

ProChipper®



tooling systems



Zerspaner
Hoggers


Zum ausrissfreien Längs- und Querspanen auf Doppelendprofilen
For break-out-free cut edges when hogging along and across the grain with double-end tenoners

MEC

HW

D	B	d	Z	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
250	18	35 DKN	48F + 6x4	8274.250.018	8274.250.118
	18	40 DKN	48F + 6x4	8274.250.218	8274.250.318
	26	35 DKN	48F + 6x6	8274.250.026	8274.250.126
	26	35 DKN	60F + 6x6	8274.250.226	8274.250.326
	26	40 DKN	48F + 6x6	8274.250.426	8274.250.526
	26	40 DKN	60F + 6x6	8274.250.626	8274.250.726
300	30	35 DKN	60F + 6x8	8274.300.030	8274.300.130
	30	40 DKN	60F + 6x8	8274.300.230	8274.300.330
	30	35 DKN	72F + 6x8	8274.300.430	8274.300.530
	30	40 DKN	72F + 6x8	8274.300.630	8274.300.730
350	36	35 DKN	72F + 6x10	8274.350.036	8274.350.136
	36	40 DKN	72F + 6x10	8274.350.236	8274.350.336
	36	35 DKN	84F + 6x10	8274.350.436	8274.350.536
	36	40 DKN	84F + 6x10	8274.350.636	8274.350.736

- Segmentzerspaner Aufbau-system, Zerspanungsbreite bis ca. 80mm.
- Segmente gerade (Längsbearbeitung), oder für Stufenschnitt (Querbearbeitung) einstellbar

- *Segmenthogger build-up system, hogging width until approx. 80mm.*
- *Segment adjustable, either for a straight (longitudinal) cut, or angled for cross cut*

Segmentzerspaner ermöglichen, durch die Kombination mit unterschiedlichen Kreissägeblättern, die Bearbeitung folgender Werkstoffe:

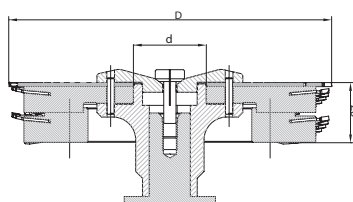
- Rohe Holzwerkstoffe
- Beschichtete Holzwerkstoffe
- Verbundwerkstoffe

Durch den Einsatz von EF-Schnellwechselflanschen, lassen sich die Zerspaner einfach, ohne großen Kraftaufwand wechseln.

Segmenthoggers allow through combination with different sawblades, machining of following materials:

- Particle boards without coating
- Particle boards with coating
- Composite materials

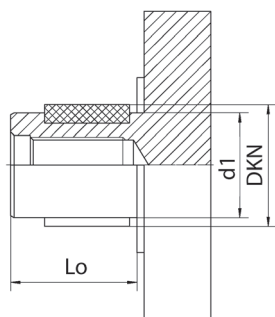
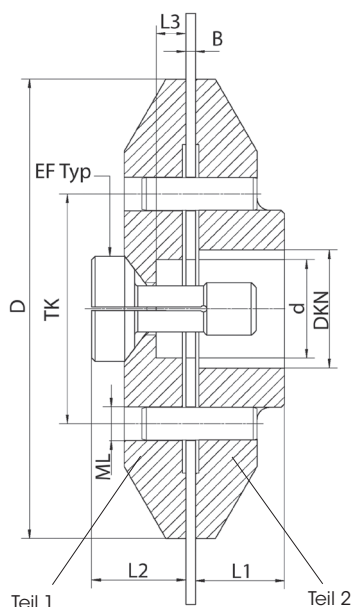
By using EF-quickchange flanges, the change of hoggers is done easily and effortless.


HW Segmentverbreiterung für EF-System
TC Segment extension for EF-System

MEC

HW

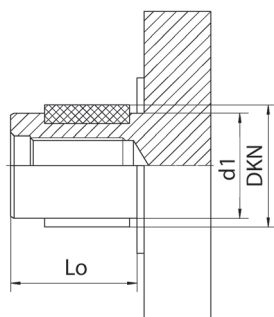
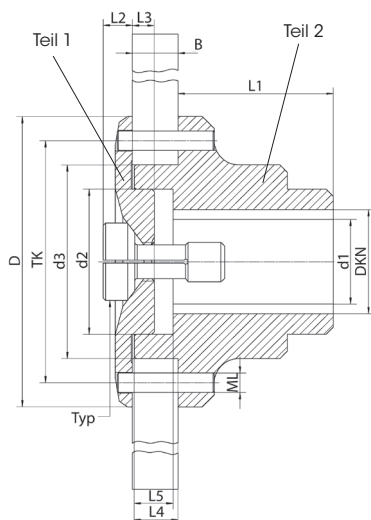
D	ZB	ZS	d	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
250	18-36	6xZ4	80	8234.250.018	8234.250.118
	26-54	6xZ6	80	8234.250.036	8234.250.136
300	30-60	6xZ8	80	8234.300.030	8234.300.130
	36-72	6xZ10	80	8234.300.040	8234.300.140
350	30-60	6xZ8	80	8234.350.030	8234.350.130
	36-72	6xZ10	80	8234.350.040	8234.350.140
430	30-60	6xZ8	80	8234.430.030	8234.430.130
	36-72	6xZ10	80	8234.430.040	8234.430.140


EasyFix Schnellwechsel-Flanschsätze für Kreissägeblätter – Für Antriebsspindeln mit Innengewinde
EasyFix quick-change flange sets for circular saw blades - designed for drive spindles with internal thread

D	d1	Lo	DKN	L1	L2	L3	B	ML/TK	EF-TYP	Satz-Nr.	Einzelteile
80	30	34	8x3	25	29,5	9,5	1-5	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.080.130	Teil 1 34.080.330 Teil 2 36.080.30M
98	40	38	12x3	30	28	8	1-4	2/8/60	Typ3/5 M16LH	36.098.140	Teil 1 34.098.340 Teil 2 36.098.040
100	32	25,5	10x3	20	22	6	2,5	-	Typ3/4.1 M12RH	36.100.432	Teil 1 34.100.332 Teil 2 36.100.332
120	30	36	8x3	25	28,9	11	1-6	2/8/100	Typ3/5 M16RH	36.120.004	Teil 1 34.120.002 Teil 2 36.120.30M
120	30	36	8x3	33,8	28,9	11	1-6	2/8/100	Typ3/5 M16RH	36.120.430	Teil 1 34.120.338 Teil 2 36.120.30M
120	30	36	8x3	26	28,9	11	1-6	2/8/80	Typ3/5 M16RH	36.120.530	Teil 1 34.120.130 Teil 2 36.120.080
139	30	49	8x3	40	28	7,5	2,5	2/8/60	Typ3/5.1 M16x1,5RH	36.139.231	Teil 1 34.139.004 Teil 2 36.139.031
140	30	36	8x3	27	18,7	9	1-6	2/10/70	Typ3/5 M16RH	36.140.002	Teil 1 34.140.001 Teil 2 36.140.30M
140	30	40	8x3	27	33,8	14	0,8-6,8	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.140.230	Teil 1 34.140.010 Teil 2 36.140.32M
140	30	52	12x3	40	30	11	3	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.140.112	Teil 1 34.140.011 Teil 2 36.140.011
140	30	40	8x3	27	33,8	14	1-6	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.140.430	Teil 1 34.140.130 Teil 2 36.140.32M
140	30	52	8x3	40	33,8	14	1-6	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.140.330	Teil 1 34.140.014 Teil 2 36.140.32M
150	30	36	8x3	25	32	12	1-6	2/8/94	Typ3/5 M16RH	36.150.630	Teil 1 34.150.130 Teil 2 36.150.130
160	30	27	8x3	18	29	9	2,2	2/8/60	Typ3/5 M16RH	36.160.215	Teil 1 34.160.016 Teil 2 36.160.015
160	40	39,6	12x3	28	38	10,5	2,6	2/8/55,2	Typ3/5 M16RH	36.160.217	Teil 1 34.160.017 Teil 2 36.160.017

- EF Schnellwechsel-Flanschsätze für Kreissägeblätter bestehen aus EF-Losflansch mit Einschraubspanner sowie dem passenden Festflansch, jeweils abgestimmt auf die entsprechende Motorspindel.
- In der obenstehenden Tabelle finden Sie die verfügbaren EF-Flanschsätze für den Schnellwechsel von Kreissägeblättern.
- Das Schnellwechselsystem überzeugt durch eine einfache, robuste und präzise Handhabung. Gleichzeitig wird die Verletzungsgefahr beim Werkzeugwechsel deutlich reduziert, was für mehr Sicherheit und Effizienz sorgt.

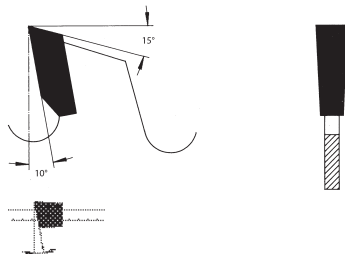
- *EF quick-change flange sets for circular saw blades consist of an EF floating flange with a screw-in clamp and a corresponding fixed flange, each precisely matched to the respective motor spindle*
- *the table above lists the available EF quick-change floating flange sets for quick change of circular saw blades*
- *the quick-change system offers simple, robust, and precise handling. At the same time, it significantly reduces the risk of injury during tool changes, ensuring greater safety and efficiency in daily operations.*


EasyFix Schnellwechsel-Flanschsätze für Zerspaner – Für Antriebsspindeln mit Innengewinde
EasyFix quick-change flange sets for hoggers - designed for drive spindles with internal thread

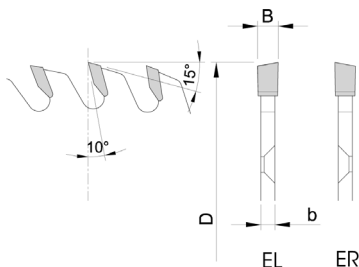
D	d1	d2	d3	Lo	DKN	L1	L2	L3	L4	B	ML/TK	L5	EF-TYP	Satz-Nr.	Einzelteile
100	28	30	40	60	8x3	66	13,3	6	1,5	2,4	2/8/60	10,5	Typ 3/3.2 M10RH	36.100.075	
														Teil 1	34.100.240
														Teil 2	36.100.240
100	24	-	40	37	8x3	30,5	20,8	-	7	1,2	2/8/60	-	Typ 3/3.2 M10RH	36.100.199	
														Teil 1	34.100.099
														Teil 2	36.100.099
120	40	60	80	30,5	12x3	43,8	10,6	4,5	22,5	23,2	2/8/100	9,4	Typ 3/5 M16RH	36.120.005	
														Teil 1	34.120.003
														Teil 2	36.120.064
120	40	60	80	71	12x3	56,9	12	9	24,1	25,1	2/8/100	15	Typ 3/5 M16RH	36.120.164	
														Teil 1	34.120.004
														Teil 2	36.120.063
120	35	-	50	57	10x3	50	31,5	-	8	3	2/10/80	-	Typ 3/6.1 M20RH	36.120.124	
														Teil 1	34.120.024
														Teil 2	36.120.024
120	40	60	80	60	12x3	59	12	9	23	24	2/8/100	16	Typ 3/5 M16RH	36.120.363	
														Teil 1	34.120.095
														Teil 2	35.120.063
120	30	50	65	78	8x3	92,8	14	6	3	4	2/8/90	15,8	Typ 3/4.2 M12RH	36.120.106	
														Teil 1	34.120.006
														Teil 2	36.120.006
160	45	60	80	91,5	14x3,5	97,2	20	10	21,3	22,2	2/8/130	23,5	Typ 3/6.2 M20RH	36.160.106	
														Teil 1	34.160.002
														Teil 2	36.160.006
160	45	60	80	91,5	14x3,5	97,2	14,75	10	21,3	22	2/8/130	23,5	Typ 3/5.4 M16LH	36.160.105	
														Teil 1	34.160.002
														Teil 2	36.160.005
200	50	70	100	76,5	14x3,5	80,5	31,6	-	11	5,8	2/16/150	15	Typ 3/7 M24RH	36.200.200	
														Teil 1	34.200.100
														Teil 2	36.200.100

- EF Schnellwechsel-Flanschsätze für Zerspaner bestehen aus EF-Losflansch mit Einschraubspanner sowie dem passenden Festflansch, jeweils abgestimmt auf die entsprechende Motorspindel
- In der obenstehenden Tabelle finden Sie die verfügbaren EF-Flanschsätze für den Schnellwechsel von Zerspanern
- Das Schnellwechselsystem überzeugt durch eine einfache, robuste und präzise Handhabung. Zudem wird die Verletzungsgefahr beim Werkzeugwechsel deutlich reduziert, was für mehr Sicherheit und Effizienz sorgt.

- *EF quick-change floating sets for cutting tools consist of an EF floating flange with a screw-in clamp and a corresponding fixed flange, tailored to the specific motor spindle*
- *the table above lists the EF flange sets for quick change of hoggers*
- *The quick-change system is easy to handle, robust, and precise. Moreover, the risk of injury during tool changes is significantly reduced.*



Flachzahn mit Achswinkel
Flat Top Grind tooth with axis angle


Zum Formatieren von Holzwerkstoffen
For sizing composite woods
MEC**HW**

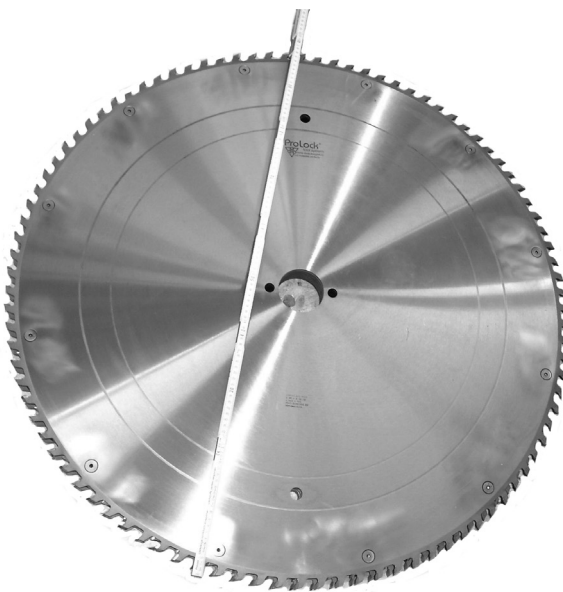
D	B	d	ML/TK	Z	PG	Art. Nr. LH	Art. Nr. RH
250	16,5	80	4/M8/100	48/12/6	02	8634.250.017*	8634.250.117*
	16,5	80	4/M8/100	60/12/6	02	8634.250.217*	8634.250.317*
250	22,5	80	4/M8/100	48/12/6/6	02	8634.250.023	8634.250.123*
	22,5	80	4/M8/100	60/12/6/6	02	8634.250.223	8634.250.323*

* Aufbauzerspaner zur Montage auf Flanschbuchse

* assembly hogger for mounting on a flange bushing

Ersatzsägen mit Achswinkel
Replacement saw blades with axis angle
HW

D	B	b	d	ML/TK	Z	PG	Art. Nr. LH	Art. Nr. RH
250	5,5	5,0	30	12/6/190	12	03	0032.250.81	0032.250.82
255	7,0	5,0	30	12/6/190	6	03	0032.255.85	0032.255.84
	4,0	2,8	30/48	12/6/190	48	03	0032.255.81	0032.255.80
	4,0	2,8	130	6/9/190	48	03	0032.255.87	0032.255.86
	4,0	2,8	30/60	12/6/190	60	03	0032.255.83	0032.255.82
	4,0	2,8	130	6/9/190	60	03	0032.255.89	0032.255.88

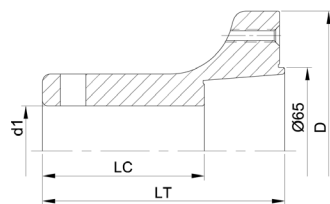
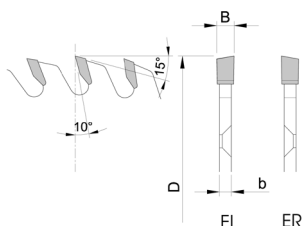


- Weitere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Wir fertigen Aufbauzerspaner in Durchmessern von bis zu 1000 mm. Die Ausführung ist für das Zerspanen von Reststreifen aus Spanplattenpaketen optimiert, wahlweise von links oder von rechts mit einem Zerspaner.
- Additional dimensions are available on request. We manufacture assembly hoggers with diameters of up to 1000 mm. This design is optimised for machining residual strips from chipboard panels, and can be operated from the left or the right using one hogger.



Zum Vorritzen im Gleichlauf
(1 Garnitur = 1 Satz links und rechts)

*for scoring in synchronous rotation
(1 set = 1 left and 1 right piece)*


Ritzgarnitur mit Flanschbuchse
Scoring set with flange bushing
MEC**HW**

D	B	d	Z	PG	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
150	3,2	30	30F	02	8030.150.030	8030.150.130
	3,2	35	30F	02	8030.150.031	8030.150.131
180	3,2	30	42F	02	8030.180.042	8030.180.142
	3,2	35	42F	02	8030.180.242	8030.180.342

Ersatz Sägeblätter
Replacement saw blades
MEC**HW**

D	B	b	d	ML/TK	Z	PG	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
150	3,2	2,2	65	6/6/90	30F	03	0030.150.04	0030.150.05
180	3,2	2,2	65	6/6/90	42F	03	0030.180.08	0030.180.09

Ersatz Flanschbuchse
Replacement flange bushings
MEC**HW**

D	d	PG	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
109	30DKN	02	730.112	730.110
109	35DKN	02	730.713	730.111

Ersatz Senkschrauben
Replacement screws
MEC**HW**

Bezeichnung	PG	Art.Nr. RH
Torx-Schraube M5x12 D=9 1VE=50St. - <i>Torx screw</i>	02	705.819
Torx-Schraube M5x12 D=10 1VE=50St. - <i>Torx screw</i>	02	705.829
Torx T-Griff Schlüssel T20 - <i>Torx T-handle wrench</i>	02	81.100.20


Segmentzerspaner mit Schnellspannsystem
Segment hogger with quick-clamping system

MEC

HW

D	Z	ZB	ZS	d	D-Säge	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
250	48	18	6xZ4	35 DKN	255	8037.250.048	8037.250.148
	48	18	6xZ4	40 DKN	255	8037.250.248	8037.250.348
	60	18	6xZ4	35 DKN	255	8037.250.060	8037.250.160
	60	18	6xZ4	40 DKN	255	8037.250.260	8037.250.360
	72	18	6xZ4	35 DKN	255	8037.250.072	8037.250.172
	72	18	6xZ4	40 DKN	255	8037.250.272	8037.250.372

- Segmentzerspaner zum ausrissfreien Längs- und Querspannen auf Doppelendprofilen
- *segment hogger for tear-free rip-cutting and cross cutting on double-end tenoners*

Segmentzerspaner ohne Schnellspannsystem
Segment hogger without quick-clamping system

MEC

HW

D	Z	ZB	ZS	d	D-Säge	Art.Nr. LH	Art.Nr. RH
250	48	18	6xZ4	80	255	● 8037.250.448	8037.250.548
	60	18	6xZ4	80	255	● 8037.250.460	8037.250.560
	72	18	6xZ4	80	255	● 8037.250.472	8037.250.572

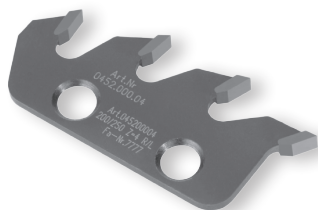
- auch passend für Leuco S-System 192
- *also suitable for Leuco S-System 192*
- Segmente gerade (Längsbearbeitung) oder für Stufenschnitt (Querbearbeitung) einstellbar
- *segment adjustable for straight cuts (longitudinal machining) or for stepped cutting (cross machining)*


Starre Flanschbuchse
Rigid flange bushing

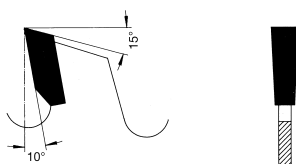
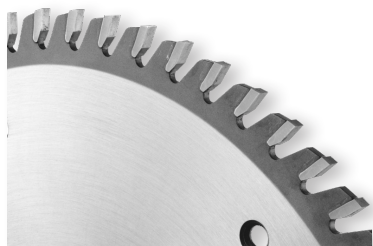
L1	L2	d	ML/TK		Art.Nr.
90	63	35 DKN	8/M8/100	Homag, IMA, Torwegge	730.101
97	68	40 DKN	8/M8/100	Schwabedissen, Gabbiani	730.102

Zubehör
Accessories

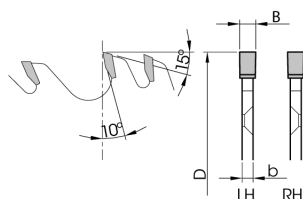
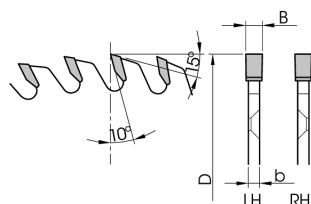
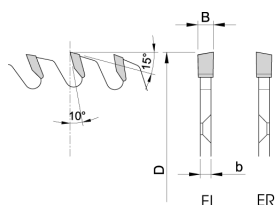
	Dim.	Art.Nr.
Schraube für Werkzeugmontage - <i>Screw for tool mounting</i>	M8x16	705.700.16
Ersatzschrauben für Zerspanersäge - <i>Spare screws for hoggers</i>		705.600.12


Ersatzsegmente für Zerspaner Typ 0033+0834+0835
Spare segments for hogger type 0033+0834+0835
MEC**HW**

D	Z	Art.Nr LH	Art.Nr. RH
200/250	4 mit Achsw.	4053.200.004	4053.200.104
	4	4053.200.204	
250	4 K	4053.250.004	4053.250.104
	6	4053.250.006	4053.250.106
300	8	4053.300.008	4053.300.108
	10	4053.300.010	4053.300.110
350/430	8	4053.350.008	4053.350.108
	10	4053.350.010	4053.350.110



Flachzahn
Flat Top Grind tooth


Ersatzsägen für Zerspaner
Replacement saw blades for hoggers

MEC

HW

D	B	b	d	Z	ML/TK	Zerspaner	Art.Nr LH	Art.Nr. RH
205	4,0	2,8	120	40	4/9/150		0032.205.40	0032.206.40
255	4,0	2,8	130	48	6/9/190	893	0032.255.48	0032.256.48
	4,0	2,8	130	48	6/9/190	884/893	0032.257.48	0032.258.48
	4,0	2,8	130	60	6/9/190	893	0032.255.60	0032.256.60
	4,0	2,8	130	60	6/9/190	884/893	0032.257.60	0032.258.60
305	4,0	2,8	130	60	6/9/240	893	0032.305.60	0032.306.60
	4,0	2,8	130	72	6/9/240	893	0032.305.72	0032.306.72
355	4,0	2,8	130	72	6/9/300	893	0032.355.72	0032.356.72
	4,0	2,8	130	84	6/9/300	893	0032.355.84	0032.356.84

Ersatzsägen für AKE Zerspaner
Replacement saw blades for AKE hoggers

MEC

HW

D	B	b	d	Z	ML/TK	Art.Nr LH	Art.Nr. RH
205	4,0	2,8	80	44 F	4/10/140	0032.205.44	0032.206.44
255	4,0	2,8	80	48 F	6/10/190	0032.255.48	0032.256.48
	4,0	2,8	80	60 F	6/10/190	0032.255.60	0032.256.60
305	4,0	2,8	80	72 F	6/6/240	0032.305.72	0032.306.72

Ersatzsägen für LEUCO Zerspaner
Replacement saw blades for LEUCO hoggers

MEC

HW

D	B	b	d	Z	ML/TK	Art.Nr LH	Art.Nr. RH
250	4,0	2,8	80	48 F	6/6,5/200	0032.250.48	0032.251.48
	4,0	2,8	100	48 F	6/6,5/200	0032.252.48	0032.253.48
	4,0	2,8	80	72 F	6/6,5/200	0032.250.72	0032.251.73
	4,0	2,8	100	72 F	6/6,5/200	0032.252.72	0032.253.72
355	4,0	2,8	80	84	6/6,5/300	0032.355.84	0032.355.85

Unverbohrte Zerspanersägen
Unbored hogger saws

MEC

HW

D	B	d	Z	Art.Nr.
205	4,0	80	44 F	0032.202.00
	4,0	80	60 F	0032.204.00
210	4,0	80	44 F	0032.212.00
	4,0	80	60 F	0032.214.00
255	4,0	80	48 F	0032.252.00
	4,0	80	60 F	0032.254.00
260	4,0	80	48 F	0032.266.00
	4,0	80	60 F	0032.268.00
	4,0	80	72 F	0032.260.10

- Unverbohrte Zerspanersägen zur Verbohrung auf diverse Zerspanersysteme
- Verbohrungen und Aussparungen sind in den Preisen berücksichtigt
Bei Bestellung bitte Zerspanerfabrikat angeben.

- *unbored hogger saws for various hogger systems*
- *pin holes and cutouts are included in the price.*
Please specify hogger type when ordering.

