Toepassingsoverzicht voor cirkelzaagbladen

Voordelen van de Hilti cirkelzaagbladen:

- Geringere aanzetkracht – beproefde dunzaagtechnologie
- Hoogste zaagprecisie – afgestemde tandgeometrie en slijphoek
- Hoge slijtvastheid – op de toepassing afgestemde hardmetaalkwaliteit
- Superieure rendabiliteit – lange bedrijfsduur, meermalig naslijpen mogelijk

Besteinaam	Artikel-nummer	Artikel-nummer 5 Stk.	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	Blad-Ø mm	Boring mm	Aantal tanden	Tand-vorm	Snijbreedte / stambladdikte	Max. zaag-diepte	Cut	Hout: Bouwhout	Hout: Sloophout (met spijkers en/of betonresten)	Hout: OSB-platen	Hout: Hout-, houtmaterialen, triplex	Hout: Spaanplaten	Hout: Massief hout	Hout: Gefineerd plaatmateriaal	Kunststof: Gecoat plaatmateriaal	Kunststof: Broze kunststoffen	Kunststof: Harde kunststoffen	Kunststof: Zachte kunststoffen	Metalen: Metalen/ staal	Metalen: Roestvrij staal (Inox)	Metalen: Aluminium	Metalen: dunne metalen	Metalen: Sandwich pannel	Abrasieve materialen: Stofgenererend materiaal (bijv. gipsplaten)	Abrasieve materialen: Stofgenererend materiaal (bijv. gipsplaten)	Abrasieve materialen: Licht beton/cellenbeton
Hout																																				
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																	■	■	
Hout met metaal																																				
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	■	■		■	■	■	■									■	■	■
Metaal				Voor snel, recht en zuiver zagen in metaal zonder rondvliegende vonken																																
SC-C MU 165x20 Z40	2330122	2330123		■							165	20	40	WZ	1,6 / 1,2	57	Staal												■							
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	Staal/ Roestvrij staal												■	■	◩					
SCB M XCut thin	2330058	2330059		■							165	20	66	WZ	0,95 / 1,1	57	Staal/ Roestvrij staal													■		■	■			
SCBM XCut Struc 136	2360720	2360721	■								136	20	42	WZ	1,2 / 1	51	Staal/ Roestvrij staal												■	■	◩					

■ = optimal geschikt ◩ = geschikt = geoptimaliseerd voor accumachines

WZ = wisseltand, WZA = wisseltand afgevlakt, FZ/TR = vlakke wisseltand/trapezium

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