

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

																Hout						Kunststof					Metalen				Abrasive materialen											
Bestelnaam	Item-nummer	Item-nummer 5 Stk.	SC 4WR-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	SM 60-22	Blad-Ø mm	Boring mm	Aantal tanden	Tandvorm	Snijbreedte / stambladdekte	Max. zaagdiepte	Cut	Bouwhout	Sloophout (met spijkers en/of betonresten)	OSB-platen	Hout-, houtmaterialen, triplex	Spaanplaten	Massief hout	Gefineerd plaatmateriaal	Gecoat plaatmateriaal	Broze kunststoffen	Harde kunststoffen	Zachte kunststoffen	Metaal / staal	Roestvrij staal (Inox)	Aluminium	dunne metalen	Sandwich paneel	Stofgenererend materiaal (bijv. gipsplaten)	Stofgenererend materiaal (bijv. gipsplaten)	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	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■													
SCBW WU	305x30 Z40	2399058									■	305	30	40	WZ	2,2 / 1,7	40	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					■				190	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			■	■	■	■	■	■	■	■	■													
SCBW FF	305x30 Z60	2415104									■	305	30	60	WZ	2,15 / 1,65	60	Fine finish	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■													
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