

Wiertło stopniowe



nr art.	nr id.	typ	min. średnica wiercenia	maks. średnica wiercenia	szt./opak.
05102210	052619	PSTB	4 mm	12 mm	1
05102211	052620	PSTB	4 mm	20 mm	1
05102212	052621	PSTB	4 mm	30 mm	1
05102213	052622	PSTB	6,5 mm	40,5 mm	1
05102214	052623	PSTB	6,5 mm	32,5 mm	1

- Wysokiej jakości wiertła stożkowe stopniowe ze stali HSS (DM05) szlifowanej na połysk
- Szlif wierzchołka: oszlifowanie krzyżowe wg normy DIN 1412C
- Kąt wierzchołkowy: 118°, kąt każdego stopnia: 90°
- Powierzchnia: bez powłoki
- Mocowanie: uchwyt cylindryczny z mocowaniem trójpunktowym zapewnia pewniejsze osadzenia trzonka w uchwycie wiertarskim

Zestaw wiertel stopniowych



nr art.	nr id.	typ	szt./opak.
05102209	052618	PSTBS	1

- Zestaw 3 wiertel stopniowych w wysokiej jakości pudełku
- Materiał pudełka: pokrywa i część dolna z odpornego na uderzenia i pęknięcia tworzywa sztucznego ABS
- Materiał wkładu: zamknięcie i uchwyt z polipropylenu (PP), zawiasy z poliamidu (PA)
- Wiertła stożkowe stopniowe wykonane z wysokiej jakości stali HSS (DM05) szlifowanej na połysk
- Wierzchołek szlifowany krzyżowo według normy DIN 1412C, kąt wierzchołkowy: 118°, kąt każdego stopnia: 90°
- Powierzchnia: bez powłoki
- Mocowanie: uchwyt cylindryczny z mocowaniem trójpunktowym zapewnia pewniejsze osadzenia trzonka w uchwycie wiertarskim
- Rozmiary wiertel:
 - rozmiar 0/9 = 4-12 mm
 - rozmiar 1 = 4-20 mm
 - rozmiar 2 = 4-30 mm

Pogłębiacz stożkowy



nr art.	nr id.	typ	średnica	długość całkowita	szt./opak.
05103176	053626	PKS 6,3	6,3 mm	45 mm	1
05103177	053627	PKS 8,3	8,3 mm	50 mm	1
05103178	053628	PKS 10,4	10,4 mm	50 mm	1
05103179	053629	PKS 12,4	12,4 mm	56 mm	1
05103180	053630	PKS 16,5	16,5 mm	60 mm	1
05103181	053631	PKS 20,5	20,5 mm	63 mm	1

- Pogłębiacz do powiększania otworów z 3 ostrzami, 90°
- Materiał: wysokiej jakości stal HSS (DM05)
- Twardość części roboczej: 64 ±1 HRC
- Twardość trzonka: min. 45 HRC
- Kształt i szlif stożka borazonowego (CBN) oraz rowków odprowadzających minimalizuje drgania i zapewnia precyzyjny nawiert i doskonałe odprowadzanie wiórów
- Do wszystkich popularnych materiałów używanych w przemyśle np. metale nieżelazne, blacha ze stali nierdzewnej, tworzywa sztuczne termoplastyczne i termoutwardzalne
- System mocowania: standardowy uchwyt cylindryczny

