



LOCHSÄGEN HOLE SAWS

EXACT®

Bi-Metall Lochsägen

Bi-metal Hole Saws

- Produktinformation **238**
- HSS / Bi-Metall **238**
- Lochsägensets HSS / Bi-Metall **239**

Bi-Metall Lochsägen Zubehör

Bi-metal Hole Saws Accessories

- Aufnahmewerkzeuge **241**
- Führungsbohrer **241**
- Verlängerungen **241**
- Auswurffeder **241**

Hartmetall Lochsägen

Tungsten Carbide Hole Saws

- für VA und Edelstahl **240**

Hartmetall Lochsägen Zubehör

Tungsten Carbide Hole Saws Accessories

- Ersatzführungsbohrer **241**



Bi-Metall Lochsägen Bi-metal Hole Saw

EVENTUS[®]
by EXACT

Bi-Metall | Bi-metal

HSS



Produktinfo | Product information

Vorteile

- Die variable Zahnung sorgt bei leicht zerspanbaren Materialien für einen gleichmäßigen Schnitt bei nur geringem Kraftaufwand.
- Geringe Vibration und Wärmeentwicklung beim Schneiden erhöhen die Standzeit bis auf das 3-fache!

Eigenschaften

- Schneller Zusammenbau und Wechsel von Lochsägendurchmesser da System 2-teilig: Schaft + Lochsäge
- Auswechselbarer Zentrierbohrer
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Positiver Span- und Schnittwinkel sorgen für aggressiven Schnitt
- Optimale Spanabfuhr
- Seitliche Schlitze im Körper dienen zum einfachen Entnehmen der ausgeschnittenen Teile

Materialbearbeitung

Geeignet für unlegierte Stähle bis 700 N/mm², Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoff und Holzverarbeitung

Anwendungshinweise





Geeignet für Hand- und Säulenbohrmaschinen (bei letzterem bitte nur manuellen Vorschub verwenden). Nicht für den Schlagbohrbetrieb geeignet. Mit leichtem und gleichmäßigem Anpreßdruck bohren. Drehzahltafel beachten. Kühlmittel verwenden.





Technische Information

HSS = Hochleistungsschnell-Stahl
Mit variabler Zahnteilung, Bauhöhe 40 - 45 mm

Technical Information

HSS = High-speed-steel
With variable tooth patterns. Cutting depth 40 - 45 mm

			
14	5/16	06001	6,90
16	3/8	06002	6,90
17		06003	7,05
19	3/4	06004	7,05
20		06005	7,05
21		06006	7,05
22	7/8	06007	7,22
24	15/16	06008	7,48
25	1	06009	7,55
27	1 1/16	06010	7,69
29	1 1/8	06011	8,32
30	1 3/16	06012	8,81
32	1 1/4	06013	8,99
33		06014	9,46
35	1 3/8	06015	9,71
37		06016	10,20
38	1 1/2	06017	10,25
40		06018	10,91
41	1 5/8	06019	10,97
43	1 11/16	06020	11,53
44	1 3/4	06021	11,63
45		06022	11,63
46	1 13/16	06023	11,78
48	1 7/8	06024	12,02
50		06025	12,02
51	2	06026	12,19
52		06027	12,73
54	2 1/8	06028	12,92
55		06029	12,92
57	2 1/4	06030	13,32

			
59		06031	13,32
60	2 3/8	06032	14,03
64	2 1/2	06033	14,18
65		06034	15,96
67	2 5/8	06035	16,05
68		06036	16,19
68,5		06037	16,19
70	2 3/4	06038	16,58
73	2 7/8	06039	17,08
75		06040	17,08
76	3	06041	17,64
79	3 1/8	06042	17,94
83	3 1/4	06043	18,28
86	3 3/8	06044	19,41
89	3 1/2	06045	19,41
92	3 5/8	06046	20,76
95	3 3/4	06047	22,85
98	3 7/8	06048	22,85
100		06049	22,85
102	4	06050	23,48
105		06051	24,87
108	4 1/4	06052	27,26
111	4 3/8	06053	28,87
114	4 1/2	06054	32,07
121	4 3/4	06055	36,86
127	5	06056	40,88
140	5 1/2	06057	44,10
146		06058	47,31
152	6	06059	49,70



Bi-Metall Lochsägen Bi-metal Hole Saw

EVENTUS
by EXACT

Bi-Metall Lochsägen-Sortimente | Bi-metal Hole Saws Assortments

HSS



Lochsägen • Hole Saw

TYP	INHALT	CODE	€ SET
Universal-Sortiment Universal	je 1 x 22 / 25 / 27 / 29 / 38 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06081	90,64
Elektriker-Sortiment 1 Electrician 1	je 1 x 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 64 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06082	109,86
Elektriker-Sortiment 2 Electrician 2	je 1 x 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06100	134,73
Sanitär Sortiment 1 Sanitary 1	je 1 x 19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06083	103,57
Sanitär Sortiment 2 Sanitary 2	je 1 x 20 / 25 / 30 / 50 / 68 mm je 1 Aufnahme Nr. 2 + 5	06084	99,97
General-Sortiment 1 General 1	je 1 x 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06087	139,22
General-Sortiment 2 General 2	je 1 x 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 68 / 75 / 83 mm je 1 Aufnahme Nr. 2 + 5	06085	153,09



Hartmetall Lochsägen Tungsten Carbide Hole Saw

EXACT
HILFEN SIE IHNEN WECHSELN

Hart-Metall | Tungsten Carbide Holesaws



Technische Information





Flachschnitt, 12 mm Bauhöhe





Bis 2 mm für VA und Edelstahl • bis 4 mm für Baustahl

Technical Information

Flat cut, 12 mm depth

2 mm for stainless steel • 4 mm for normal steel

			
15,2	10	06101	
16,0	10	06102	
17,0	10	06103	
18,0	10	06104	
18,6	10	06105	
19,0	10	06106	
20,0	10	06107	
20,4	10	06108	
21,0	10	06109	
22,0	10	06110	
22,5	10	06111	
23,0	10	06112	
24,0	10	06113	
25,0	10	06114	
26,0	10	06115	
27,0	10	06116	
28,0	10	06117	
28,3	10	06118	
29,0	10	06119	
30,0	10	06120	
31,0	10	06121	
32,0	10	06122	
33,0	10	06123	
34,0	10	06124	
35,0	10	06125	
36,0	10	06126	
37,0	10	06127	
38,0	10	06128	
39,0	10	06129	
40,0	10	06130	
41,0	10	06131	
42,0	10	06132	
43,0	10	06133	
44,0	10	06134	
45,0	10	06135	
46,0	10	06136	
47,0	10	06137	
48,0	10	06138	
49,0	10	06139	
50,0	10	06140	
51,0	13	06141	
52,0	13	06142	
53,0	13	06143	
54,0	13	06144	
55,0	13	06145	
56,0	13	06146	
57,0	13	06147	
58,0	13	06148	
59,0	13	06149	
60,0	13	06150	

			
61,0	13	06151	125,09
62,0	13	06152	125,09
63,0	13	06153	125,09
64,0	13	06154	125,09
65,0	13	06155	125,09
66,0	13	06156	136,30
67,0	13	06157	136,30
68,0	13	06158	136,30
69,0	13	06159	136,30
70,0	13	06160	136,30
71,0	13	06161	147,54
72,0	13	06162	147,54
73,0	13	06163	147,54
74,0	13	06164	147,54
75,0	13	06165	147,54
76,0	13	06166	165,17
77,0	13	06167	165,17
78,0	13	06168	165,17
79,0	13	06169	165,17
80,0	13	06170	165,17
81,0	13	06171	179,61
82,0	13	06172	179,61
83,0	13	06173	179,61
84,0	13	06174	179,61
85,0	13	06175	179,61
86,0	13	06176	194,02
87,0	13	06177	194,02
88,0	13	06178	194,02
89,0	13	06179	194,02
90,0	13	06180	194,02
91,0	13	06181	214,06
92,0	13	06182	214,06
93,0	13	06183	214,06
94,0	13	06184	214,06
95,0	13	06185	214,06
96,0	13	06186	222,88
97,0	13	06187	222,88
98,0	13	06188	222,88
99,0	13	06189	222,88
100,0	13	06190	222,88
105,0	13	06191	291,84
110,0	13	06192	306,27
115,0	13	06193	351,17
120,0	13	06194	381,63
125,0	13	06195	415,31
130,0	13	06196	499,49
135,0	13	06197	530,78
140,0	13	06198	570,08
145,0	13	06199	598,13
150,0	13	06200	785,74



Ersatzführungsbohrer | Pilot Drill



Technische Information
HSS = Hochleistungsschnell-Stahl

Anwendung
Ersatzführungsbohrer für Hartmetall Lochsägen

No.	mm	CODE	€
25	HSS, 6 mm (bis Ø 100 mm)	06391	5,40
26	HSS, 8 mm (bis Ø 105 mm)	06392	6,11

Technical Information
HSS = High-speed-steel

Application
Pilot drills for Tungsten Carbide Hole Saw

Aufnahmewerkzeug & Führungsbohrer | Hole Saw Arbors & Pilot Drill



Anwendung
Aufnahmewerkzeuge mit Führungsbohrer für Bi-Metall Lochsägen



Application
Hole Saws Arbors with guide drills and pilot drills for Bi-metal Hole Saw

No.	mm	mm	mm	CODE	€
1	14 - 30	6,4		06091	6,82
2	14 - 30		9,5	06092	7,29
3	14 - 30		11,0	06093	8,75
4	32 - 152		16,0	06094	16,43
5	32 - 152		11,0	06095	15,43
7	14 - 30	SDS		06089	12,01
8	32 - 152	SDS		06090	19,48

mm			CODE	€
6,35	Nr. 1 / 4	115	06097	4,97
6,35	Nr. 2 / 3 / 4 / 5	70	06098	4,97

Verlängerung & Auswurffeder | Extension & Spring



Anwendung
300 mm • Für Bi-Metall Lochsägen Aufnahmewerkzeuge Nr. 3 + 5



Application
300 mm • For Bi-metal Holesaws Arbors No. 3 + 5

No.	mm	CODE	€
20	Für Aufnahmen Nr. 3 + 5	06096	16,85

No.	CODE	€
30	06099	2,32