

**WESA**

**SUPER BI-METALL Lochsägen**

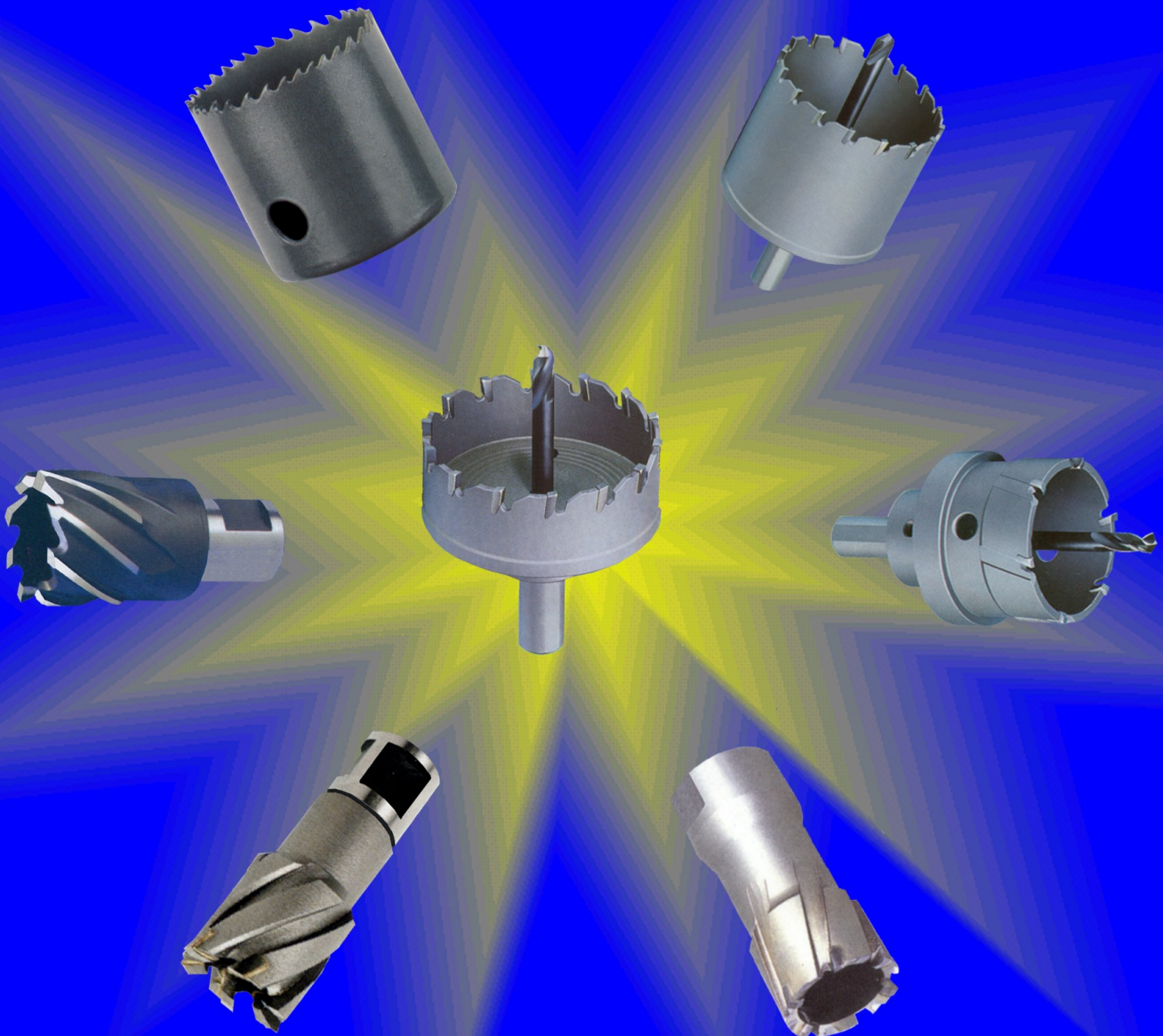
**HM-Lochsägen**

**HM-Cutter-Lochsägen**

**HM-Kernlochbohrer**

**HSSE-Co-Kernlochbohrer**

**High - Flyer**



# Übersicht

## Lochsägen, Kernlochbohrer, Maschinen und Oele



BI - Metall Lochsägen + Zubehör

8/2 + 8/3



HM Vielzwecklochsäge + Flachschnitt + Zubehör

8/4 + 8/5

HM Lochsägen Tiefschnitt + Zubehör

8/6 + 8/7

HM Cutter Lochsägen + Zubehör

8/8 + 8/9



HM Kernlochbohrer + Zubehör

8/10 + 8/11

HM Kernlochbohrer Quick-IN

8/10



HM Kernlochbohrer schwere Ausführung  
+ Zubehör

8/12



Rail Cutter Bohrer

8/12



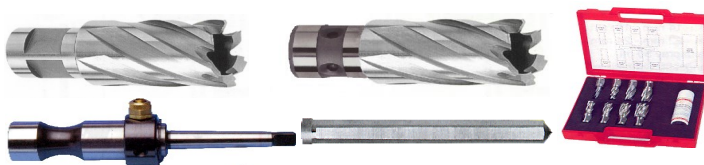
HM Kernlochbohrer für Fein

8/13

HSSE-Co Kernlochbohrer für Fein

HSSE-Co Kernlochbohrer Quick-IN für Fein

8/13



HSS-E-Co Kernlochbohrer + Zubehör

8/14 + 8/15

HSSE-CO Kernlochbohrer Quick-IN für Fein

8/14



HSS-Co-8 Bohrer + HSS-Co Senker

8/16



Magnetbohrmaschinen

8/17 - 8/20

Oele + Schmiermittel

8/21

Lenox Lube

8/21a

Schleifscheiben



Schnittwerttabellen

10/1 - 10/5

Holz-GZ, WESA-XS-Holz, Fisch-

+Fleischbandsägen

10/6

Die richtige Zähnezahl für HSS Kreissägen

Schnittwerttabelle für HSS+ VHM Fräser +

Bohrer

10/7

WEBA-CBN + Diamantschleifscheiben

10/9 - 10/18

Beschichtungsservice

10/19 - 10/22

Beschichtungsservice

10/23 - 10/26

Beschichtungsservice



8/1

# WESA-Super Bi-Metall Lochsägen

## Mit Vario-Zahn

### 1000

#### Anwendung:

Bi-Metall Lochsäge mit progressiven HSS-Schneidezähnen.

Perfekt geeignet für Blechmaterial der gängigsten Stahlsorten, Aluminium, Edelstahl, Kunststoff, Holz, Fiberglass etc.



- Vario-Zahnung mit positivem Schnittwinkel für höhere Schnittleistung und weniger Vibration.
- Zähne aus HSS-Bi-Metall Stahl 64 HRC für höhere Standzeiten.
- Extra starke Aufnahmeplatte für mehr Stabilität.

Bestell-Nr. 1000...	Ø in mm	Zoll / PG	Preis in CHF
01400	14	6/16	4.40
01600	16	5/8	4.90
01700	17	11/16	5.20
01900	19	3/4	5.90
02000	20	25/32	6.10
02100	21	13/16	6.50
02200	22	7/8	6.80
02400	24	15/16	7.50
02500	25	1	7.80
02700	27	1 1/16	8.30
02800	28		8.90
02900	29	1 1/8	8.90
03000	30	1 3/16	9.30
03200	32	1 1/4	9.80
03300	33	1 5/16	10.20
03500	35	1 3/8	10.80
03700	37	1 7/16	11.40
03800	38	1 1/2	11.60
04000	40	1 9/16	12.30
04100	41	1 5/8	11.50
04300	43	1 11/16	12.00
04400	44	1 3/4	12.40
04600	46	1 13/16	12.90
04800	48	1 7/8	13.30
05100	51	2	17.40
05200	52	2 1/16	17.70
05400	54	2 1/8	18.50
05500	55		19.30
05700	57	2 1/4	19.50
06000	60	2 3/8	20.50
06400	64	2 1/2	21.90

Bestell-Nr. 1000...	Ø in mm	Zoll / PG	Preis in CHF
06500	65	2 9/16	22.20
06700	67	2 5/8	22.90
06800	68	2 11/16	23.20
07000	70	2 3/4	23.90
07300	73	2 7/8	24.90
07600	76	3	26.00
07900	79	3 1/8	27.10
08300	83	3 1/4	28.30
08600	86	3 3/8	29.40
08900	89	3 1/2	30.50
09200	92	3 5/8	31.40
09500	95	3 3/4	32.50
09800	98	3 7/8	33.50
10200	102	4	34.80
10500	105	4 1/8	35.90
10800	108	4 1/4	36.90
11100	111	4 3/8	38.00
11400	114	4 1/2	38.90
12100	121	4 3/4	41.40
12700	127	5	43.40
13300	133	5 1/4	45.50
14000	140	5 1/2	47.90
15200	152	6	51.90
16000	160		54.70
16800	168	5 5/8	57.30
17700	177	7	60.70
21000	210	8 1/4	71.60



# WESA - SUPER BI-METALL LOCHSÄGEN

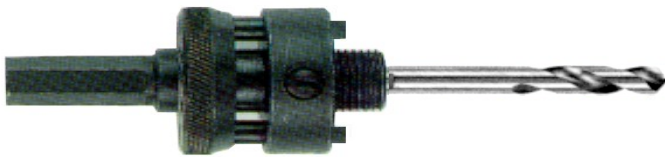
mit Vario-Zahn

## 1000

**Aufnahmehalter für Lochsägen Ø 14-30 mm** Art.-Nr. 1002  
komplett mit Bohrer, Sechskant 9 mm  
Gewinde 1/2"x20



**Aufnahmehalter für Lochsägen Ø 32-210 mm** Art.-Nr. 1003  
komplett mit Bohrer, Sechskant 11 mm



**HSS-Ersatzzentrierbohrer** Art.-Nr. 1005  
6,30 x 75 mm passend für alle Aufnahmehalter



Fr. 6.30

**Verlängerung 305 mm, Sechskant 9.5 mm,** Art.-Nr. 1007  
Für Aufnahmehalter Art.-Nr. 1002, für Lochsägen Ø 14-30 mm



Art.-Nr. 1008

**Verlängerung**  
305 mm,

Sechskant 11 mm,  
Für Aufnahmehalter Art.-Nr. 1003, für Lochsägen Ø 33-152 mm

Fr. 21.00



Lochsägensortiment im Koffer

**12-teilig** Art.-Nr. 1010  
Lochsägen Ø 19,22,29,35,38,44,51,57,65 mm  
Halter Art.-Nr. 1002, 1003. Bohrer Art.-Nr. 1005

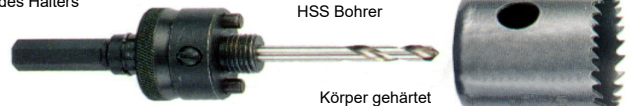
Fr. 163.80

**9-teilig** Art.-Nr. 1020  
Lochsägen Ø 22,29,35,44,51,65 mm  
Halter Art.-Nr. 1002, 1003. Bohrer Art.-Nr. 1005

Fr. 123.90

**Art.-Nr. 1030**  
Sortiment und Preis nach Ihrer Wahl

Lochsägenwechsel ohne  
Zerlegen des Halters



HSS Bohrer

Körper gehärtet

### EMPFOHLENE UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEITEN

Ø mm	Zoll	Stahl		Messing	Kunststoffe	Futter
		Werkzeugstahl	Aluminium			
14,3	9/16	580	300	400	900	790
15,9	5/8	550	275	365	825	730
17,5	11/16	500	250	330	750	665
19	3/4	460	230	300	690	600
20	-	440	220	290	650	580
20,7	13/16	425	210	280	635	560
22,2	7/8	390	195	260	585	520
23,8	15/16	370	185	245	555	495
25,4	1	350	175	235	525	470
27	1 1/16	325	160	215	480	435
28,6	1 1/8	300	150	200	450	400
30,2	1 3/16	285	145	190	425	380
31,8	1 1/4	275	140	180	410	360
33,3	1 5/16	260	135	175	390	345
34,9	1 3/8	250	125	165	375	330
36,5	1 7/16	240	120	160	360	315
38,1	1 1/2	230	115	150	345	300
39,7	1 9/16	220	110	145	330	290
41,3	1 5/8	210	105	140	315	280
42,9	1 11/16	205	100	135	305	270
44,5	1 3/4	195	95	130	295	260
46	1 13/16	190	95	125	285	250
47,6	1 7/8	180	90	120	270	240
50,8	2	170	85	115	255	230
52,4	2 1/16	175	80	110	240	220
54	2 1/8	160	80	105	240	210

Ø mm	Zoll	Stahl		Messing	Kunststoffe	Futter
		Werkzeugstahl	Aluminium			
57,2	2 1/4	150	75	100	225	200
58,7	2 5/16	155	70	95	220	195
60,3	2 3/8	140	70	95	220	190
63,5	2 1/2	135	65	90	205	180
65,1	2 9/16	130	65	85	200	175
66,7	2 5/8	130	65	86	195	170
69,9	2 3/4	125	60	80	185	160
73	2 7/8	120	60	80	180	160
76,2	3	115	55	75	170	150
79,4	3 1/8	110	55	70	165	140
82,6	3 1/4	105	50	70	155	140
85,7	3 3/8	100	50	65	150	140
88,9	3 1/2	95	45	65	145	130
92,1	3 5/8	95	45	60	140	130
95,3	3 3/4	90	45	60	135	120
98,4	3 7/8	90	45	60	135	120
101,6	4	80	40	55	130	120
104,8	4 1/8	75	40	55	120	110
108	4 1/4	75	40	50	120	100
111,1	4 3/8	70	35	50	115	100
114,3	4 1/2	70	35	50	110	100
120,7	4 3/4	65	30	45	105	90
127	5	60	30	45	100	90
139,7	5 1/2	55	25	40	90	80
152,4	6	50	25	35	80	70

# WESA - HM Vielzwecklochsäge 1050

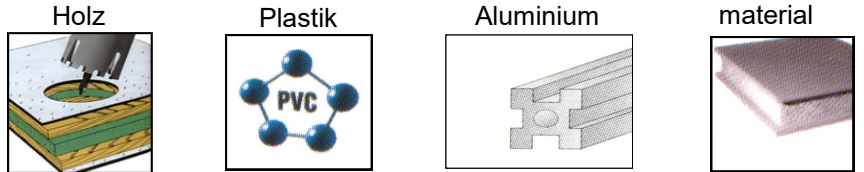


inkl. Halter und Bohrer

- Ideal für den Handwerker
- Speziell geeignet für Holz, Spanplatten, PVC, Acryl, GFK, Hartpapier, Gasbeton, Ytongsteine, Gipskarton, Tonziegel, Holzblocksteine.
- Schnitttiefe 36 mm  
Schnitttiefe 60 mm

Art.-Nr. 1052  
Preis CHF 13.70

## Ersatzbohrer



Bestell.-Nr. 1050... 1055...	Ø mm	Preis Fr. Schnitttiefe 36 mm 1050	Preis Fr. Schnitttiefe 60 mm 1055
..02500	25	22.10	28.40
..03000	30	25.20	31.50
..03500	35	28.40	33.60
..04000	40	29.40	36.80
..04500	45	33.60	44.10
..05000	50	36.80	48.30

Bestell.-Nr. 1050... 1055...	Ø mm	Preis Fr. Schnitttiefe 36 mm 1050	Preis Fr. Schnitttiefe 60 mm 1055
..05500	55	41.00	53.60
..05800	58	44.10	55.70
..06000	60	50.40	66.20
..06300	63	53.60	67.20
..06500	65	53.60	67.20
..06800	68	62.00	75.60

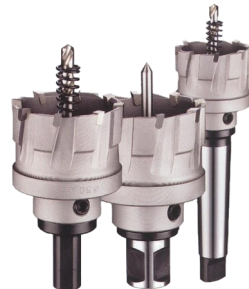
Bestell.-Nr. 1050... 1055...	Ø mm	Preis Fr. Schnitttiefe 36 mm 1050	Preis Fr. Schnitttiefe 60 mm 1055
..07000	70	64.10	78.80
..07400	74	66.20	84.00
..08000	80	71.40	96.60
..08500	85	76.70	101.90
..09000	90	83.00	108.20
..10500	105	98.70	113.40

# WESA - HM Lochsägen

mit Adapter auch als Kernbohrer einsetzbar  
Flachschnitt  
**1100**



inkl. Halter und Bohrer



- WESA-hartmetallbestückte Lochsägen für Hand- und Säulenbohrmaschinen sind Alleschneider, verwendbar für Glasfaser und Kunststoffe, armierte Gewebe, PVC, Alu, Zink, Gips- und Leichtbauplatten, usw.
- Auf Handbohrmaschinen bis 5 mm Materialstärke.  
Auf Ständerbohrmaschinen und Kernbohrmaschinen bis 18 mm Materialstärke. →
- Ø 15 - 35 mm Bohrkronen und Aufnahmehalter aus einem Stück gefertigt.  
Ø 36 - 150 mm Bohrkronen mit auswechselbarem Aufnahmehalter für Handbohrmaschinen  
Ständerbohrmaschinen  
Kernbohrmaschinen siehe Seite 8/18 + 8/19



**Universal-Lochsäge** Adapter mit Weldon Art. 1109  
Adapter mit MK Art. 1103  
mit Adapter auch als Kernbohrer für sämtliche Materialien einsetzbar.



Bestell.-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	Preis Fr.
..01520	15,2	PG 9	29.40
..01600	16		29.40
..01700	17		29.40
..01800	18		29.40
..01900	19	3/4	29.40

Bestell.-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	Preis Fr.
..02000	20	3/4	29.40
..02040	20.4	PG 13	29.40
..02100	21		29.40
..02200	22	7/8	29.40

Bestell.-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	Preis Fr.
..02250	22.5	PG 16	29.40
..02300	23		29.40
..02400	24		29.40
..02500	25	1	29.40
..02600	26		29.40

Bestell-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	1100 Preis Fr.	Bestell-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	1100 Preis Fr.	Bestell-Nr. 1100...	Ø mm	Zoll / PG	1100 Preis Fr.
..02700	27		32.60	..05200	52		57.80	..07800	78		109.20
..02800	28	1 1/8	32.60	..05300	53		57.80	..07900	79		109.20
..02830	28.3	PG 21	32.60	..05400	54	PG 42	57.80	..08000	80	3 1/8	109.20
..02900	29		32.60	..05500	55		57.80	..08100	81		113.40
..03000	30		32.60	..05600	56		66.20	..08200	82		113.40
..03100	31		42.00	..05700	57		66.20	..08300	83		113.40
..03200	32	1 1/1	42.00	..05800	58		66.20	..08400	84		113.40
..03300	33		42.00	..05900	59		66.20	..08500	85	3 3/8	113.40
..03400	34		42.00	..06000	60	PG 48	72.50	..08600	86		116.60
..03500	35	1 3/8	42.00	..06100	61		72.50	..08700	87		116.60
..03600	36		48.30	..06200	62		72.50	..08800	88		116.60
..03700	37	PG 29	48.30	..06300	63		72.50	..08900	89		116.60
..03800	38		48.30	..06400	64		72.50	..09000	90	3 9/16	121.80
..03900	39		48.30	..06500	65		72.50	..09100	91		121.80
..04000	40		48.30	..06600	66		87.20	..09200	92		121.80
..04100	41	1 5/8	51.50	..06700	67		87.20	..09300	93		121.80
..04200	42		51.50	..06800	68		87.20	..09400	94		121.80
..04300	43		51.50	..06900	69		87.20	..09500	95	3 3/4	121.80
..04400	44		51.50	..07000	70	2 3/4	87.20	..09600	96		131.30
..04500	45	1 3/4	51.50	..07100	71		95.60	..09700	97		131.30
..04600	46		51.50	..07200	72		95.60	..09800	98		131.30
..04700	47	PG 36	54.60	..07300	73		95.60	..09900	99		131.30
..04800	48	1 7/16	54.60	..07400	74		95.60	..10000	100		131.30
..04900	49		54.60	..07500	75	3	95.60				
..05000	50		54.60	..07600	76		109.20				
..05100	51		57.80	..07700	77		109.20				

Größere Abmessungen siehe Seite 8/12



Aufnahmehalter MK-2 Art.-Nr. 1101 Fr. 90.10  
Aufnahmehalter MK-3 Art.-Nr. 1102 Fr. 113.20



Mit Zylinder-Aufnahme für Lochsagen ohne Gewinde




Aufnahmehalter für Handbohrmaschine Art.-Nr. 1107a Fr. 21.00  
Art.-Nr. 1107b Fr. 21.00

Von Ø 14 mm - 60 mm 1107a Sechskantschaft Ø 10 mm  
Von Ø 61 mm - 100 mm 1107b Sechskantschaft Ø 13 mm




Aufnahmehalter für Handbohrmaschine Art.-Nr. 1105 Fr. 21.00

Adapter mit Weldon -und Quick-In Aufnahme für den Einsatz auf Kernbohrmaschinen



Art.-Nr. 1109 Fr. 27.70    Art.-Nr. 1106 Fr. 27.70    Art.-Nr. 1108 Fr. 27.70

Mit Weldon Ø 19      Für Fein Quick IN

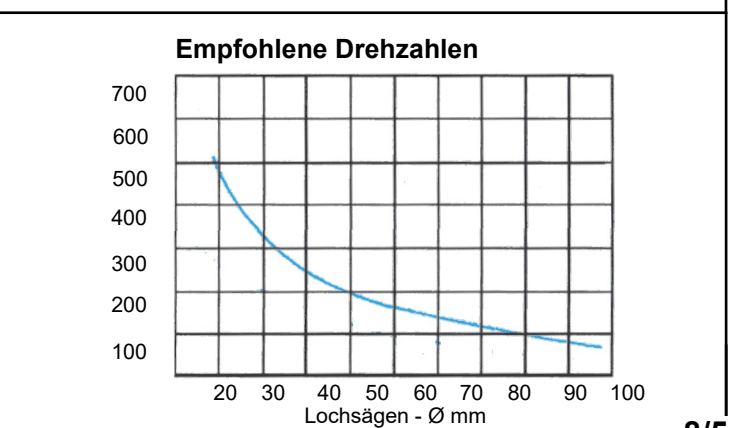


Passender Auswerfstift für Adapter

Art.-Nr. 1110 Fr. 13.70

**Ab 60 mm Ø empfehlen wir MK-2 und MK-3 Aufnahmehalter.  
Bereits ab 36 mm Ø einsetzbar.**

- HSS - Ersatzbohrer  
von Ø 15 - 100 6 x 60 Art.Nr. 1111 Fr. 8.10
- HM - Ersatzbohrer  
von Ø 15 - 100 8 x 60 Art.Nr. 1112 Fr. 11.50
- Auswurf-Feder für Zentrierbohrer  
Ø 6 Art.Nr. 1115 Fr. 2.10  
Ø 8 Art.Nr. 1116 Fr. 2.10
- Für höhere Standzeiten empfehlen wir das  
Spezial-Kühlmittel WESA-Öl 2000 Art.Nr. 3020
- Anwendungstips:  
Mitte des Loches ankörnern. Bohrer Spitze auf Körnerpunkt setzen und mit leichtem Druck bohren. **Achtung:** Um ein Aufschlagen der HM-Zähne zu vermeiden, arbeiten Sie mit **wenig Druck**, bis die Zähne greifen!  
**Vermeiden Sie Pendelbewegungen!**



# WESA - HM Lochsägen

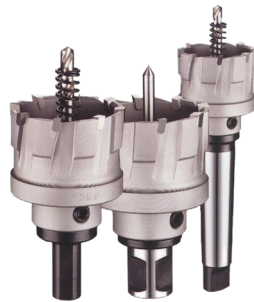
mit Adapter auch als Kernbohrer einsetzbar

Tiefschnitt

## 1200

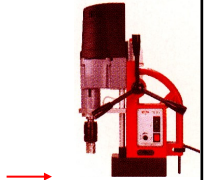


inkl. Halter und Bohrer



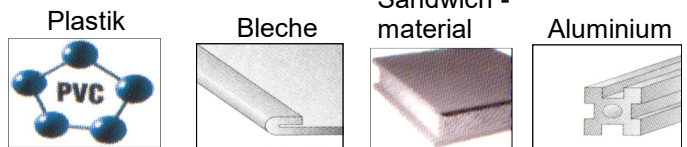
Adapter mit Weldon Art. 1209  
Adapter mit MK Art. 1203

- WESA-hartmetallbestückte Tiefschnitt-Lochsägen für Hand- und Säulenbohrmaschinen sind Alleschneider, verwendbar für Glasfaser und Kunststoffe, armierte Gewebe, PVC, Alu, Zink, Gips- und Leichtbauplatten, usw.  
Für tiefere Schnitte:  
Ø 20 - 100 mm 42 mm Schnitttiefe
- Auf Handbohrmaschinen bis 5 mm Materialstärke. Bohren von Stahl auf Ständerbohrmaschinen und Kernbohrmaschinen bis 22 mm Materialstärke.
- Ø 20 - 22 mm Bohrkronen und Aufnahmehalter aus einem Stück gefertigt.  
Ø 23 - 85 mm Bohrkronen mit auswechselbarem Aufnahmehalter für Handbohrmaschinen  
Ständerbohrmaschinen  
Kernbohrmaschinen siehe Seite 8/19 + 8/19



Universal-Lochsäge

mit Adapter auch als Kernbohrer für sämtliche Materialien einsetzbar.

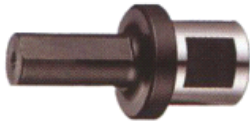


Bestell-Nr. 1200...	Durchmesser in mm	Zoll / PG	Preis Fr.	Bestell-Nr. 1200...	Durchmesser in mm	Zoll / PG	Preis Fr.
..01600	16		63.00	..03900	39		98.80
..01700	17		63.00	..04000	40	1 5/8	98.80
..01800	18	PG 11	63.00	..04100	41		115.60
..01860	18.6		63.00	..04200	42		115.60
..01900	19		63.00	..04300	43		115.60
..02000	20		63.00	..04400	44		115.60
..02040	20.4	PG 13	63.00	..04500	45	1 3/4	115.60
..02100	21		63.00	..04600	46		130.20
..02200	22		63.00	..04700	47	PG 36	130.20
..02300	23		63.00	..04800	48	1 7/8	130.20
..02400	24		63.00	..04900	49		130.20
..02500	25		63.00	..05000	50	2	130.20
..02600	26		75.60	..05100	51		142.80
..02700	27		75.60	..05200	52		142.80
..02800	28	1 1/8	75.60	..05300	53		142.80
..02900	29		75.60	..05400	54	2 1/8 PG 42	142.80
..03000	30		75.60	..05500	55		142.80
..03100	31		84.00	..05600	56		153.40
..03200	32	1 1/4	84.00	..05700	57		153.40
..03300	33		84.00	..05800	58		156.40
..03400	34		84.00	..05900	59		153.40
..03500	35	1 3/8	84.00	..06000	60	2 3/8 PG 48	172.20
..03600	36		98.80	..06100	61		172.20
..03700	37	PG 29	98.80	..06200	62		172.20
..03800	38	1 1/2	98.80	..06300	63		172.20



Bestell-Nr. 1200...	Durchmesser in mm	Zoll / PG	1200 Preis Fr.	Bestell-Nr. 1200...	Durchmesser in mm	Zoll / PG	1200 Preis Fr.
..06400	64		172.20	..07800	78		392.80
..06500	65	2 5/8	172.20	..08000	80	31/8	254.20
..06600	66		191.20	..08100	81		415.80
..06700	67		191.20	..08200	82		415.80
..06800	68		191.20	..08300	83		415.80
..06900	69		191.20	..08500	85	33/8	277.20
..07000	70	2 3/4	216.40	..08900	89		432.60
..07300	73		327.60	..09000	90		300.40
..07500	75	3	233.20	..09500	95		304.60
..07600	76		392.80	..10000	100		319.20

Grössere Abmessungen siehe Seite 8/12



Aufnahmehalter für Handbohrmaschine Art-Nr. 1107a Fr. 21.00  
Art-Nr. 1107b Fr. 21.00

Von Ø 14 mm - 60 mm 1207a Sechskantschaft Ø 10 mm  
Von Ø 61 mm - 100 mm 1207b Sechskantschaft Ø 13 mm



mit Zylinder-Aufnahme für Lochsagen ohne Gewinde

Aufnahmehalter MK-2 Art-Nr. 1103 Fr. 90.10  
Aufnahmehalter MK-3 Art-Nr. 1104 Fr. 113.20

Ab 60 mm Ø empfehlen wir MK-2 und MK-3 Aufnahmehalter,  
bereits ab 23 mm Ø einsetzbar.

Adapter für  
Kernlochbohrer

Adapter mit Weldon -und Quick-In  
Aufnahme für den Einsatz auf  
Kernbohrmaschinen





Art-Nr. 1109  
Fr. 27.70

Passender Auswerfstift für Adapter



Art-Nr. 1110  
Fr. 13.70

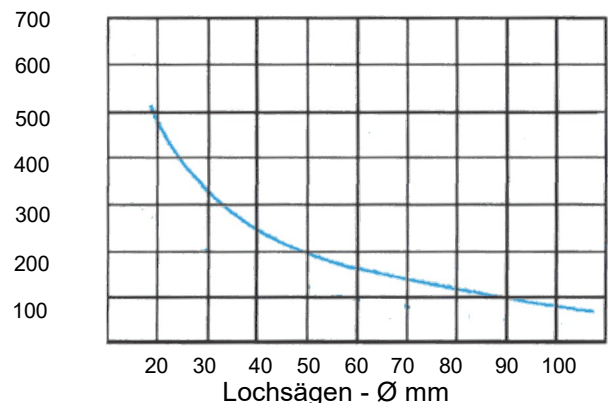


- HSS -Ersatzbohrer  
von Ø 20 - 59 6 x 80 Art.Nr. 1111 Fr. 8.10  
von Ø 60 - 100 8 x 80 Art.Nr. 1112 Fr. 11.50
- HM - Ersatzbohrer  
von Ø 18 - 60 6 x 80 Art.Nr. 1113 Fr. 11.60  
von Ø 61 - 150 8 x 80 Art.Nr. 1114 Fr. 13.70
- her Ø 6 Auswurf-Feder  für Zentrierbo- Art.Nr. 1115 Fr. 2.10  
Ø 8  Art.Nr. 1116 Fr. 2.10

Für höhere Standzeiten empfehlen wir das  
Spezial-Kühlmittel WESA-Öl 2000 Art.Nr. 3020

Anwendungstips:  
Mitte des Loches ankörnern. Bohrerspitze auf Körnerpunkt setzen und mit  
leichtem Druck bohren.  
**Achtung:** Um ein Aufschlagen der HM-Zähne zu vermeiden, arbeiten Sie  
mit **wenig Druck**, bis die Zähne greifen!  
**Vermeiden Sie Pendelbewegungen!**  
Nicht auf Schlagbohrmaschinen einsetzen.

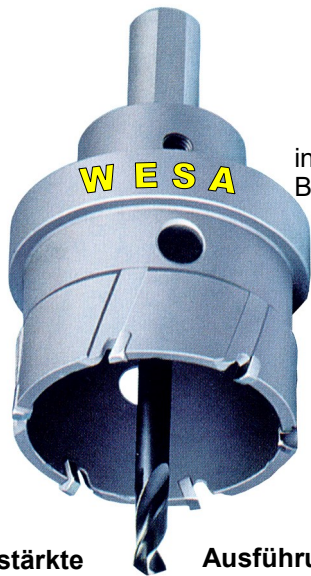
Empfohlene Drehzahlen





# WESA - HM Cutter-Lochsägen

mit Adapter auch als Kernbohrer einsetzbar



## 1300

inkl. Halter und Bohrer

- WESA - HM-Cutter-Lochsägen zum Schneiden von Baustählen, Werkzeugstählen und **rostfreien Chrom-Nickel-Stählen**. Sehr gut für **Stahlrohre** und gewölbte Flächen, auch Bohren über Schweißnähte möglich.
- Auf Handbohrmaschinen bis 5 mm Materialstärke. Auf Ständerbohrmaschinen und **Kernbohrmaschinen** bis 18 mm Materialstärke. →
- Ø 18 - 22 mm Bohrkronen und Aufnahmehalter aus einem Stück gefertigt.  
Ø 23 -100 mm Bohrkronen mit auswechselbarem Aufnahmehalter für Handbohrmaschinen  
Ständerbohrmaschinen  
Kernbohrmaschinen siehe Seite 8/18 + 8/19

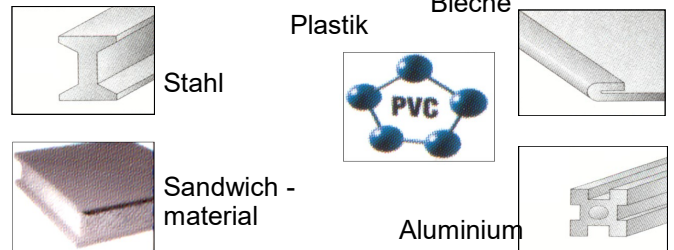


**Verstärkte Ausführung für Stahl**

**Universal-Lochsäge für sämtliche Materialien**

mit Adapter auch als Kernbohrer für sämtliche Materialien einsetzbar

Adapter mit Weldon Art. 1309  
Adapter mit MK Art. 1303



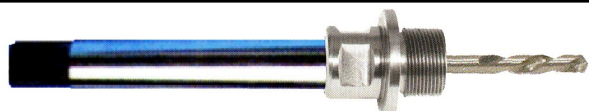
Bestell-Nr. 1300...	Durchmesser in mm	Schnitt-Tiefe 20 mm	Preis Fr.
..01500	15		32.60
..01600	16		32.60
..01700	17		32.60
..01800	18		32.60
..01860	18,6	PG 11	32.60
..01900	19		32.60
..02000	20		32.60
..02040	20,4	PG 13	32.60
..02100	21		32.60
..02200	22		32.60
..02250	22,5	PG 16	32.60
..02300	23		32.60
..02400	24		32.60
..02500	25		32.60
..02600	26		35.70
..02700	27		35.70
..02800	28		35.70
..02830	28,3	PG 21	35.70
..02900	29		35.70
..03000	30		35.70
..03100	31		39.90
..03200	32		39.90
..03300	33		39.90
..03400	34		39.90
..03500	35		39.90
..03600	36		43.10
..03700	37	PG 29	43.10
..03800	38		43.10

Bestell-Nr. 1300...	Durchmesser In mm	Schnitt-Tiefe 20 mm	Preis Fr.
..03900	39		43.10
..04000	40		43.10
..04100	41		49.40
..04200	42		49.40
..04300	43		49.40
..04400	44		49.40
..04500	45		49.40
..04600	46		54.60
..04700	47	PG 36	54.60
..04800	48		54.60
..04900	49		54.60
..05000	50		54.60
..05100	51		59.90
..05200	52		59.90
..05300	53		59.90
..05400	54	PG 42	59.90
..05500	55		59.90
..05600	56		69.30
..05700	57		69.30
..05800	58		69.30
..05900	59		69.30
..06000	60	PG 48	69.30
..06100	61		79.80
..06200	62		79.80
..06300	63		79.80

Bestell-Nr. 1300...	Durchmesser in mm	Schnitt-Tiefe 20 mm	1300 Preis Fr.	Bestell-Nr. 1300...	Durchmesser in mm	Schnitt-Tiefe 20 mm	1300 Preis Fr.
..06400	64	Aufnahmehalter auswechselbar	79.80	..08300	83	Aufnahmehalter auswechselbar	120.80
..06500	65		79.80	..08400	84		123.90
..06600	66		93.50	..08500	85		123.90
..06700	67		94.50	..08600	86		123.90
..06800	68		94.50	..08700	87		130.20
..06900	69		94.50	..08800	88		130.20
..07000	70		94.50	..08900	89		135.50
..07100	71		106.10	..09000	90		135.50
..07200	72		108.20	..09100	91		135.50
..07300	73		108.20	..09200	92		135.50
..07400	74		108.20	..09300	93		141.80
..07500	75		108.20	..09400	94		141.80
..07600	76		115.50	..09500	95		146.00
..07700	77		115.50	..09600	96		146.00
..07800	78		115.50	..09700	97		153.30
..07900	79		115.50	..09800	98		153.30
..08000	80		115.50	..09900	99		153.30
..08100	81		120.80	..10000	100		153.30
..08200	82		120.80				

Grössere Abmessungen siehe Seite 8/12

HM-Cutter-Lochsägen werden in unserem Betrieb repariert und nachgeschliffen.



Aufnahmehalter MK-2 Art.-Nr. 1101 Fr. 90.10  
Aufnahmehalter MK-3 Art.-Nr. 1102 Fr. 113.20



mit Zylinder-Aufnahme für Lochsägen ohne Gewinde

Aufnahmehalter MK-2 Art.-Nr. 1103 Fr. 90.10  
Aufnahmehalter MK-3 Art.-Nr. 1104 Fr. 113.20



Aufnahmehalter für Handbohrmaschine Art.-Nr. 1105 Fr. 21.-

Ab 60 mm Ø empfehlen wir MK-2 und MK-3 Aufnahmehalter, bereits ab 36 mm Ø einsetzbar.

Adapter mit Weldon -und Quick-In Aufnahme für den Einsatz auf Kernbohrmaschinen



Art.-Nr. 1109 Fr. 27.70

Mit Weldon Ø 19



Art.-Nr. 1106 Fr. 27.70

Für Fein Quick IN



Art.-Nr. 1108 Fr. 27.70



Passender Auswerfstift für Adapter

Art.-Nr. 1110 Fr. 13.70

- HSS Ersatzbohrer von Ø 15 - 100 6 x 80 Art.Nr. 1111 Fr. 8.10



- HM Ersatzbohrer von Ø 15 - 100 8 x 80 Art.Nr. 1113 Fr. 11.60

- Auswurf-Feder für Zentrierboher
  - Ø 6 Art.Nr. 1115 Fr. 2.10
  - Ø 8 Art.Nr. 1116 Fr. 2.10



- Für höhere

Standzeiten empfehlen wir das Spezial-Kühlmittel WESA-Öl 2000 Art.Nr. 3020

- Anwendungstips:  
Mitte des Loches ankörnern. Bohrerspitze auf Körnerpunkt setzen und mit leichtem Druck bohren.  
**Achtung:** Um ein Aufschlagen der HM-Zähne zu vermeiden, arbeiten Sie mit wenig Druck, bis die Zähne greifen!  
**Vermeiden Sie Pendelbewegungen!**  
Nicht auf Schlagbohrmaschinen einsetzen.

Empfohlene Drehzahlen für Stahl

