit schwingenden Bewegungen  
perfekte Ergebnisse erzielen!  
*Perfect solutions  
with oscillating tools.*

- Aussägen / *cut out*
- Zuschneiden / *cut to size*
- Ausbessern / *repair*
- Aufbereiten / *renovate*





## QUICKINFO

## Die Maschinenaufnahme *The equipment connection*

### Oscillating Interface System

- Stabile 12 Punkt-Aufnahme
- Flexible Positionierung der Zubehöre in 30° Schritten
- Solid 12 Point-Shank
- Flexible positions of all accessories in 30° steps

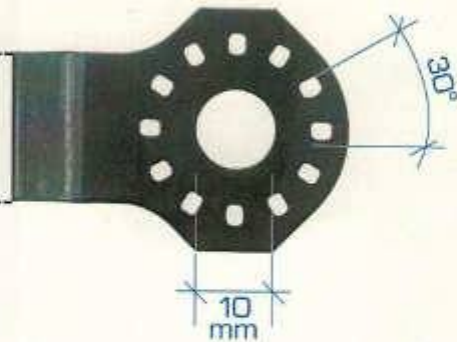
Passend zu/Appropriate for:

**Bosch:** GOP 10,8 V-Li, GOP 250 CE, GOP 300 SCE

**Bosch:** PMF 10.8 Li, PMF 180 E

**Fein:** Multimaster 636 - Ø 10 mm,

**Milwaukee, Einhell, Skill, Chicago Electric, Westfalia**



## OA

## Der Universaladapter *The universal adapter*

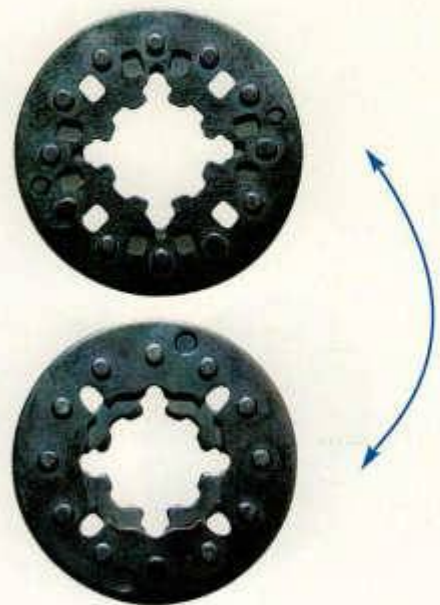
Der formschlüssige Adapter garantiert eine optimale Kraftübertragung.

The positive-engagement universal adapter guarantees optimum power transfer.

Passend zu/Suitable for:

Fein Multimaster 250 und 250Q, AEG, Batavia, Craftsman, Dremel, Mastercraft, Masterforce, Multi2Pro, Ridgid, Rockwell, Worx

Fein Supercut: FSC 1.6, FSC 1.6Q, FSC 2.0Q, AFSC 18 und MDtx 6-25 i.c.m. nur in Verbindung mit dem/only in connection with the Original Fein-Multimaster 250 Adapter.



Beidseitig einsetzbar.  
*Usable on both sides.*

Art./No.	Inhalt/content
OA	1

### QUICKINFO

#### Tauchsägeblätter

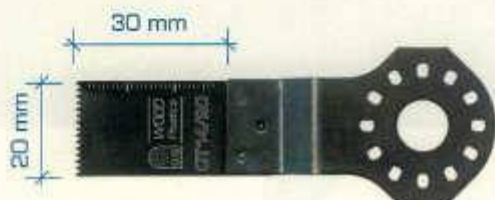
- Gefertigt aus HCS
- Für saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff.

#### Plunge saw blades

- Made of HCS
- For clean and precise cuts in wood and plastics.

#### OT14/20

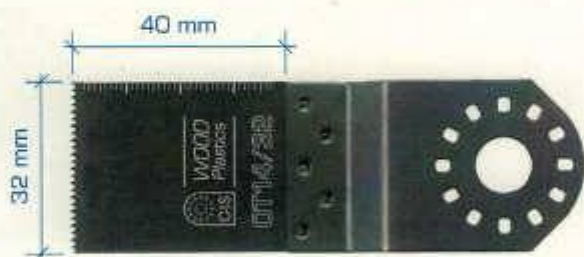
1,4 mm HCS



Art./No.	Inhalt/content
OT14/20	1

#### OT14/32

1,4 mm HCS



Art./No.	Inhalt/content
OT14/32	1



## QUICKINFO

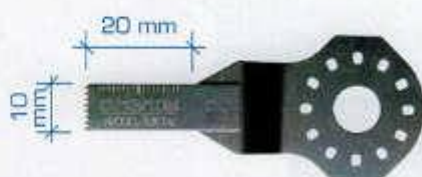
## BIM Tauchsägeblätter

- Gefertigt aus **Bi-Metall**
- Für saubere und präzise Schnitte in Holz, Kunststoff und Metall.

## BIM Plunge saw blades

- Made of *bi-metal*
- For clean and precise cuts in wood, plastics and metal.

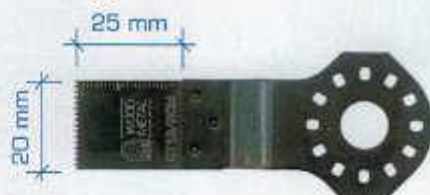
## OT13/10bi

1,3  
mm  
Bi-Metall

Art./No.	Inhalt/content
OT13/10bi	1 Stk./pcs.



## OT13/20bi

1,3  
mm  
Bi-Metall

Art./No.	Inhalt/content
OT13/20bi	1 Stk./pcs.



## OT13/32bi

1,3  
mm  
Bi-Metall

Art./No.	Inhalt/content
OT13/32bi	1 Stk./pcs.



### OT14/28bi

1,4 mm  
Bi-Metal

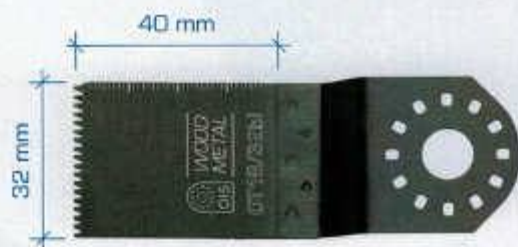


Art./No.    Inhalt/content  
OT14/28bi    1 Stk./pcs.



### OT18/32bi

1,8 mm  
Bi-Metal

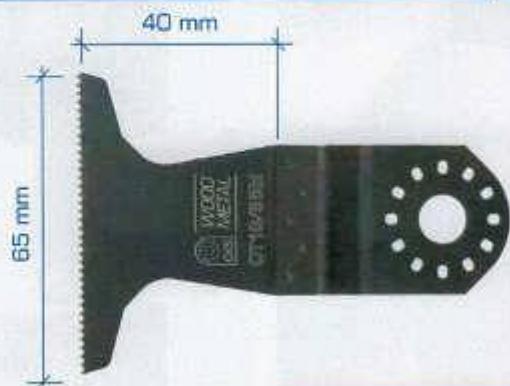


Art./No.    Inhalt/content  
OT18/32bi    1 Stk./pcs.



### OT18/65bi

1,8 mm  
Bi-Metal



Art./No.    Inhalt/content  
OT18/65bi    1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**BIM-TIN Segmentsägeblätter - flach**

- Gefertigt aus **Bi-Metall**
- Ideal für präzise und flächenbündige Schnitte in Holz, Kunststoff und Metall.
- Besonders verschleissresistent durch **Titannitrid** beschichtete Verzahnung.

**BIM-TIN segment saw blade - flat**

- Made of **bi-metal**
- Ideal for precise and flush-mount cuts in wood, plastics and metal.
- Particularly wear-resistant through **titanium-nitride-coated** tooth strip.

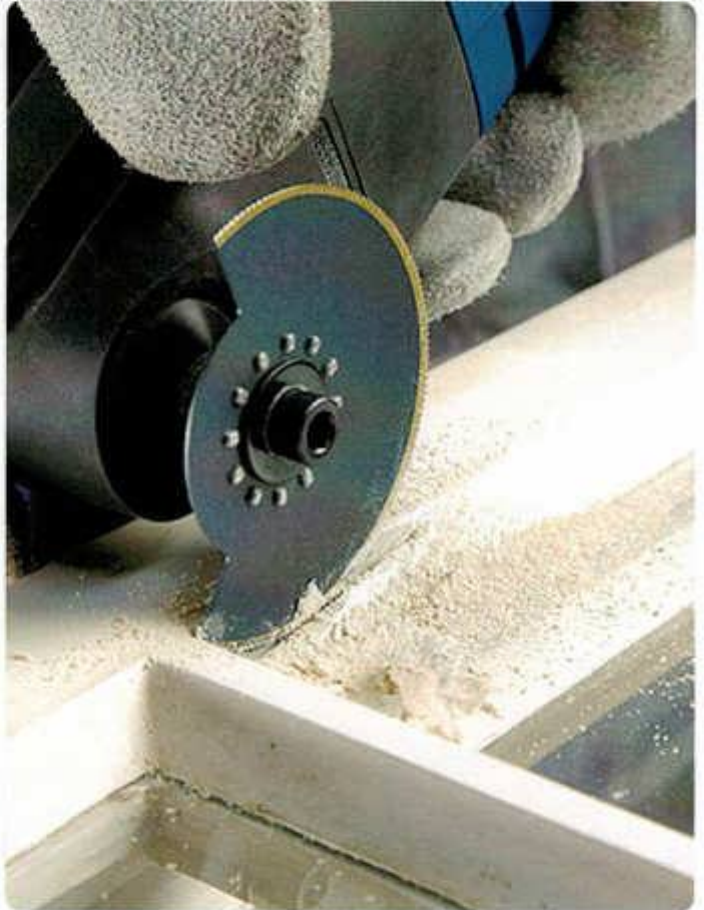
**OSF12/65bit**

1,2 mm

Bi-Metall



Art./No.	Inhalt/content
OSF12/65bit	1 Stk./pcs.

**OSF15/85bit**

1,5 mm

Bi-Metall



Art./No.	Inhalt/content
OSF15/85bit	1 Stk./pcs.



### QUICKINFO

#### BIM-TIN Rundsägeblätter - flach

- Gefertigt aus **Bi-Metall** / Made of **bi-metal**
- Ideal für präzise und flächenbündige Schnitte in Holz, Kunststoff und Metall.
- Besonders verschleissresistent durch **Titannitrid** beschichtete Verzahnung.

#### BIM-TIN round saw blade - flat

- Made of **bi-metal**
- Ideal for precise and flush-mount cuts in wood, plastics and metal.
- Particularly wear-resistant through **titanium-nitride-coated** tooth strip.

#### ORF12/65bit

1,2 mm  
Bi-Metall



Art./No.    Inhalt/content  
ORF12/65bit 1 Stk./pcs.

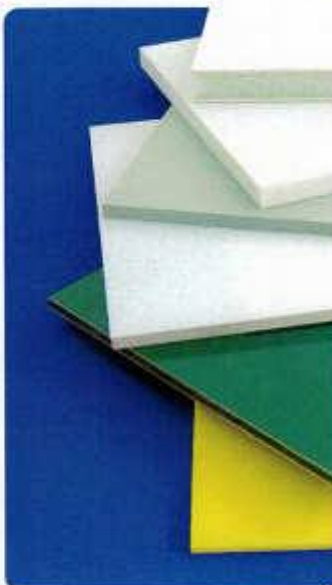


#### ORF15/85bit

1,5 mm  
Bi-Metall



Art./No.    Inhalt/content  
ORF15/85bit 1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**HCS Segmentsägeblätter**  
- gekröpft

- Gefertigt aus HCS
- Für saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff.

**HCS segment saw blade**  
with depressed centre

- Made of HCS
- For clean and precise cuts in wood and plastics.

**OS14/85**1,4  
mm HCS

Art./No.	Inhalt/content
OS14/85	1 Stk./pcs.



### QUICKINFO

#### BIM Segmentsägeblätter - gekröpft

- Gefertigt aus **Bi-Metall**
- Für saubere und präzise Schnitte in Holz, Kunststoff und Metall.

#### *BIM segment saw blade with depressed centre*

- *Made of bi-metal*
- *For clean and precise cuts in wood, plastics and metal.*

#### OS14/85bi

1,4 mm  
Bi-Metall

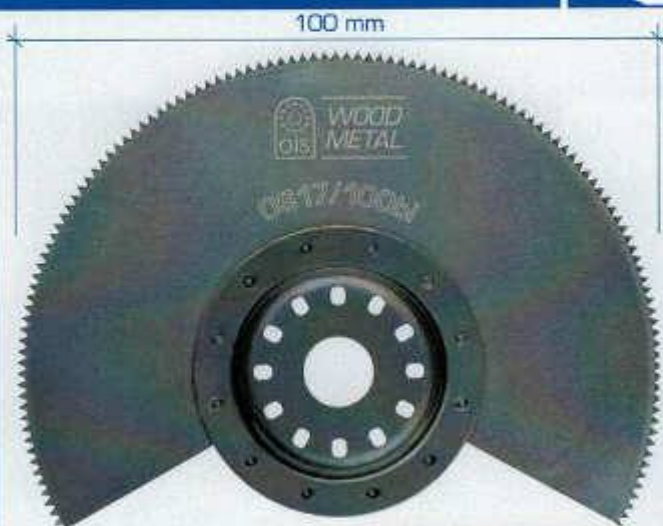


Art./No.	Inhalt/content
OS14/85bi	1 Stk./pcs.



#### OS17/100bi

1,7 mm  
Bi-Metall



Art./No.	Inhalt/content
OS17/100bi	1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**HM-Fliesenprofi - gekröpft**

- Beschichtet mit hochwertigem Hartmetall-Granulat.
- Für sauberes und präzises Ausfräsen von Fugen an Wand- und Bodenfliesen.
- Entfernen von Mörtel und Fliesenkleber bis in die kleinsten Ecken.

**TC-Grit Tiles Master  
with depressed centre**

- High quality tungsten carbide grit-coated.
- For precise routing joints on wall and floor tiles.
- Ideal for removing mortar and tile adhesive even in the most remote corners.

## OX70HG

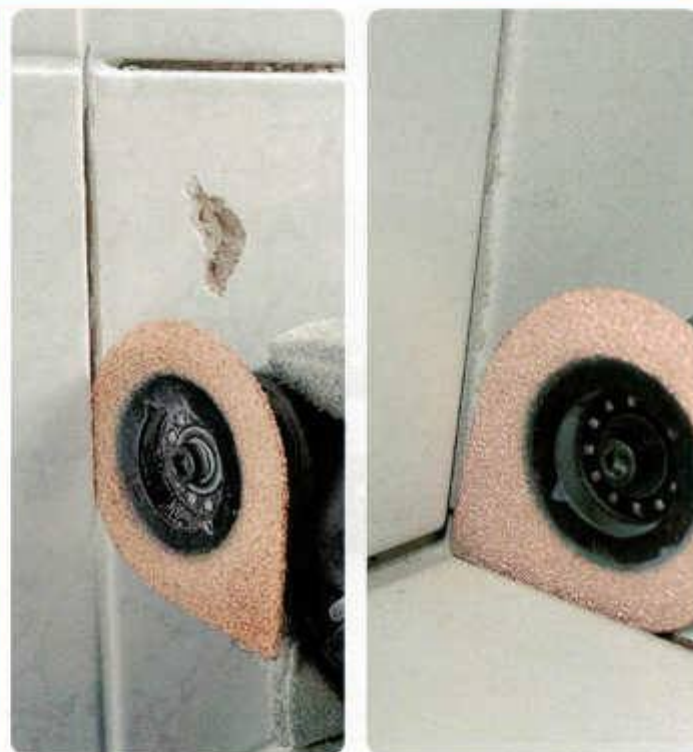


Art./No.

Inhalt/content

OX70HG

1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**HM-Segment-Fugenfräser**  
**- gekröpft**

- Beschichtet mit hochwertigem Hartmetall-Granulat.
- Für sauberes und präzises Ausfräsen von Fugen an Wand- und Bodenfliesen.

**TC-Grit segment saw blade**  
**with depressed centre**

- High quality tungsten carbide grit-coated.
- For precise routing joints on wall and floor tiles.

## OS65HG



Art./No.	Inhalt/content
OS65HG	1 Stk./pcs.

## OS85HG



Art./No.	Inhalt/content
OS85HG	1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**HM-Flächenschleifer**  
- gekröpft

- Beschichtet mit hochwertigem Hartmetall-Granulat.
- Entfernen von Mörtel und Fliesenkleber bis in die kleinsten Ecken mittels den Dreieckspitzen.

**TC-Grit sanding-plate**  
with depressed centre

- High quality tungsten carbide grit-coated.
- Ideal for removing mortar, tile adhesive and carpet adhesive residues from mineral subsurface even in the corners with the triangle shape.

## OF78HG



Art./No.	Inhalt/content
OF78HG	1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

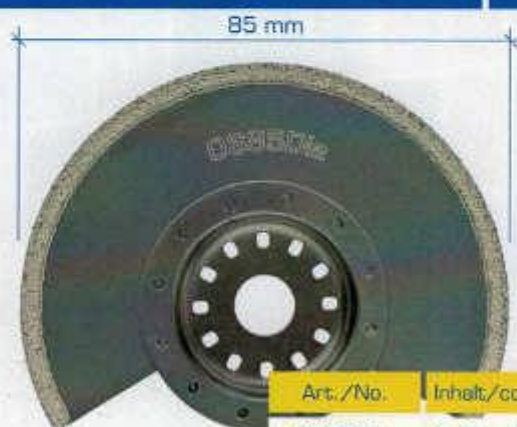
**Diamant-Segment-Fugenfräser**  
- gekröpft

- Beschichtet mit hochwertigem Diamant-Korn.
- Für sauberes und präzises Ausfräsen von Fugen an Wand- und Bodenfliesen.

**Diamond-Grit segment saw blade**  
with depressed centre

- High quality diamond grit-coated.
- For precise routing joints on wall and floor tiles.

## OS85Dia



Art./No.	Inhalt/content
OS85Dia	1 Stk./pcs.



### QUICKINFO

#### Schaber

- Gefertigt aus HCS
- Entfernen von Mörtel und Rückständen von Fliesen- sowie Teppichkleber.

#### Scraper

- Made of HCS
- Ideal for removing mortar, tile adhesive and carpet adhesive residues from mineral subsurface.

### OK52



Art./No.	Inhalt/content
OK52	1 Stk./pcs.



### QUICKINFO

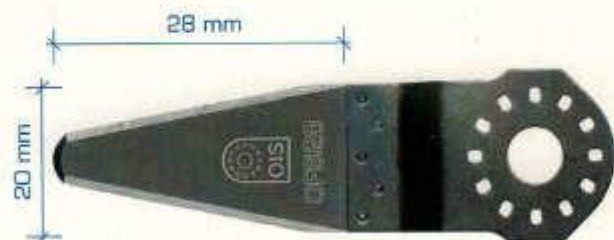
#### Fugenmesser

- Gefertigt aus HCS
- Entfernen von Silikon- und Acrylfugen.

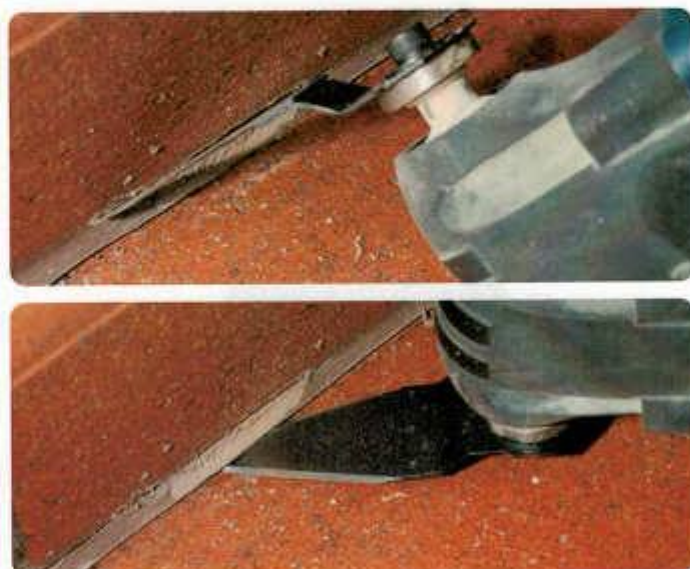
#### Joint cutter

- Made of HCS
- Cutting soft expansion joints, window sealing compound insulation materials.

### OFM28



Art./No.	Inhalt/content
OFM28	1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

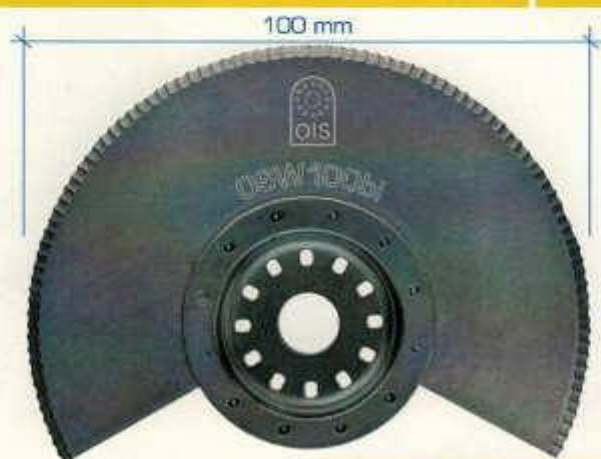
**BIM Dämmstoff-Profi**  
- gekröpft

- Speziell wellengeschliffene **Bi-Metall** Schneidkante.
- Zuschneiden von Isolationsmaterialien und weichen Materialien (z.B. Teppich, Gummi, Styropor).

**BIM serrated segment blade**  
*with depressed centre*

- *Special serrated edged bi-metal cutting edge.*
- *Cutting to length of protruding insulation materials (panels) and soft materials (e.g. carpet, rubber, styrofoam).*

## OSW100bi



Art./No.	Inhalt/content
OSW100bi	1 Stk./pcs.



## QUICKINFO

**Schleifpapier-Adapter**

- Mit Mikroklebhaftung zur Verwendung von Schleifpapieren.

**Sand paper adapter**

- *With micro velcro-type fastening system for using with sanding.*

## OP



Art./No.	Inhalt/content
OP	1 Stk./pcs.

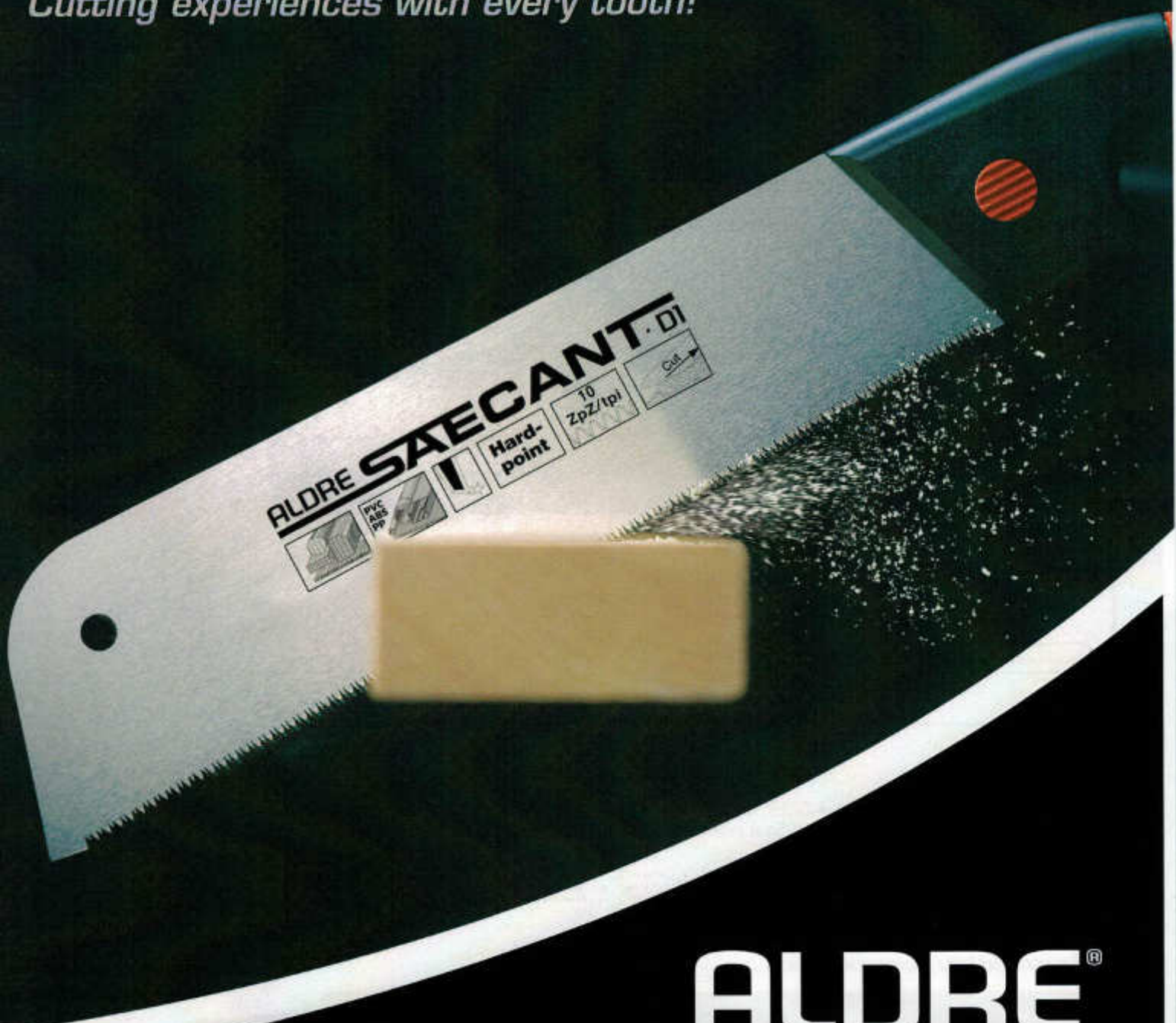
# SAECANT®

## Japansägen

Einschneidende Erlebnisse mit jedem Zahn!

## *Japanese Style Pullsaws*

*Cutting experiences with every tooth!*



# ALDRE®

**QUICKINFO**
**Zugsägetechnik**

- Sägenspezialstahl
- Dreiseitig geschliffene Verzahnung
- Induktiv gehärtete Zahnsitzen
- Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff

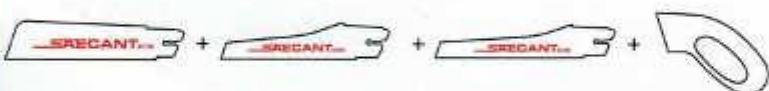
**Pullsaw technology**

- Special saw steel
- Triple edge teeth
- Hard point
- For quick, clean and precise cuts in wood and plastics

**D-Griff / D-Handle**
**Perfekt in Form und Funktion / Perfected in shape and function**

**Sortimente / Assortments**
**SD134**

Inhalt/content: D1E\* + D3E\* + D4E\* + Griff/handle  
 In einer praktischen Kunststoffbox / in a practical plastic storage box


**SD1234**

Inhalt/content: D1E\* + D2E\* + D3E\* + D4E\* + Griff/handle  
 In einer praktischen Kunststoffbox / in a practical plastic storage box



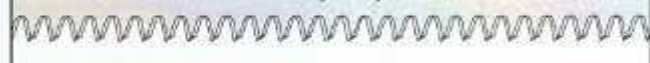
(\*Ersatzsägeblatt / replacement blade)



### D1 · Schreinersäge 300 mm / Joiners Saw 12"



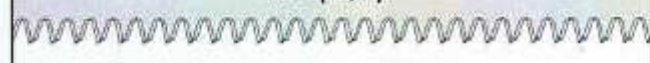
14 ZpZ/tpi



### D2 · Zimmermannsäge 380 mm / Carpenters Saw 15"



10 ZpZ/tpi



### D3 · Feinsäge 270 mm / Fine Cut Saw 10,5"



17 ZpZ/tpi



### D4 · Gartensäge 300 mm / Pruning Saw 12"



9 ZpZ/tpi



**G2 · Klappsäge 210 mm / Folding Saw 8,25"**

**9 ZpZ/tpi**

**G3 · Klappsäge 210 mm / Folding Saw 8,25"**

**9 ZpZ/tpi**

**G4 · Klappsäge 210 mm / Folding Saw 8,25"**

**14 ZpZ/tpi**


### M1 · Microsäge 185mm / Dovetail Saw 7,25"



22 ZpZ/tpi



### R1 · Schreinersäge 265 mm / Joiners Saw 10,5"



16 ZpZ/tpi



### V3 · Gehrungssäge 270 mm / Mitre Saw 10,5"



17 ZpZ/tpi

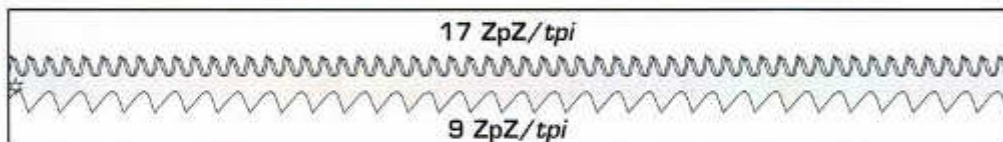
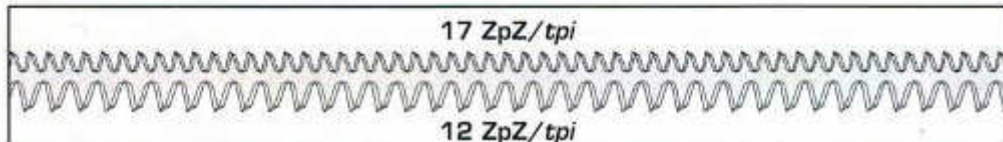










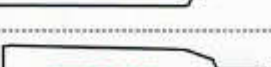

### V4 · Dachdeckersäge 270 mm / Roofers Saw 10,5"



9 ZpZ/tpi



**Z1 · Duo Säge 240 mm / Double Edge Universal saw 9,5"**

**Z3 · Duo Säge Pro 240 mm / Double Edge Universal saw pro 9,5"**

**Ersatzsägeblätter / Replacement blades**

	D1E	·	300 mm/12,0"	·	14 ZpZ/tpi
	D2E	·	380 mm/15,0"	·	10 ZpZ/tpi
	D3E	·	270 mm/10,5"	·	17 ZpZ/tpi
	D4E	·	300 mm/12,0"	·	9 ZpZ/tpi
	G3E	·	210 mm/8,25"	·	9 ZpZ/tpi
	G4E	·	210 mm/8,25"	·	14 ZpZ/tpi
	M1E	·	185 mm/7,25"	·	22 ZpZ/tpi
	R1E	·	265 mm/10,5"	·	16 ZpZ/tpi
	Z1E	·	240 mm/9,50"	·	17/9 ZpZ/tpi
	Z3E	·	240 mm/9,50"	·	17/12 ZpZ/tpi

# ALDRE®

Perfekt in Form und Funktion  
*Perfect in shape and function*



**Handsägetechnik**  
***Handsaw technology***

**Quickinfo**

- Sägenspezialstahl
  - Geschliffene, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Ergonomischer Griff mit Kork-Grip für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Sonderlochung zur Reibungsmin- derung und Gewichtsreduzierung
  - Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
  - *Cross ground and Hardpoint teeth*
  - *Ergonomic soft touch cork handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *Special holes for less friction and reduction of weight*
  - *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*



**ALDRE INNOVATION**
**5020 KP Handsäge / Handsaw**Extra starkes Blatt / *Special thick blade* - 1,0 mm

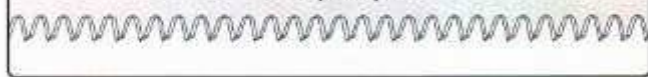
7 ZpZ/tpi



mm	500
inch	20
	6
	2,7

**5030 KP Handsäge / Handsaw**

11 ZpZ/tpi



mm	400
inch	16
	6
	2,0



ALDRE



### Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Geschliffene, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Ergonomischer Zweikomponenten Griff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Sonderlochung zur Reibungsminderung und Gewichtsreduzierung
  - Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
  - *Cross ground and Hardpoint teeth*
  - *Ergonomic soft touch handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *Special holes for less friction and reduction of weight*
  - *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*

## ALDRE INNOVATION



### 5020 XP Handsäge / Handsaw



Extra starkes Blatt / *Special thick blade* – 1,0 mm

7 ZpZ/*tpi*



mm	500
inch	20
	6
	2,7



### 5030 XP Handsäge / Handsaw



11 ZpZ/*tpi*

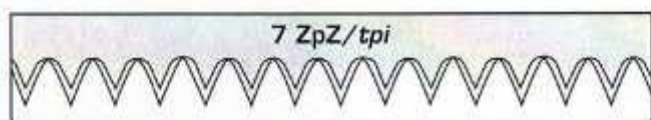


mm	400
inch	16
	6
	2,0



**Quickinfo**

- Sägenspezialstahl
  - Geschliffene, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Ergonomischer Griff mit Kork-Grip für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Sonderbeschichtung – reibungsmindernd, schützt vor Rost
  - Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
  - *Cross ground and Hardpoint teeth*
  - *Ergonomic soft touch cork handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *Special coating for less friction, protection against rust*
  - *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*

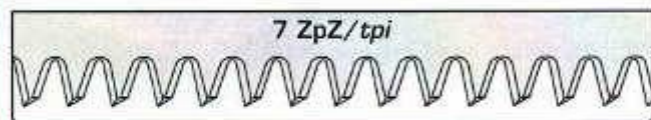
**NEU!  
NEW!****KORK  
LINE***naturlich griffig!  
naturally gripping!***4015 KP Handsäge / Handsaw**

mm 400 500

inch 16 20

6 6

2,0 2,3

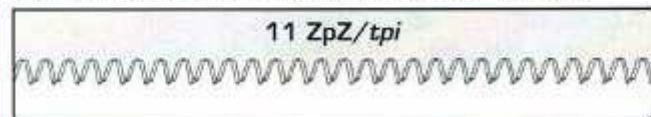
**4020 KP Handsäge / Handsaw**Extra starkes Blatt / *Special thick blade* – 1,0 mm

mm 500

inch 20

6

2,7

**4030 KP Handsäge / Handsaw**Extra starkes Blatt / *Special thick blade* – 1,0 mm

mm 500

inch 20

6

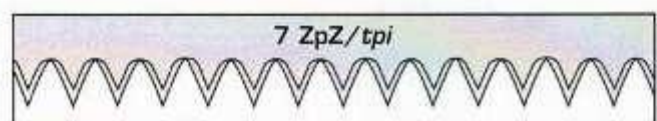
2,7



### Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Geschliffene, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Ergonomischer Zweikomponenten Griff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Sonderbeschichtung – reibungsmindernd, schützt vor Rost
  - Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
  - *Cross ground and Hardpoint teeth*
  - *Ergonomic soft touch handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *Special coating for less friction, protection against rust*
  - *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*

### 4015 XP Handsäge / Handsaw

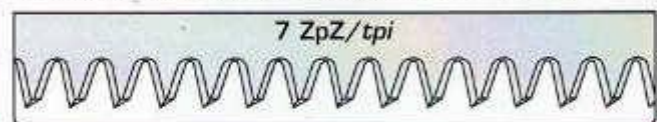


mm	400	500	
inch	16	20	
	6	6	
	2,0	2,3	

### 4020 XP Handsäge / Handsaw



Extra starkes Blatt / *Special thick blade* – 1,0 mm

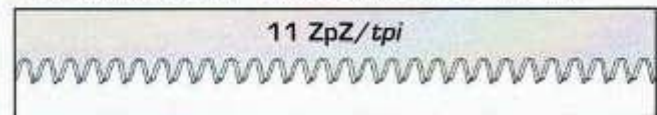


mm	500		
inch	20		
	6		
	2,7		

### 4030 XP Handsäge / Handsaw



Extra starkes Blatt / *Special thick blade* – 1,0 mm



mm	500		
inch	20		
	6		
	2,7		



ALDRE®  
-XP-



Perfekt in Form und Funktion  
*Perfect in shape and function*

### Quickinfo

- Sägenspezialstahl
- Geschliffene oder geschärfte, induktiv gehärtete Verzahnung
- Ergonomischer Zweikomponenten Griff für Rechts- und Linkshänder
- Zahnschutz
- Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
- *Cross ground or sharpened, Hardpoint teeth*
- *Ergonomic soft touch handle for right- and left handed use*
- *Tooth guard*
- *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*

### 3000 XP Handsäge / Handsaw



ALDRE 3000 XP

MADE IN GERMANY 1 000 000 000 000

100% KOPF AUS ALUMINIUM 1,8000

7 ZpZ/tpi



mm	400	450	500	550
inch	16	18	20	22
	6	6	6	6
	2,0	2,2	2,3	2,5



### 3001 XP Rücksäge / Back saw



100 mm

ALDRE 3001 XP

MADE IN GERMANY 1 000 000 000 000

100% KOPF AUS ALUMINIUM 1,8000

12 ZpZ/tpi



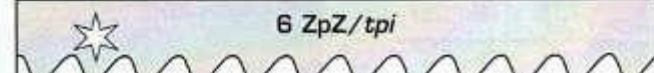
mm	300
inch	12
	6
	2,3



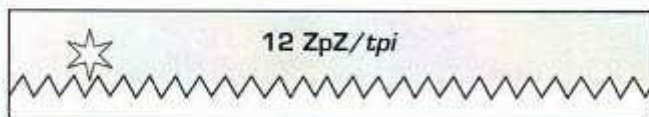
### 3002 XP Stichsäge / Compass saw



6 ZpZ/tpi



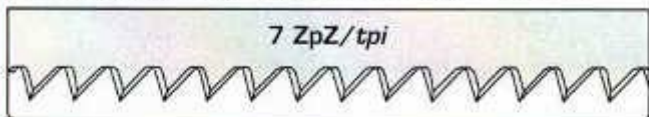
mm	300
inch	12
	6
	0,8

**3003 XP** Allzwecksäge / *All-purpose saw*

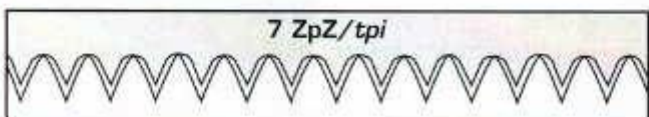
mm	320
inch	13
	6
	1,7

**3010 XP** Handsäge / *Handsaw*

Extra starkes Blatt / *Special thick blade* - 1,0 mm



mm	500 550
inch	20 22
	6 6
	2,7 3,0

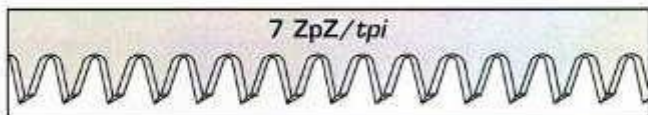
**3015 XP** Handsäge / *Handsaw*

mm	400 450 500
inch	16 18 20
	6 6 6
	2,0 2,2 2,3

### 3020 XP Handsäge / Handsaw



Extra starkes Blatt / Special thick blade - 1,0 mm



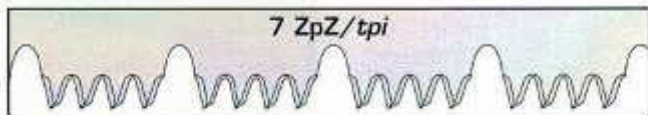
mm	500
inch	20
	6
	2,7



### 3025 XP Handsäge / Handsaw



Extra starkes Blatt / Special thick blade - 1,0 mm



mm	500
inch	20
	6
	2,7



### 3030 XP Handsäge / Handsaw



11 ZpZ/tpi



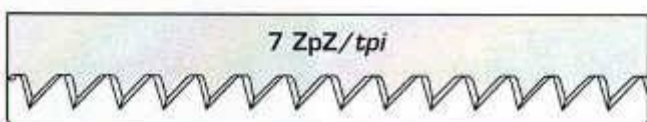
mm	400 500
inch	16 20
	6 6
	2,0 2,3



## Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Geschliffene oder geschärfte, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Kunststoffgriff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Für schnelle und präzise Schnitte in Holzwerkstoffen
- *Special saw steel*
  - *Cross ground or sharpened, Hardpoint teeth*
  - *Plastic handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *For quick, clean and precise cuts in wood-based materials*

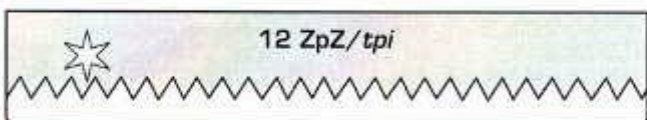
## 3000 P Handsäge / Handsaw



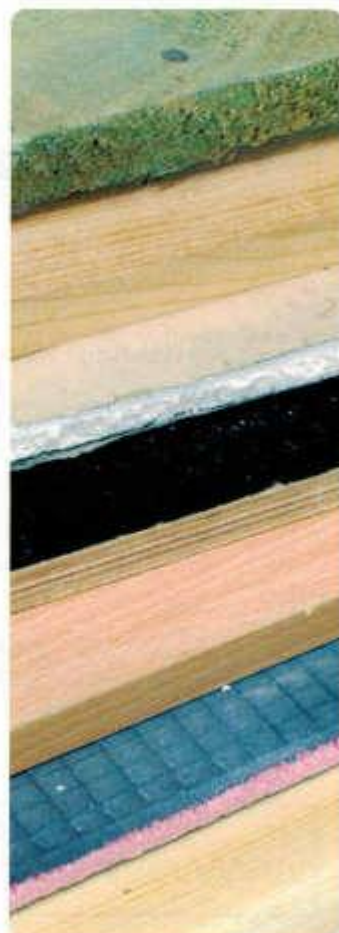
mm	400	450	500	550
inch	16	18	20	22
	6	6	6	6
	1,6	1,8	1,9	2,1



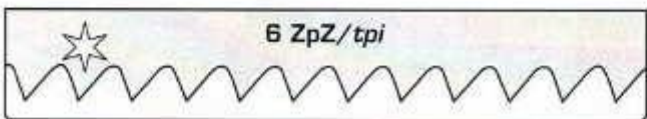
## 3001 P Rücksäge / Back saw



mm	300
inch	12
	6
	1,9

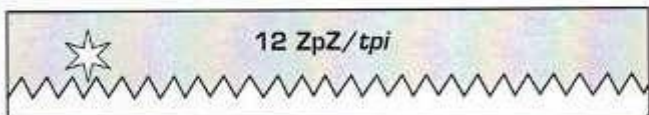


## 3002 P Stichsäge / Compass saw



mm	300
inch	12
	6
	0,6

### 3003 P Allzwecksäge / All-purpose saw



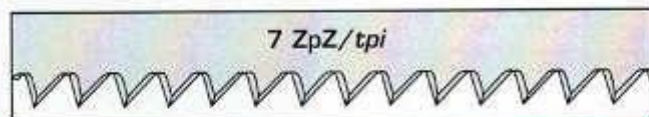
mm	320
inch	13
	6
	1,3



### 3010 P Handsäge / Handsaw



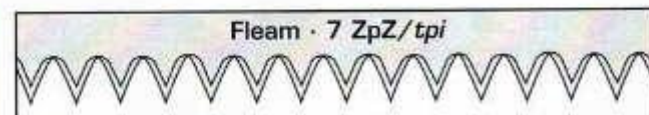
Extra starkes Blatt / Special thick blade - 1,0 mm



mm	500 550
inch	20 22
	6 6
	2,3 2,6



### 3015 P Handsäge / Handsaw



mm	400 450 500
inch	16 18 20
	6 6 6
	1,6 1,8 1,9

**3020 P** Handsäge / Handsaw

Extra starkes Blatt / Special thick blade - 1,0 mm

7 ZpZ/tpi



mm 500

inch 20



6

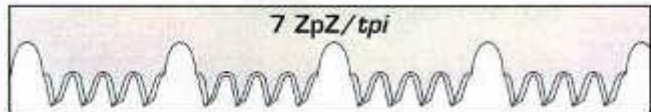


2,3

**3025 P** Handsäge / Handsaw

Extra starkes Blatt / Special thick blade - 1,0 mm

7 ZpZ/tpi



mm 500

inch 20



6



2,3

**3030 P** Handsäge / Handsaw

11 ZpZ/tpi



mm 400 500

inch 16 20



6 6



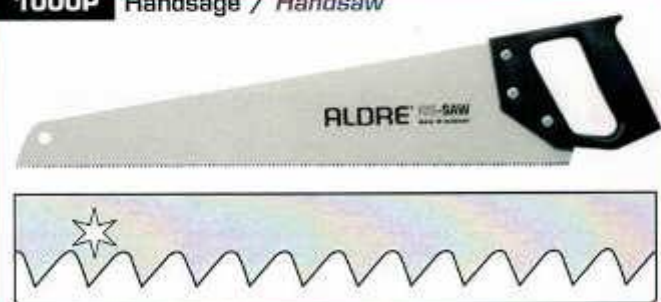
2,0 2,3



### Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Geschärfte, induktiv gehärtete Verzahnung
  - Kunststoffgriff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Für Holzwerkstoffe
- *Special saw steel*
  - *Sharpened and Hardpoint teeth*
  - *Plastic handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *For wood-based materials*

### 1000P Handsäge / Handsaw



mm	350	400	450	500
inch	14	16	18	20
ZpZ/tpi	8	7	7	7
	6	6	6	6
	1,2	1,6	1,8	2,2

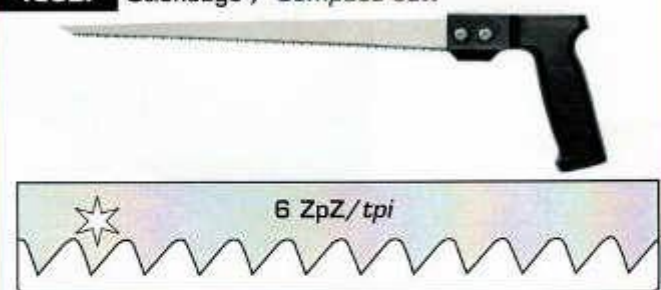


### 1001P Rücksäge / Back saw



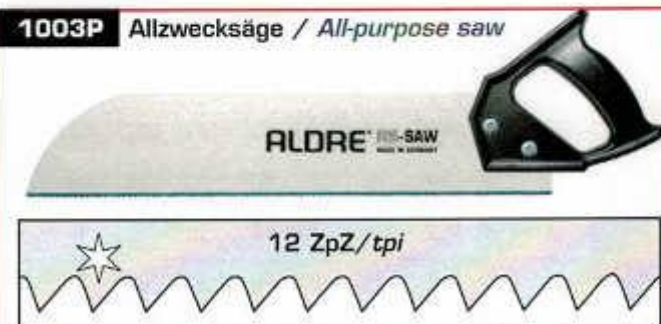
mm	300
inch	12
	6
	1,9

### 1002P Stichsäge / Compass saw



mm	300
inch	12
	6
	1,1

### 1003P Allzwecksäge / All-purpose saw



mm	320
inch	13
	6
	1,3

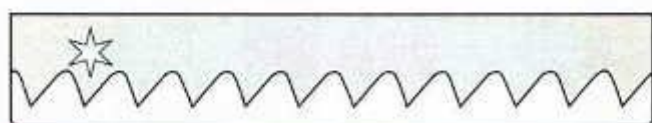


## Quickinfo

- Sägenspezialstahl
- Geschärfte Verzahnung
- Holzgriff für Rechts- und Linkshänder
- Zahnschutz
- Für Holzwerkstoffe

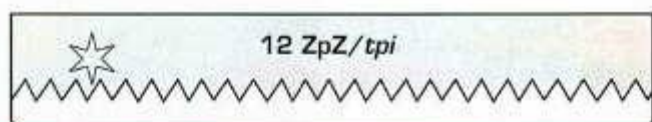
- Special saw steel
- Sharpened teeth
- Wooden handle for right- and left handed use
- Tooth guard
- For wood-based materials

## 610 Handsäge / Handsaw



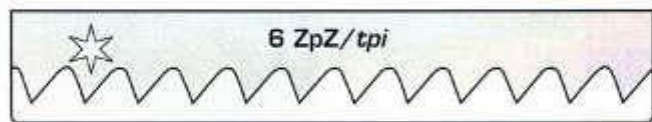
mm	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
inch	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ZpZ/tpi	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1,7	1,8	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6	4	4,3	4,6

## 627 Rücksäge / Back saw



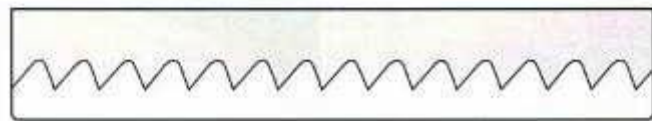
mm	300	350
inch	12	14
	6	6
	2,6	2,8

## 628 Stichsäge / Compass saw



mm	300
inch	12
	6
	1,1

## 612 Handsäge / Handsaw



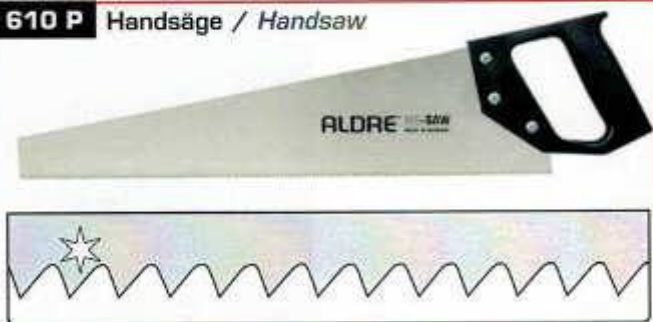
mm	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
inch	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ZpZ/tpi	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1,7	1,8	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6	4	4,3	4,6



### Quickinfo

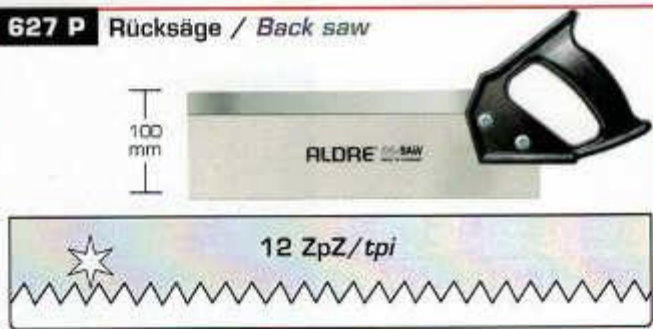
- Sägenspezialstahl
  - Geschärfte Verzahnung
  - Kunststoffgriff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Für Holzwerkstoffe
- Special saw steel
  - Sharpened teeth
  - Plastic handle for right- and left handed use
  - Tooth guard
  - For wood-based materials

### 610 P Handsäge / Handsaw



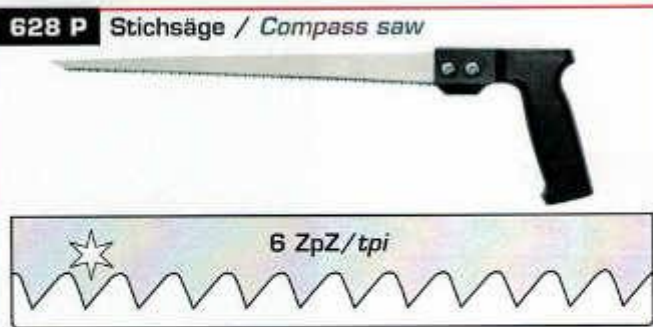
mm	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
inch	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ZpZ/tpi	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1,7	1,8	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6	4	4,3	4,6

### 627 P Rücksäge / Back saw



mm	300	350
inch	12	14
	6	6
	2,6	2,8

### 628 P Stichsäge / Compass saw



mm	300
inch	12
	6
	1,1



### 612 P Handsäge / Handsaw

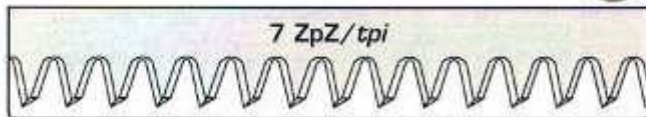


mm	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
inch	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ZpZ/tpi	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1,7	1,8	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6	4	4,3	4,6

## Quickinfo

- Sägenspezialstahl
- Geschliffene oder geschärfte Verzahnung
- Holzgriff für Rechts- und Linkshänder
- Zur Gehölzpflege
- Special saw steel
- Cross ground or sharpened teeth
- Wooden handle for right- and left handed use
- For copse cut.

## 629 Rebensäge / Pruning saw

NEU!  
NEW!

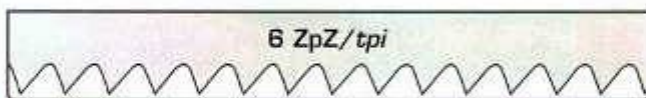
mm	350
inch	14
	12
	1,1

## 630 Rebensäge / Pruning saw



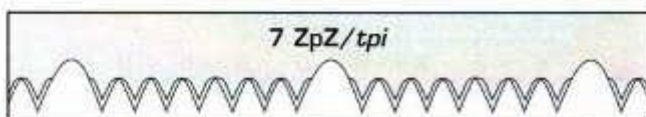
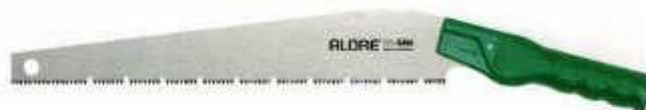
mm	300 350
inch	12 14
	12 12
	1 1,1

## 631 Rebensäge / Pruning saw



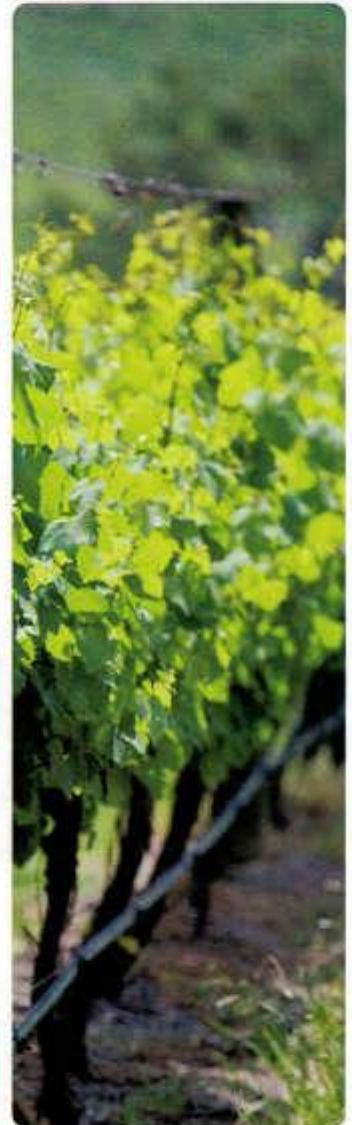
mm	300 350
inch	12 14
	12 12
	0,8 0,9

## 632P Gartensäge / Pruning saw



mm	350
inch	14
	12
	1,9

Die hohle Griffform ermöglicht das Einstecken eines Holzstiels.  
Hollow handle allows to plug in a broomstick.



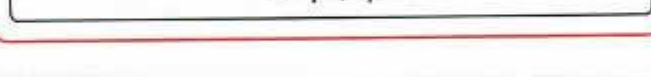
### 634 Astsäge / Pruning saw



7 ZpZ/tpi



6 ZpZ/tpi



mm	300	350
inch	12	14
	6	6
	1,7	1,8

### 930 Bügelsäge mit Blatt / Bow saw with blade



533 mm



610 mm/762 mm

mm	533	610	762
inch	21	24	30
ZpZ/tpi	3	3	3
	12	12	12
	7	8	10

### 931HP Ersatzsägeblatt mit induktiv gehärteter Hobelzahnung Replacement blade with Hardpoint teeth

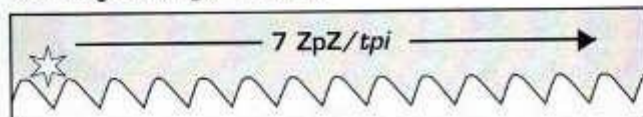


mm	533	610	762
inch	21	24	30
ZpZ/tpi	3	3	3
	10	10	10
	0,5	0,6	0,8

### 635 Bagdadsäge / Handsaw Bagdad-pattern



Zahnung auf Zug / Pull saw



mm	400	450
inch	16	18
	6	6
	1,6	1,7

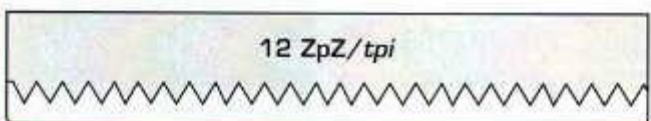


## Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Geschärfte Verzahnung
  - Holzgriff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Für Leisten und Profile
- *Special saw steel*
  - *Sharpened teeth*
  - *Wooden handle for right- and left handed use*
  - *Tooth guard*
  - *For ledges and profiles*

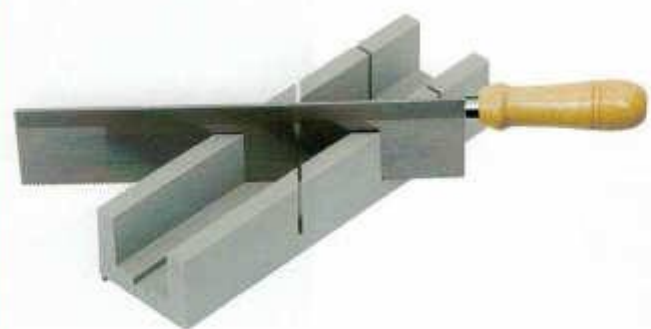
**639** Feinsäge - gerade / Dovetail saw - straight

55 mm



12 ZpZ/tpi

mm	250
inch	10
	6
	1,0

**639SB** Gehrungsschneidladen Set / Mitre box set

mm	250
inch	10
	50
	16

**640** Feinsäge - gerade / Dovetail saw - straight

60 mm



12 ZpZ/tpi

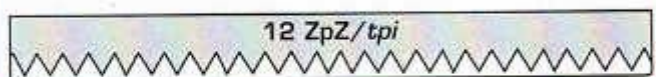
**640 HP**

induktiv gehärtet/Hardpoint

mm	250 300
inch	10 12
	6 6
	1,1 1,2



### 640B Feinsäge - gerade / Dovetail saw - straight



mm	250
inch	10
	6
	1,6



### 641 Feinsäge - gekröpft / Dovetail saw - offset



mm	250
inch	10
	6
	1,3



### 642 Feinsäge - gekröpft verstellbar / Dovetail saw - offset and adjustable



mm	250
inch	10
	6
	1,4



### 643 Furniersäge / Veneer saw



mm	75
inch	3
	6
	0,8



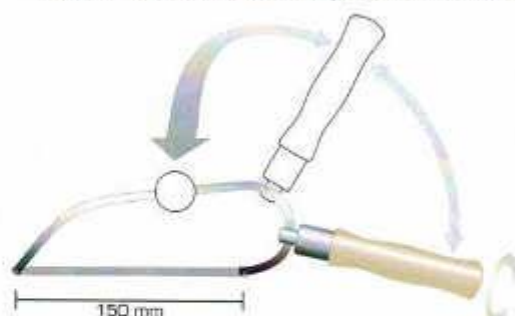
### 655 Gehrungsschneidlade / Mitre box



mm	300
inch	12
	6
	3,6



800

„Puk“ Metallsäge mit verstellbarem Griff  
Junior hack saw with adjustable handle angle

mm	150
inch	6
ZpZ / tpi	25
	1
	0,12

805

„Puk“ Metallsäge / Junior hack saw



mm	150
inch	6
ZpZ / tpi	25
	1
	0,1

PUK Ersatzsägeblätter  
PUK replacement blades

814

14 ZpZ / tpi

815

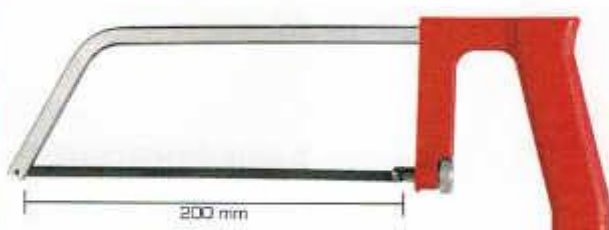
25 ZpZ / tpi

816

32 ZpZ / tpi

No.	814 815 816
mm	150 150 150
inch	6 6 6
	12 12 12
	0,04 0,04 0,04

821

„Puk“ Metallsäge Vario 200  
hack saw Vario 200NEU!  
NEW!

mm	200
inch	8
	1
	0,2

Ersatzsägeblätter Puk / Replacement blades Puk

825

25 ZpZ / tpi

826

32 ZpZ / tpi

No.	825 826
mm	200 200
inch	8 8
	12 12
	0,06 0,06



**831** Metallsägebogen mit Blatt Nr. 835  
Hack saw frame with blade no. 835



**NEU!  
NEW!**

mm	300
inch	12
	1
	0,8

Bi-Metall Sägeblatt/Bi-metal hack saw blade



<b>834</b>	<b>835</b>	<b>836</b>
14 ZpZ/tpi	24 ZpZ/tpi	32 ZpZ/tpi

No.	834 835 836
mm	300 300 300
inch	12 12 12
	100 100 100
	1,8 1,8 1,8

HCS Sägeblatt, doppelseitig induktiv gehärtet  
HCS hack saw blade, double-sided Hardpoint



**845** 24 ZpZ/tpi

mm	300
inch	12
	50
	2,0

**850** Spenglersäge mit Blatt Nr. 856  
Plumber saw with blade no. 856



**NEU!  
NEW!**

mm	600
inch	24
ZpZ/tpi	32
	1
	0,7

HSS Ersatzsägeblätter  
HSS Replacement blades



<b>854</b>	<b>856</b>
14 ZpZ/tpi	32 ZpZ/tpi

No.	854 856
mm	600 600
inch	24 24
	1 1
	0,14 0,14

**860** Sägevorrichtung für 850 /  
Pipe cutting device for 850



Schonendes Spannen und kein Verformen von Rohren, da das Rohr an 3 Punkten gehalten wird.

Einstellbare Skala mit Gradeinteilung und Schnellspannfunktion.

40, 60, 72, und 87 Grad sind als Schnellfixierungspunkte vorhanden.



Protecting spans of pipes with a three point fixing.

Adjustable scale with a quick spans function.

40, 60, 72, und 87 rate are quick fixing points.

**903** Bausäge / Hardpoint handsaw

mm 700

inch 28

ZpZ/tpi 2



6



6,3

**903/17** Bausäge Hartmetall / TCT handsaw

mm 700

inch 28

HM/TCT 17



6



6,6

**903/22** Bausäge Hartmetall / TCT handsaw

mm 450

inch 18

HM/TCT 22



6



3,2

**903/34** Bausäge Hartmetall / TCT handsaw

mm 700

inch 28

HM/TCT 34



6



6,6

**904** Specksteinsäge / Soapstone saw

mm 400

inch 16

ZpZ/tpi 10



6



2,2



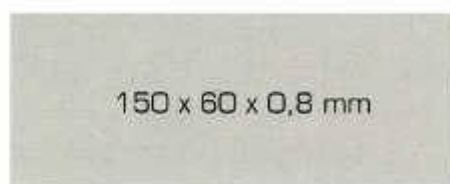
### 905 Gipserstichsäge / Plaster board saw



mm	175
inch	7
ZpZ/tpi	7
	12
	1,1



### 910 Ziehklinge rechteckig Scraper square form



	10
	0,4



### 911 Ziehklinge Schwanenhalsform Scraper gooseneck shaped



	10
	0,4

### 912 Dämmstoffmesser / Insulation knife



Doppelt konisch geschliffen, poliert  
Double-conically grinded, polished

mm	300
inch	12
info	Wellenschliff/wavy ground
	6
	1,2



### 915 Dämmstoffsäge / Insulation saw



mm	500
inch	20
ZpZ/tpi	12
	6
	2,5

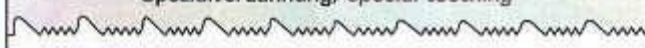


## Quickinfo

- Sägenspezialstahl
  - Sonderverzahnung
  - Ergonomischer Zweikomponenten Griff für Rechts- und Linkshänder
  - Zahnschutz
  - Sonderlochung zur Reibungsminderung und Gewichtsreduzierung
  - Für präzise Schnitte in Dämmstoffe
- Special saw steel
  - Special tooth form
  - Ergonomic soft touch handle for right- and left handed use
  - Tooth guard
  - Special holes for less friction and reduction of weight
  - For precise cuts in insulation materials


**ALDRE INNOVATION**
**920** Dämmstoffsäge „DaVinci“  
Insulation saw „DaVinci“


Spezialverzahnung/special toothing



mm 500

inch 20

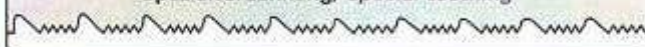
ZpZ/tpi 14/16

 6

 2,4

**920L** Dämmstoffsäge „DaVinci“  
Insulation saw „DaVinci“


Spezialverzahnung/special toothing



mm 500

inch 20

ZpZ/tpi 14/16

 6

 2,4

**921 L** Dämmstoffsäge „MIRO“  
Insulation saw „MIRO“


Spezialverzahnung/special toothing

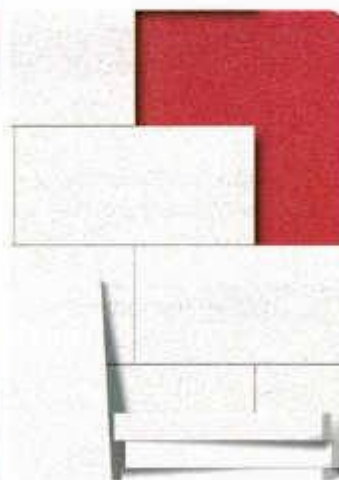


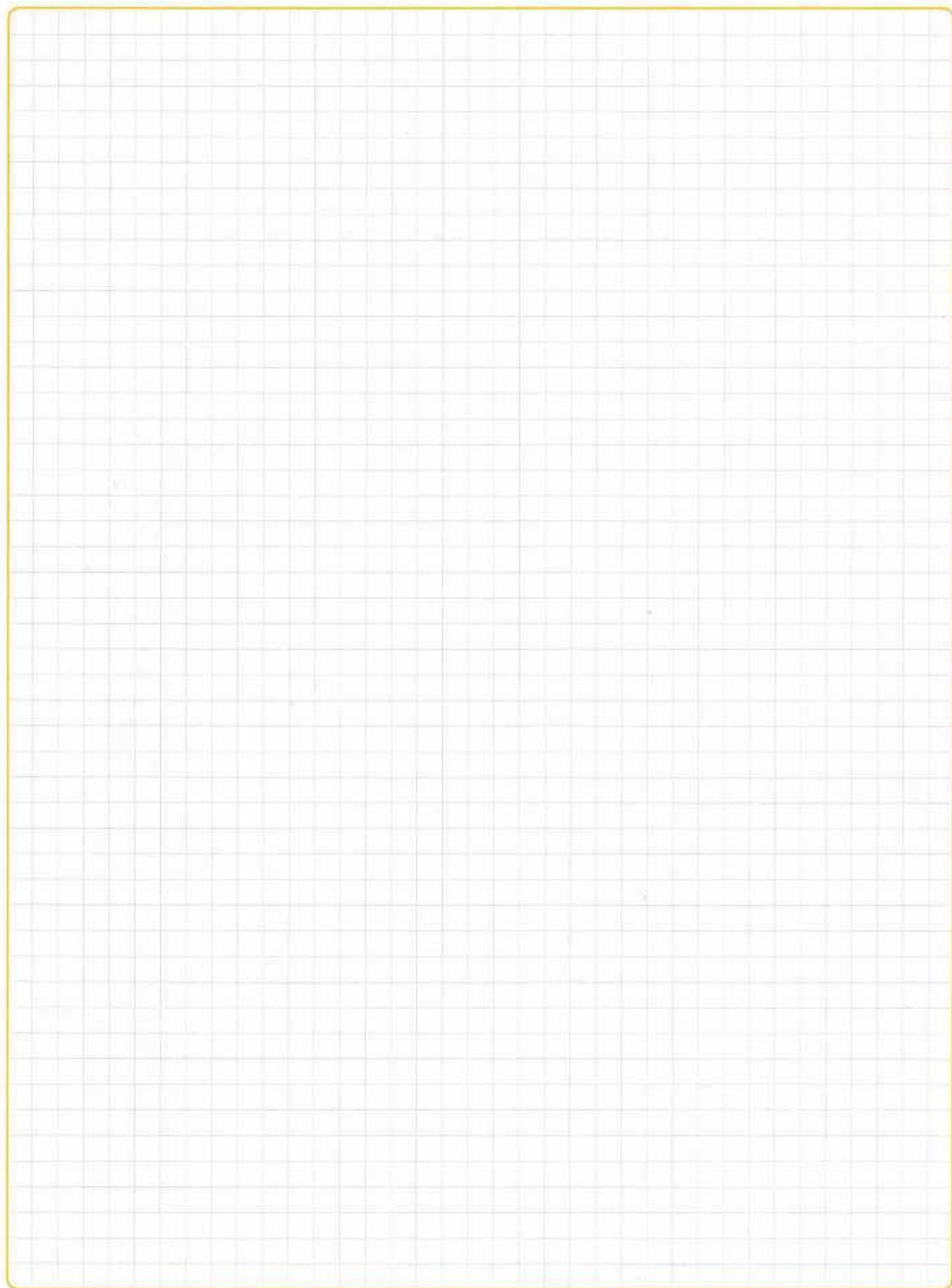
mm 780

inch 20

ZpZ/tpi 14/16

 6

 6,6
NEU!  
NEW!NEU!  
NEW!



## Index

643	135	610P/450	131	B1	15	CTF20	11
655	135	610P/500	131	B2	15	CTF22	11
800	136	610P/550	131	B3	15	CTF25	11
805	136	610P/600	131	BL 235	24	CTF27	11
814	136	610P/650	131	BL 460	24	CTF29	11
815	136	610P/700	131	BM12	57	CTF30	11
816	136	610P/750	131	BM20	57	CTF32	11
821	136	612/300	130	BS 156/7,0	24	CTF35	11
825	136	612/350	130	BS 156/7,5	24	CTF37	11
826	136	612/400	130	BS 205/12	24	CTF38	11
831	137	612/450	130	BW20K	54	CTF40	11
834	137	612/500	130	BW20XP	55	CTF41	11
835	137	612/550	130	BW25P	55	CTF43	11
836	137	612/600	130	BW30	54	CTF44	11
845	137	612/650	130	BW40P	55	CTF46	11
860	137	612/700	130	BW40S	56	CTF48	11
903	138	612/750	130	BW40SK	56	CTF51	11
905	139	612P/300	131	CT102	8	CTF54	11
910	139	612P/350	131	CT105	8	CTF57	11
911	139	612P/400	131	CT108	8	CTF60	11
912	139	612P/450	131	CT111	8	CTF63	11
1000P/350	129	612P/500	131	CT114	8	CTF64	11
1000P/400	129	612P/550	131	CT121	8	CTF65	11
1000P/450	129	612P/600	131	CT127	8	CTF68	11
1000P/500	129	612P/650	131	CT133	8	CTF70	11
1001P/300	129	612P/700	131	CT14	8	CTF73	11
1002P/300	129	612P/750	131	CT140	8	CTF76	11
1003P/320	129	627/300	130	CT146	8	CTF83	11
3000P/400	126	627/350	130	CT152	8	CTF86	11
3000P/450	126	627P/300	131	CT16	8	CTF98	11
3000P/500	126	627P/350	131	CT160	8	CT-H	9
3000P/550	126	628/300	130	CT168	8	CTM 110/150	20
3000XP/400	123	628P/300	131	CT17	8	CTM 110/300	21
3000XP/450	123	629/350	132	CT177	8	CTM 121/150	20
3000XP/500	123	630/300	132	CT19	8	CTM 121/300	21
3000XP/550	123	630/350	132	CT20	8	CTM 130/150	20
3001P/300	126	631/300	132	CT200	8	CTM 130/300	21
3001XP/300	123	631/350	132	CT21	8	CTM 140/150	20
3002P/300	126	632P/350	132	CT210	8	CTM 140/300	21
3002XP/300	123	634/300	133	CT22	8	CTM 152/150	20
3003P/320	127	634/350	133	CT23	8	CTM 152/300	21
3003XP/320	124	635/400	133	CT24	8	CTM 160/150	20
3010P/500	127	635/450	133	CT25	8	CTM 160/300	21
3010P/550	127	639/250	134	CT27	8	CTM 170/150	20
3010XP/500	124	639SB	134	CT29	8	CTM 170/300	21
3010XP/550	124	640/250	134	CT30	8	CTM 200/150	20
3015P/400	127	640/300	134	CT32	8	CTM 200/300	21
3015P/450	127	640B/250	134	CT33	8	CTM 85/150	20
3015P/500	127	640HP/250	134	CT35	8	CTM 85/300	21
3015XP/400	124	640HP/300	134	CT37	8	CTM17/90	22
3015XP/450	124	641/250	134	CT38	8	CTM25/90	22
3015XP/500	124	641HP/250	134	CT40	8	CTM51/100	22
3020P/500	128	642/250	134	CT41	8	CTM51/250	22
3020XP/500	125	642HP/250	134	CT43	8	CTMF 110/100	23
3025P/500	128	650/600	137	CT44	8	CTMF 117/100	23
3025XP/500	125	854/600	137	CT46	8	CTMF 121/100	23
3030P/400	128	856/600	137	CT48	8	CTMF 130/100	23
3030P/500	128	903/17	138	CT50	8	CTMF 140/100	23
3030XP/400	125	903/22	138	CT51	8	CTMF 143/100	23
3030XP/500	125	903/34	138	CT52	8	CTMF 152/100	23
4015KP/400	120	904/400	138	CT54	8	CTMF 160/100	23
4015KP/500	120	915/500	139	CT56	8	CTMF 17/90	23
4015XP/400	121	920/500	140	CT57	8	CTMF 170/100	23
4015XP/500	121	920L/500	140	CT58	8	CTMF 178/100	23
4020KP/500	120	921L/780	140	CT59	8	CTMF 180/100	23
4020XP/500	121	950/533	133	CT60	8	CTMF 19/90	23
4030KP/500	120	950/610	133	CT63	8	CTMF 200/100	23
4030XP/500	121	950/762	133	CT64	8	CTMF 217/100	23
5020KP/500	118	951HP/533	133	CT65	8	CTMF 22/90	23
5020XP/500	119	951HP/610	133	CT67	8	CTMF 221/100	23
5030KP/400	118	951HP/762	133	CT68	8	CTMF 85/100	23
5030XP/400	119	A1	14	CT70	8	CTMR 130/150	19
610/300	130	A10	15	CT73	8	CTMR 130/300	19
610/350	130	A13	16	CT76	8	CTMR 152/150	19
610/400	130	A15	16	CT79	8	CTMR 152/300	19
610/450	130	A2	14	CT83	8	CTMR 85/150	19
610/500	130	A20	24	CT86	8	CTMR 85/300	19
610/550	130	A21	24	CT89	8	CTMR/110/150	19
610/600	130	A3	14	CT92	8	CTMR/110/300	19
610/650	130	A4	14	CT95	8	CT-PGM	9
610/700	130	A5	14	CT98	8	CT-S	9
610/750	130	A7	14	CT-E	9	CT-U	9
610P/300	131	A8	15	CTF1Q2	11	D1	113
610P/350	131	AS13	16	CTF16	11	D1E	116
610P/400	131	AS15	16	CTF19	11	D2	113

## Index

D2E	116	M1415X	83	OS850ia	108	VB1015TT	77
D3	113	M1420	83	OS85HG	107	VB1023T	76
D3E	116	M1423	83	OSF12/65bit	102	VB1023TT	77
D4	113	M1430	83	OSF15/85bit	102	VB1030T	76
D4E	116	M14X	46	OSW100bi	110	VG - 5	16
DIA100M	52	M15bi	44	OT13/10bi	100	VG - 10	16
DIAG20	91	M1715X	83	OT13/20bi	100	VK - 5	16
F	15	M1810	85	OT13/32bi	100	VK - 10	16
F103	95	M1815	85	OT14/20	99	W102DEXHP	71
F104	95	M1820	85	OT14/28bi	101	W102DXHP	71
F105	95	M1823	85	OT14/32	99	W103DHP	71
F106	95	M19X	47	OT18/32bi	101	W1115Xbi	74
F107	95	M19Xbi	48	OT18/65bi	101	W1120Xbi	74
F63	95	M1E	116	OX70HG	108	W14PK	32
F64	95	M20	43	P13014	96	W16Pbi	32
F65	95	M20bi	45	P13510	96	W16Pbi - 25	32
F66	95	M20L	43	P14010	96	W20	30
F67	95	M20Lbi	45	P14014	96	W20K	30
F68	95	M20Nbi	45	P14022	96	W20XP	33
F69	95	M20P	50	P23010	96	W20XP - 25	33
F72/1	95	M2410	86	P23014	96	W22P DUO	33
F72/2	95	M2415	86	P23514	96	W22P DUO - 25	33
F73	95	M30	51	P24010	96	W24Xbi	39
FM12	59	M30bi	51	P24014	96	W24XP	33
FM20	59	M30K	51	P33510	96	W25bi	39
FM30	59	MB-W	40	P33514	96	W25CPTL	34
FW30P	58	MB-WM	40	P34006	96	W25CPTL - 25	34
FW40P	58	MC102	13	P34008	96	W25P	34
G2	114	MC105	13	P34010	96	W25Pbi	34
G3	114	MC108	13	P34014	96	W25PT	34
G3E	116	MC111	13	P34018	96	W25PU	35
G4	114	MC114	13	P34022	96	W26X	39
G4E	116	MC121	13	P43506	96	W27P	35
H11	50	MC127	13	P43510	96	W27P - 25	35
H1810	90	MC133	13	P44006	96	W30	31
H1815	90	MC140	13	P44008	96	W30 - 25	31
H230	88	MC146	13	P44010	96	W30E	31
H246	88	MC152	13	P44014	96	W30PL	35
H323	89	MC16	13	P44504	96	W315	68
H330	89	MC160	13	P44506	96	W323	68
H43	53	MC168	13	P44508	96	W324HP	69
H43L	53	MC19	13	P44510	96	W330	68
H615	89	MC20	13	P54506	96	W40P	35
HG100M	52	MC200	13	P54508	96	W40PL	36
HGG15	91	MC22	13	P54510	96	W40PN	36
HGG23	91	MC24	13	P64006	96	W40PT	35
I330	92	MC25	13	P64504	96	W40PT - 25	35
JM11	60	MC27	13	P64506	96	W40S	37
JW27P	60	MC29	13	P64510	96	W40SN	38
JW30S	60	MC30	13	P65006	96	W40SO	38
KC14	61	MC32	13	P65008	96	W40ST	37
KC18	61	MC35	13	P65010	96	W40SZK	37
KC24	61	MC38	13	P76006	96	W40XP	36
KC24 - 25	61	MC40	13	R1	115	W40XP - 25	36
KC32	61	MC41	13	R1E	116	W40XS	38
KC32 - 25	61	MC43	13	R51	94	W40XS - 25	38
KS14	62	MC44	13	R52	94	W40XSbi	38
KS18	62	MC51	13	R53	94	W40XSK	38
KS24	62	MC54	13	R54	94	W40XSK - 25	38
KS24 - 25	62	MC57	13	R55	94	W615	70
KS32	62	MC60	13	SD1234	112	W615bi	72
KS32 - 25	62	MC64	13	SD134	112	W615Ebi	71
KS-WM	93	MC65	13	V101415	80	W615Tbi	73
MO7	42	MC68	13	V101415T	81	W623	70
M1	115	MC70	13	V101420	80	W623bi	72
M1015	78	MC73	13	V101420 - 200	80	W623Tbi	73
M1020	78	MC76	13	V101420T	81	W630	70
M1020 - 200	76	MC79	13	V101423	80	W630bi	73
M1020T	79	MC83	13	V101423 - 200	80	W630Tbi	73
M1023	78	MC86	13	V101430	81	W6M152	53
M1023 - 200	78	MC89	13	V101430T	81	W6M23	92
M1030T	79	MC92	13	V11	15	Z1	116
M11X	46	MC95	13	V141815T	84	Z1E	116
M11X - 25	46	MC98	13	V141823T	84	Z3	116
M11Xbi	47	OA	98	V141830T	84	Z3E	116
M11Xbi - 25	47	OF78HG	108	V1418Lbi	48		
M11XK	46	OFM28	109	V1418Lbi - 25	48		
M12	42	OK52	109	V1825Lbi	48		
M12bi	44	OP	110	V3	115		
M12L	42	ORF12/65bit	103	V4	115		
M12Lbi	44	ORF15/85bit	103	V4524HP	69		
M12Xbi	47	OS14/85	104	V4530HP	69		
M1410	82	OS14/85bi	105	V5815Tbi	72		
M1410K	82	OS17/100bi	105	V8.5	15		
M1415	82	OS65HG	107	V81015T	76		

**§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich**

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne des BGB.

**§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen**

- (1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 4 Wochen ab Zugang annehmen. Unsere Angebote kann der Käufer ebenso nur innerhalb von 4 Wochen ab Zugang annehmen.
- (2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

**§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen**

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.
- (2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- (4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- (5) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

**§ 4 Lieferzeit**

- (1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
- (4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fageschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde geltend machen kann, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung weggefallen ist.
- (6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (7) Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (8) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugserschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 3 % des Lieferwertes.
- (9) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.

**§ 5 Gefahrenübergang**

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- (2) Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

**§ 6 Mängelhaftung**

- (1) Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Kunde nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung oder der Ersatzlieferung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (6) Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. (3) auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- (7) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (8) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (9) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.
- (10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Liefermangels nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

**§ 7 Gesamthftung**

- (1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- (2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung nutzloser Aufwendungen verlangt.
- (3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

**§ 8 Eigentumsvorbehaltssicherung**

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- (2) Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wertungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- (3) Bei Pfandungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- (4) Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- (5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- (6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

**§ 9 Gerichtstand – Erfüllungsort**

- (1) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

**Albrecht Drees GmbH & Co. KG**

Tel. +49 (0) 21 91 / 890 90 - 0  
Fax +49 (0) 21 91 / 890 90 - 20  
E-Mail: [aldre@aldre-rs.de](mailto:aldre@aldre-rs.de)  
[www.aldre-rs.de](http://www.aldre-rs.de)

**Где купить:**

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: [sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)

Internet: [www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)