Tableau synoptique des applications pour les lames de scies sauteuses

	Niveau de performance			Applications													Matériau									Grand emballage		Petit emballage	
	SPX Ultimate	SP Premium	P Standard	Bois massif	Bois tendre (Contreplaqué, OSB, MDF)	Laminé	WPC (composite bois-plastique)	Bois de démolition (avec clous, déchets de béton)	Tôle fine	Tôle d'épaisseur moyenne	Aluminium	Métal	Panneau sandwich	Plaque de gypse	Carreaux	Matières synthétiques tendres	Diamètre / Diamètre Épaisseur du matériau (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pas de la dent (mm)	Type de dents* (mm)	Longueur totale (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)		SP 77 Wood Speed 1 2 3 4 1 Niveau de performance 2 Longueur de lame en mm 3 Matériau 4 Applications	Code d'article	Conditionnement	Code d'article	Conditionnement
Sets																													
																									GP 5 Set			2332342	5
																									BC 10 Set			2332343	10
Bois																													
Vitesse Coupe droite et rapide																	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
Précision Coupe droite et précise																	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
Coupe courbe																	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
Universel																													
																	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
Métal																													
Métal																	1.5 - 3		1.1	Carbide	83	9	1		SPX 59 Stainless Steel			2332313	5
Panneau sandwich																	< 150		1.1	BiMetal	250	16	1,6		SPX 220 Sandwich Panel	2332344	10	2332334	2
Métal universel																	< 30	2 - 10	1.2-2.6	BiMetal	100	9	1		SP 77 Universal Metal	2332315	25	2332314	5
Tôle d'épaisseur moyenne																	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
Tôle fine																	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
Métal courbé																	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 Aluminum	2332333	25	2332332	5
Matériau spécial																													
Fibre & plâtre																	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
Carreaux																	5 - 15		Grit	Carbide	83	10	1		SPX 57 Tiles			2332338	5
Plastiques et stratifiés																	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

*Type de dent:
Carbide Carbure : durabilité maximale et capacité à couper les matériaux les plus durs
BiMetal Bimétal : combinaison d'une structure flexible et de dents résistantes à l'usure pour une durée de vie prolongée
HSS grande résistance à l'usure mais fragile
HCS flexible et souple mais utilisation recommandée uniquement pour le bois

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