Auswahlhilfe für Stichsägeblätter

	Leistungsstufe			Anwendungen													Material									Große Verpackung		Kleine Verpackung	
	SPX Ultimate	SP Premium	P Standard	Massivholz	Weichholz (Sperrholz, OSB, MDF)	Laminat	WPC (Holz-Plastik-Verbundwerkstoff)	Holz mit Nägeln	Dünnes Blech	Mitteldickes Blech	Aluminium	Edelstahl	Verbundplatte	Gipsfaserplatte	Fliese	Kunststoffe	Durchmesser / Materialstärke (mm)		Wandstärke (mm)	Zahnabstand (mm)	Zahntyp* (mm)	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Stärke (mm)		SP 77 Wood Speed 1 2 3 4 1 Leistungsstufe 2 Sägeblattlänge in mm 3 Material 4 Anwendung	Artikelnummer	Verpackungseinheit (Stück)	Artikelnummer	Verpackungseinheit (Stück)
Sets																														
					■				■	■	■															GP 5 Set			2332342	5
					■				■	■																BC 10 Set			2332343	10
Holz																														
Geschwindigkeit Gerader und schneller Schnitt	■			■	■		■										5 - 50			3.5-5	Carbide	100	10	1,3		SPX 77 Wood Speed			2332280	5
	■			■	■		■										5 - 50			4-5	BiMetal	100	8	1,3		SPX 72 Wood Speed	2332292	25	2332291	5
		■			■												5 - 50			4	HCS	100	7	1,7		SP 77 Wood Speed	2332294	25	2332293	5
		■			■												5 - 100			4	HCS	152	7	1,7		SP 129 Wood Speed	2332296	25	2332295	5
		■			■												5 - 135			4	HCS	180	9	1,5		SP 155 Wood Speed	2332298	25	2332297	5
		■			■												5 - 150			4	HCS	250	16	1,6		SP 220 Wood Speed	2332300	10	2332299	2
			■		■												5 - 50			4-5	HCS	100	7	1,3		P 77 Wood Speed	2332302	25	2332301	5
			■		■												5 - 100			4	HCS	152	9	1,3		P 125 Wood Speed	2332304	25	2332303	5
Präzision Gerader und präziser Schnitt	■					■											2 - 15			1,8	Carbide	92	10	1		SPX 67 Laminate			2332339	5
	■			■	■		■										5 - 50			2	BiMetal	117	10	1,3		SPX 93 Wood Splinter-free	2332282	25	2332281	5
	■			■	■		■										2 - 30			1.7	BiMetal	100	8	1,3		SPX 77 Wood Precision	2332284	25	2332283	5
		■			■												3 - 30			2.5	HCS	100	7	1,5		SP 77 Wood Reverse	2332286	25	2332285	5
		■			■												3 - 30			2.5	HCS	100	7	1,5		SP 77 Wood Precision	2332290	25	2332289	5
		■			■												3 - 65			2.5	HCS	117	7	1,7		SP 93 Wood Precision	2332288	25	2332287	5
Kurvenschnitt	■				■												5 - 50			4	HCS	100	6	1,3		SPX 75 Double Curve	2332306	25	2332305	5
		■			■												2 - 15			1.4	HCS	83	5	1,3		SP 56 Wood Curve Precise			2332307	5
		■			■												5 - 50			4-5	HCS	100	6	1,3		SP 77 Wood Curve Speed	2332309	25	2332308	5
Universal																														
	■			■	■		■	■		■	■					■	5 - 65	4 - 10		3.5-5	Carbide	132	9	1,3		SPX 105 Universal			2332310	5
		■			■			■		■	■					■	3 - 65	3 - 10		2.5-5	BiMetal	132	9	1,3		SP 108 Universal	2332312	25	2332311	5
Metall																														
Edelstahl	■											■					1.5 - 3			1.1	Carbide	83	9	1		SPX 59 Stainless Steel			2332313	5
Verbundplatte	■												■				< 150			1.1	BiMetal	250	16	1,6		SPX 220 Sandwich Panel	2332344	10	2332334	2
Metall Universal		■							■	■	■						< 30	2 - 10		1.2-2.6	BiMetal	100	9	1		SP 77 Universal Metal	2332315	25	2332314	5
Mitteldickes Blech		■								■							3 - 15	3 - 6		1.9-2.3	BiMetal	92	8	1		SP 67 Medium Metal	2332317	25	2332316	5
		■								■							< 65	3 - 6		1.8	BiMetal	132	8	1		SP 107 Medium Metal	2332319	25	2332318	5
		■								■							< 120	3 - 6		2	BiMetal	180	9	1,3		SP 155 Medium Metal	2332321	25	2332320	5
			■							■							3 - 15	3 - 6		1.9-2.3	HSS	92	8	1		P 67 Medium Metal	2332325	25	2332324	5
			■							■							< 65	3 - 6		2	HSS	132	8	1		P 108 Medium Metal	2332327	25	2332326	5
Dünnes Blech		■							■								1 - 3			1.1-1.5	BiMetal	92	8	1		SP 67 Thin Metal	2332323	25	2332322	5
			■						■								1 - 3			1.1-1.5	HSS	92	8	1		P 67 Thin Metal	2332329	25	2332328	5
Metall Kurvenschnitte		■							■								1 - 4			1.5	BiMetal	83	5	1,3		SP 59 Metal Curve	2332331	25	2332330	5
Aluminium		■									■						< 30	3 - 15		3	HSS	100	8	1		SP 77 Aluminium	2332333	25	2332332	5
Spezielles Material																														
Gipsfaser	■													■			5 - 50			4	Carbide	100	7	1,3		SPX 75 Fiber&Plaster			2332336	5
	■													■			5 - 80			4	Carbide	132	7	1,3		SPX 105 Fiber&Plaster			2332337	5
Fliese	■														■		5 - 15			Grit	Carbide	83	10	1		SPX 57 Tiles			2332338	5
Kunststoffe und Laminat	■						■									■	6 - 65			3	Carbide	117	10	1.3		SPX 89 Plastics			2332340	5
		■														■	2 - 20			2	HSS	100	7	1,3		SP 72 Plastics			2332341	5

*Zahntyp:
Carbide (Hartmetall): Maximale Lebensdauer und die Fähigkeit, die härtesten Materialien zu schneiden
BiMetal Kombination eines flexiblen Sägeblattkörpers mit verschleißfesten Zähnen für eine höhere Lebensdauer
HSS (Hochgeschwindigkeitsstahl): Hohe Verschleißfestigkeit, aber spröde
HCS (Kohlenstoffstahl): Flexibel und biegsam, aber nur für Holz empfohlen

23-06 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.