Przegląd zastosowań tarcz tnących do pilarek tarczowych

Zalety tarcz tnących Hilti:

- Mniejsza siła posuwu – sprawdzona technologia wąskiego rzazu
- Wysoka precyzja cięcia – specjalna geometria zębów, odpowiedni kąt szlifu
- Wysoka odporność na zużycie – jakość węglików spiekanych dostosowana do sposobu użytkowania
- Redukcja kosztów – wysoka trwałość, możliwość wielokrotnego ostrzenia tarcz

Dane do zamówienia		Nr artykułu	Opakowanie zbiorcze	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	SM 60-22	Ø tarczy [mm]	Otwór wewn. [mm]	Liczba zębów	Kształt zębów	Szer. cięcia/ grubość ostrza [mm]	Maks. grub. cięcia	Rodzaj cięcia	Drewno (drewno z gwoździami, płyty): Drewno budowlane	Drewno z gwoździami	Płyty OSB	Drewno, sklejka, płyty wielowarstwowe	Płyty wiórowe	Drewno lite	Płyty fornirowane	Tworzywa sztuczne: Płyty powlekane	Kruche tworzywa sztuczne	Twarde tworzywa sztuczne	Miękkie tworzywa sztuczne	Metale: Stal	Stal nierdzewna (Inox)	Aluminium	Metale cienkie	Sandwich pannel	Materiały abrazyjne: Płyty gipsowo-kartonowe	Materiały pylące	Beton lekki (komórkowy)
Drewno																																							
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**					■					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			■	■	■	■	■	■	■	■	■									
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																		■	■	
Drewno z gwoździami																																							
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	■	■		■	■	■	■										■	■	■
Metal					**precyzyjne i szybkie, beziskrowe, zimne cięcie**																																		
SC-C MU	**165x20 Z40**	**2330122**	**2330123**		■								165	20	40	WZ	1,6 / 1,2	57	Stal												■								
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	Stal nierdzewna												■	■	◩					
SCB M XCut thin		**2330058**	**2330059**		■								165	20	66	WZ	0,95 / 1,1	57	Stal nierdzewna													■		■	■			
SCBM XCut Struc 136		**2360720**	**2360721**	■									136	20	42	WZ	1,2 / 1	51	Stal nierdzewna												■	■	◩					

■ = Zalecane ◩ = Odpowiednie = zoptymalizowany pod kątem urządzeń akumulatorowych

WZ = Naprzemienny skos ostrza
WZA = Naprzemienny skos ostrza, ostrze spłaszczone
FZ/TR = Naprzemienne ostrza proste i trapezowe

24-06 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.