

Lochsäge, HSS- und HSS-Co5-Bimetall

Ausführung: Bimetallkonstruktion für höchste Sicherheit, Verschleißfestigkeit und Präzision. Kein Bruch auch bei erhöhter Belastung. Combi-Verzahnung 4/6 Zähne pro Zoll für einen schwingungsarmen Lauf in Material ab 2 mm. Mit solider Grundplatte für mehr Gewindegänge, dadurch erhöhte Rundlauf- und Seitenschlaggenauigkeit. Die seitlichen Schlitz erleichtern das Entfernen der Kerne. Schnitttiefe 38 mm. Lieferung ohne Aufnahmeschaft und Bohrer.

Anwendung: Für großkalibrige, genaue Bohrungen beispielsweise für Rohrdurchführungen im Lüftungsbau, Automobilbau oder in der Anlagentechnik. Einsetzbar auf Bohrmaschinen und leistungsstarken Akkubohrschraubern.



2700

HSS.Für den universellen Einsatz und Stähle bis 850 N/mm².



2700



2708

2708

HSS Co5.Für den universellen Einsatz, Stähle bis 1000 N/mm² und rostfreie Stähle.

Sägen-Ø	empf. Drehzahl	empf. Drehzahl	empf. Drehzahl	empf. Drehzahl	empf. Dreh-	empf. Drehzahl			Bestell- Nr.
	Baustahl	Gusseisen	Werkzeug-/Edelstahl	Aluminium	zahl Messing	Holz/PVC	2700	2708	
	mm	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	HSS	
							€	€	
14	580	400	300	900	790	3000	4,52	5,45	...0140
16	550	365	275	825	730	3000	4,78	5,65	...0160
17	500	330	250	750	665	3000	5,05	6,15	...0170
19	460	300	230	690	600	3000	5,45	6,90	...0190
20	440	390	220	660	580	3000	5,60	6,70	...0200
21	425	280	210	630	560	3000	6,05	7,05	...0210
22	390	260	195	585	520	3000	6,20	7,80	...0220
24	370	245	185	555	495	3000	6,45	7,45	...0240
25	350	235	175	525	470	2700	6,70	7,80	...0250
27	325	215	160	480	435	2700	7,25	9,15	...0270
29	300	200	150	450	400	2700	7,70	8,95	...0290
30	285	190	145	425	380	2400	7,85	9,15	...0300
32	275	180	140	410	360	2400	8,60	10,25	...0320
33	260	175	135	390	345	2400	9,15	10,85	...0330
35	250	165	125	375	330	2400	9,15	11,55	...0350
37	240	160	120	360	315	2400	9,75	11,35	...0370
38	230	150	115	345	300	2400	9,95	12,25	...0380
40	220	145	110	330	290	2100	10,15	12,00	...0400
41	210	140	105	315	280	2100	10,45	12,20	...0410
43	205	135	100	305	270	2100	10,95	12,85	...0430
44	195	130	95	295	250	2100	11,10	13,05	...0440
46	190	125	95	285	250	2100	11,80	13,70	...0460
48	180	120	90	270	240	2100	12,25	14,55	...0480
51	170	115	85	255	230	2000	12,60	15,55	...0510
52	165	110	80	245	220	2000	12,90	15,10	...0520
54	160	105	80	240	210	2000	13,55	15,90	...0540
57	150	100	75	225	200	2000	13,80	16,50	...0570
59	140	95	70	220	190	2000	14,35	17,20	...0590
60	140	95	70	220	190	2000	14,75	18,50	...0600
64	135	90	65	205	180	1800	15,35	18,25	...0640
65	130	85	65	200	175	1800	15,55	18,60	...0650
67	130	85	65	195	170	1800	16,15	19,10	...0670
68	130	85	65	195	170	1800	16,35	20,00	...0680
70	125	80	60	185	160	1800	16,85	20,80	...0700
73	120	80	60	180	160	1800	17,80	20,80	...0730
76	115	75	55	170	150	1500	18,20	21,50	...0760
79	110	70	55	165	140	1500	18,70	22,20	...0790
83	105	70	50	155	140	1500	19,40	22,90	...0830
86	100	65	50	150	130	1200	19,75	23,20	...0860
89	95	65	45	145	130	1200	21,10	24,90	...0890
92	95	60	45	140	120	1200	22,00	20,70	...0920
95	90	60	45	135	120	1200	22,70	26,60	...0950
98	85	55	40	130	110	1200	23,30	27,50	...0980
102	85	55	40	130	110	1000	24,00	28,30	...1020
105	80	55	40	120	110	1000	24,90	29,50	...1050
114	75	50	35	105	100	900	28,00	32,70	...1140
127	65	40	30	90	85	800	31,40	36,90	...1270
140	60	35	25	85	80	800	34,70	40,80	...1400
152	55	35	25	75	75	800	39,10	45,50	...1520
							(W244)	(W244)	

(W244)

(W244)