Tableau synoptique des applications pour lames de scie circulaire

Avantages des lames de scie circulaire Hilti:

- Faible effort d'avance – technologie de coupe fine éprouvée
- Précision de coupe élevée – géométrie de la denture et angle d'affûtage adaptés
- Grande résistance à l'usure – qualité de métal dur adaptée à l'application pour chaque lame de scie
- Rentabilité exceptionnelle – grande longévité de la lame, plusieurs réaffûtages possibles

Désignation de commande	Code article	Code article 5 Cond.	SC 4MR-22	SC 5ML-22 SC 6ML-22 SCM 22-A	SC 55W WSC 55 WSC 255-KE	WSC 265-KE	SC 70W-A22 SC 30WR-22 SCW 70 WSC 70	WSC 85	SCW 22-A SC 4WL-22 SC 6WL-22	SC 6WP-22	Ø de lame en mm	Alésage mm	Nombre de dents	Forme de dents	Largeur de coupe / épaisseur de lame	Profond. de coupe max.	Type de lame	Bois de charpente	Bois de démolition (avec clous, déchets de béton)	Panneaux OSB	Bois, matériaux dérivés du bois, panneaux multicouches	Panneaux d'agglomérés	Bois massif	Panneaux plaqués	Panneaux revêtus	Matières synthétiques cassantes	Matières synthétiques dures	Matières synthétiques tendres	Métal	Acier inoxydable (Inox)	Aluminium	métaux fins	Sandwich pannel	Matière produisant de la poussière (p. ex. des plaques de plâtre)	Béton léger/béton poreux	Leichtbeton/Porenbeton
Bois avec du métal																																			
Bois																																			
SCB WU 160x20 Z24	2037817	2069459			■				■		160	20	24	WZ	2,0 / 1,2	55	Universal	■		■	■	■	■	■	◩			◩						◩	◩	
SCB WS CC 160x20 Z54	2037950	2070221			■				■		160	20	54	WZ	2,0 / 1,2	55	Clean Cut			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WU 165x20 Z24	2140254	2140255			■				■		165	20	24	WZ	2,0 / 1,1	57	Universal			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WU 165x20 Z24 A	2335644	2335645							■		165	20	24	WZ	1,5 / 1,0	57	Universal	■		■	■	■	■	◩	◩			◩						◩	◩	
SCBW WUR 165x20 Z24 A	2361741	2361743								■	165	20	24	WZ	1,5 / 1,0	57	Universal	■		■	■	■	■	◩	◩			◩						◩	◩	
SCB WS CC 165x20 Z54	2112322	2112323			■				■		165	20	54	WZ	2,0 / 1,1	57	Clean Cut			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WU 180x20 Z24	2037952	2070223				■					180	20	24	WZ	2,0 / 1,4	65	Universal	■		■	■	■	■	■	◩			◩						◩	◩	
SCB WS CC 180x20 Z54	2037954	2070225				■					180	20	54	WZ	2,0 / 1,4	65	Clean Cut			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WU 190x30 Z18	2107707	2107708					■				180	30	18	WZ	1,7 / 1,1	65	Universal	■		■	■	■	■	■												
SCB WU 190x30 Z24 A	2335646	2335647					■				190	30	24	WZ	1.5 / 1.0	70	Universal	■		■	■	■	■	■	◩			◩						◩	◩	
SCBW FF 165x20 Z56 A	2389950	2389951								■	165	20	56	FZ/WZ	1,5 / 1,0	57	Clean Cut			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WS CC 190x30 Z54	2112324	2112325					■				190	30	54	WZ	2,0 / 1,1	70	Clean Cut			■	■	■	■	■	■	■	■	■								
SCB WU 230x30 Z24	2037959	2070230						■			230	30	24	WZ	2,5 / 1,6	85	Universal	■		■	■	■	■	■	◩			◩						◩	◩	
SCB WS CC 230x30 Z48	2037961	2070232						■			230	30	48	WZ	2,2 / 1,6	85	Clean Cut			■	■	■	■	■	◩	■	■	■								
SCBF PCD 165x20 Z4	2389954	2389955								■	165	20	4	FZ	2,2 / 1,5	57	Fiber Cement																	■	■	
Bois avec du métal																																			
SCB WS FT 160x20 Z14	2037818	2070220			■				■		160	20	14	WZ	2,0 / 1,2	55	Fast & Tough	■	■		■	■	■	■										■	■	■
SCB WS FT 165x20 Z14	2112320	2112321							■		165	20	14	WZ	2,0 / 1.1	57	Fast & Tough	■	■		■	■	■	■										■	■	■
SCB WS FT 180x30 Z14	2037953	2070224				■					180	20	14	WZ	2,0 / 1,4	65	Fast & Tough	■	■		■	■	■	■										■	■	■
SCB WS FT 190x30 Z12	2037957	2070228					■				190	30	12	WZA	2,2 / 1,4	70	Fast & Tough	■	■		■	■	■	■										■	■	■
SCB WS FT 230x30 Z18	2037960	2070231						■			230	30	18	WZA	2,5 / 1,6	85	Fast & Tough	■	■		■	■	■	■										■	■	■
Métal pour les coupes droites et rapides dans le métal sans étincelles																																			
SC-C MU 165x20 Z40	2330122	2330123		■							165	20	40	WZ	1,6 / 1,2	57	Acier												■							
SC-C MS 165x20 Z48 AL	2023990	2070235		■							165	20	48	FZ/TR	1,6 / 1,2	57	Aluminium														■					
SCM M XCut structural	2330054	2330126		■							165	20	52	WZ	1 / 1,2	57	Acier/acier inoxydable												■	■	◩					
SCB M XCut thin	2330058	2330059		■							165	20	66	WZ	0,95 / 1,1	57	Acier/acier inoxydable													■		■	■			
SCBM XCut Struc 136	2360720	2360721	■								136	20	42	WZ	1,2 / 1	51	Acier/acier inoxydable												■	■	◩					

■ = optimale convenable ◩ = convenable = optimisé pour les appareils sans fil

24-01 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.