



Bi-Metall Lochsägen

Bi-metal Hole Saw

EVENTUS[®]
by EXACT

Bi-Metall | Bi-metal

HSS



Produktinfo | Productinformation

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 Schlitz 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. Drehzahl-tabelle 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	9/16	06001	
16	5/8	06002	
17		06003	
19	3/4	06004	
20		06005	
21		06006	
22	7/8	06007	
24	15/16	06008	
25	1	06009	
27	1 1/16	06010	
29	1 1/8	06011	
30	1 3/16	06012	
32	1 1/4	06013	
33		06014	
35	1 3/8	06015	
37		06016	
38	1 1/2	06017	
40		06018	
41	1 5/8	06019	
43	1 11/16	06020	
44	1 3/4	06021	
45		06022	
46	1 13/16	06023	
48	1 7/8	06024	
50		06025	
51	2	06026	
52		06027	
54	2 1/8	06028	
55		06029	
57	2 1/4	06030	

			
59		06031	
60	2 3/8	06032	
64	2 1/2	06033	
65		06034	
67	2 5/8	06035	
68		06036	
68,5		06037	
70	2 3/4	06038	
73	2 7/8	06039	
75		06040	
76	3	06041	
79	3 1/8	06042	
83	3 1/4	06043	
86	3 3/8	06044	
89	3 1/2	06045	
92	3 5/8	06046	
95	3 3/4	06047	
98	3 7/8	06048	
100		06049	
102	4	06050	
105		06051	
108	4 1/4	06052	
111	4 3/8	06053	
114	4 1/2	06054	
121	4 3/4	06055	
127	5	06056	
140	5 1/2	06057	
146		06058	
152	6	06059	



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	
Elektriker-Sortiment 1 Electrician 1	je 1 x 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 64 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06082	
Elektriker-Sortiment 2 Electrician 2	je 1 x 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06100	
Sanitär Sortiment 1 Sanitary 1	je 1 x 19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57 mm je 1 Aufnahme Nr. 3 + 5	06083	
Sanitär Sortiment 2 Sanitary 2	je 1 x 20 / 25 / 30 / 50 / 68 mm je 1 Aufnahme Nr. 2 + 5	06084	
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	
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	



Hartmetall Lochsägen Tungsten Carbide Hole Saw

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

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	
62,0	13	06152	
63,0	13	06153	
64,0	13	06154	
65,0	13	06155	
66,0	13	06156	
67,0	13	06157	
68,0	13	06158	
69,0	13	06159	
70,0	13	06160	
71,0	13	06161	
72,0	13	06162	
73,0	13	06163	
74,0	13	06164	
75,0	13	06165	
76,0	13	06166	
77,0	13	06167	
78,0	13	06168	
79,0	13	06169	
80,0	13	06170	
81,0	13	06171	
82,0	13	06172	
83,0	13	06173	
84,0	13	06174	
85,0	13	06175	
86,0	13	06176	
87,0	13	06177	
88,0	13	06178	
89,0	13	06179	
90,0	13	06180	
91,0	13	06181	
92,0	13	06182	
93,0	13	06183	
94,0	13	06184	
95,0	13	06185	
96,0	13	06186	
97,0	13	06187	
98,0	13	06188	
99,0	13	06189	
100,0	13	06190	
105,0	13	06191	
110,0	13	06192	
115,0	13	06193	
120,0	13	06194	
125,0	13	06195	
130,0	13	06196	
135,0	13	06197	
140,0	13	06198	
145,0	13	06199	
150,0	13	06200	



Zubehör Lochsägen Hole Saws Accessories

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

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	
26	HSS, 8 mm (bis Ø 105 mm)	06392	

Technical Information

HSS = High-speed-steel

Application

Pilot drills for Tungsten Carbide Hole Saw

Lochsägen • 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	
2	14 - 30		9,5	06092	
3	14 - 30		11,0	06093	
4	32 - 152		16,0	06094	
5	32 - 152		11,0	06095	
7	14 - 30	SDS		06089	
8	32 - 152	SDS		06090	

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

Verlängerung & Auswurffeder | Extension & Spring



Anwendung

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

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



Application

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

No.	CODE	€
30	06099	