

WILPU Bi-Cobalt TOP Bimetall-Lochsaegen – Made in Germany

Diese Bimetall-Lochsaegen werden in Deutschland gefertigt und leisten einen sehr schnellen Arbeitsfortschritt durch aggressive und dauerhaft hohe Schneidleistung. Die mit 8% Cobalt hoch legierte Verzahnung ist sehr langlebig auch in harten und zähen Materialien wie Guss und rostfreiem Stahl. Die WILPU Bi-Cobalt TOP Bimetall-Lochsaege eignet sich neben Edelstahl und Guss fuer den universellen Einsatz in verschiedensten Materialien wie Stahl, Buntmetall, Aluminium, PVC, Acrylglas, Holz, Gipskarton, Kunststoff sowie Porenbeton.

Beste Arbeitsergebnisse und hoechste Standzeit werden bei strikter Beruecksichtigung der nachstehenden Tourenzahlempfehlung und unter Einsatz eines geeigneten Kuehlmittels erzielt.



BiM
8% COBALT

4-6
ZpZ • tpi • d/p
Variabel

38 mm
1 1/2 Inch



Made In Germany 

WILPU Bimetall Lochsägen 4-6 ZpZ COBALT TOP VARIO – Made in Germany.
Variable Verzahnung mit 4/6 Zähnen pro Zoll und hochwertiges, kobaltlegiertes Bimetall für optimale Schnittqualität und lange Lebensdauer. Massiver Rückendeckel ermöglicht hohe Laufruhe und präzise Löcher für Einlassdosen, Gewinde, Kabel- und Rohrdurchführungen etc. speziell für: Holz, Gipskarton-Platten, Kunststoff, Buntmetalle, Aluminium, Stahl, rostfreier Stahl ab 1 mm und SML-Guss. Extra große Schnitttiefen auf Anfrage.

WILPU Bimetal Hole Saws 4-6 tpi COBALT TOP VARIO – Made in Germany.
Variable toothing of 4/6 tpi and high quality, cobalt-alloyed Bimetal for clean and fast cuts and a long lifetime. Massive back plate ensures a smooth cut and precise holes for sockets, threads, cable and pipe lead-throughs. especially for: Wood, gypsum board, plastics, non-ferrous metals, aluminium steel, stainless steel minimum 1 mm and cast iron. Special cutting depth on request.

WILPU Bimetal Scies Cloches 4-6 d/p COBALT TOP VARIO – Made in Germany.
Denture variable 4/6 et le bimétal allié à cobalt et supérieur garantissent une qualité du coupe maximale et une durée de vie longue. Un dos massif permet une silence haute et aussi des trous précis pour prises de courant, filets, cables et ponceaux sanitaires, surtout pour: Bols, beton léger, plastique, métaux non ferreux, alu acier, inox 1 mm minimum et fonte SML. Profondeur du coupe spéciale sur demande.



Erhöhung der Standzeit durch entsprechenden Kühlmittel-Einsatz
Longer life by using a correct cooling fluid
Augmentation de la durée de vie (rendement) par la lubrifiant spécifique



Sägepaste ESP
Special cooling fluid for cutting stainless steel
Cutting compound ESP
Lubrifiant spécial pour couper l'inox: pâte à scier ESP



Schmelöl
Cutting Oil
Huile de coupe



Terpenin
Turpentine
Terébenthine Cutting Oil



Wasser
Water
Eau



Tragen einer Schutzbrille während der Sägefähigkeit
Make sure to wear safety goggles
Port de lunettes obligatoires



WILPU Bimetall-Lochsaäge in Stahlprofil



WILPU Bimetall-Lochsaäge in Gipskarton

Tourenzahlempfehlungen

Empfohlene Umdrehungen/min.

Recommended speed/RPM.

Tableau de vitesses recommandées tours par minute.

Durchmesser Diameter du trou						
mm Ø	Zoll inch poince	Stahl mild steel acier doux	Rostfreier Stahl stainless steel acier inox	Guss cast iron fonte	Messing, Kupfer brass laiton	Alu
14 mm	9/16 inch	580	300	400	790	900
16 mm	5/8 inch	550	275	365	730	825
17 mm	11/16 inch	500	250	330	665	750
19 mm	3/4 inch	460	230	300	600	690
20 mm	25/32 inch	440	220	290	580	670
21 mm	13/16 inch	425	210	280	560	630
22 mm	7/8 inch	390	195	260	520	585
23 mm	8/8 inch	390	195	260	520	570
24 mm	15/16 inch	370	185	245	495	555
25 mm	1 inch	350	175	235	470	525
27 mm	1 1/16 inch	325	160	215	435	480
29 mm	1 1/8 inch	300	150	200	400	450
30 mm	1 3/16 inch	285	145	190	380	425
32 mm	1 1/4 inch	275	140	180	360	410
33 mm	1 5/16 inch	268	135	175	345	390
35 mm	1 3/8 inch	250	125	165	330	375
37 mm	1 7/16 inch	240	120	160	315	360
38 mm	1 1/2 inch	240	120	160	315	360
40 mm	1 9/16 inch	220	110	145	290	330
41 mm	1 5/8 inch	210	105	140	280	315
43 mm	1 11/16 inch	205	100	135	270	305
44 mm	1 3/4 inch	195	95	130	250	295
46 mm	1 13/16 inch	190	95	125	250	285
48 mm	1 7/8 inch	180	90	120	240	270
50 mm	1 31/32 inch	170	85	115	230	255
51 mm	2 inch	170	85	115	230	255
52 mm	2 1/16 inch	165	80	110	220	245
54 mm	2 1/8 inch	160	80	105	210	240
57 mm	2 1/4 inch	150	75	100	200	225
58 mm	2 7/25 inch	145	75	100	195	225
59 mm	2 5/16 inch	145	75	100	195	225
60 mm	2 3/8 inch	140	70	95	190	220
63 mm	2 31/64 inch	135	65	90	180	205
64 mm	2 1/2 inch	135	65	90	180	205
65 mm	2 9/16 inch	130	65	85	175	200
67 mm	2 5/8 inch	130	65	85	170	195
68 mm	2 11/16 inch	130	65	85	170	195
70 mm	2 3/4 inch	125	60	80	160	185
73 mm	2 7/8 inch	120	60	80	160	180
74 mm	2 59/64 inch	120	60	80	160	180
76 mm	3 inch	115	55	75	150	170
79 mm	3 1/8 inch	110	55	70	140	165
83 mm	3 1/4 inch	105	50	70	140	155
86 mm	3 3/8 inch	100	50	65	130	150
89 mm	3 1/2 inch	95	45	65	130	145
92 mm	3 5/8 inch	95	45	60	120	140
95 mm	3 3/4 inch	90	45	60	120	135
98 mm	3 7/8 inch	90	45	60	120	135
102 mm	4 inch	85	40	55	110	130
105 mm	4 1/8 inch	80	40	55	110	120
108 mm	4 1/4 inch	80	40	55	110	120
111 mm	4 3/8 inch	80	40	50	100	120
114 mm	4 1/2 inch	75	35	50	100	105
120 mm	4 47/64 inch	70	35	45	90	95
121 mm	4 3/4 inch	70	35	45	90	95
127 mm	5 inch	65	30	40	85	90
133 mm	5 1/4 inch	65	30	40	85	90
140 mm	5 1/2 inch	65	30	35	80	85
146 mm	5 3/4 inch	60	30	35	80	85
152 mm	6 inch	55	25	35	75	85
160 mm	6 5/16 inch	55	25	35	75	85
168 mm	6 2/3 inch	55	25	35	75	85
177 mm	7 inch	50	20	30	70	80
200 mm	7 7/8 inch	50	20	30	70	80
210 mm	8 1/4 inch	45	20	30	70	80
235 mm	9 1/4 inch	45	20	30	70	80
250 mm	10 inch	45	20	30	70	80