



# Przegląd wiertel stopniowych

				Materiał podłoża / min-1				Zakres średnic / sekwencja (mm)	Rozmiary otworu (mm)	Liczba stopni	Wysokość stopnia (mm)	Długość całkowita (mm)	Powłoka	Materiał	Kształt wierzchołka	Rowki śrubowe / Liczba krawędzi tnących	Kończówka mocująca	Nr produktu (opakowanie pojedyncze)
				Stal nierdzewna	Stal węglowa	Metale nieżelazne	Tworzywa sztuczne											
Materiał Grubość (mm)				0.1-2.0	0.1-4.0	0.1-4.0	≤ 4.0											
SPX		Możliwość wiercenia udarowego  Częstotliwość udarów [ud./min]	Wiertło stopniowe 4-12 / 1	600 - 400	1'500 - 500		800 - 500	4-12 / 1	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	9	4.7	70	AlTiN	132°	Spiralne 2	HEX 1/4"	2314794	
			Wiertło stopniowe 4-20 / 2	600 - 250	1'500 - 400		800 - 350	4-20 / 2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	9	5.2	71.5					2314795	
			Wiertło stopniowe 6-30 / 2	400 - 150	1'000 - 250		600 - 350	6-30 / 2	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	13	5.2	99					2314796	
SP		Stal i metale nieżelazne  Częstotliwość udarów [ud./min]	Wiertło stopniowe 4-20 / 2		1'500 - 400	1'500 - 400	800 - 350	4-20 / 2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	9	5.2	70.5	Brak	132°	Spiralne 2	3-płaska 8mm	2312458	
			Wiertło stopniowe M10-M40		1'000 - 200	1'000 - 200	600 - 200	M10-M40	Rozmiary odpowiadające standardowemu gwintowi metrycznemu ISO zgodnie z DIN 60423	16	5.7 / 7.2	125				3-płaska 10mm	2312459	
			Wiertło stopniowe 6-39 / 3		1'000 - 200	1'000 - 200	600 - 200	6-39 / 3	6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39	12	5.7	93				2312470		