

Wiertło spiralne HSS-Co ATN DIN 1897 Typ UF-L - różne rozmiary

Cechy produktu:



- **Rozmiar wiertła:** 2,1 mm, 2,2 mm, 2,3 mm, 2,4 mm, 2,6 mm, 2,8 mm, 2,9 mm, 3,1 mm, 3,4 mm, 3,6 mm, 3,7 mm, 3,8 mm, 3,9 mm, 4,1 mm, 4,3 mm, 4,4 mm, 4,6 mm, 4,7 mm, 4,9 mm, 5,1 mm, 5,3 mm, 5,4 mm, 5,6 mm, 5,7 mm, 5,8 mm, 5,9 mm, 10,5 mm, 11,5 mm, 13,5 mm, 14,5 mm, 15,0 mm, 15,5 mm, 16,0 mm, 16,5 mm, 17,0 mm, 17,5 mm, 18,0 mm, 18,5 mm, 19,0 mm, 19,5 mm, 20,0 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 2,7 mm, 3,0 mm, 3,2 mm, 3,3 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,2 mm, 4,5 mm, 4,8 mm, 5,0 mm, 5,2 mm, 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm, 6,8 mm, 7,0 mm, 7,5 mm, 8,0 mm, 8,5 mm, 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm, 10,2 mm, 11,0 mm, 12,0 mm, 12,5 mm, 13,0 mm, 14,0 mm

Opis produktu:

Opis produktu:

Wiertło spiralne HSS-Co ATN DIN 1897 Typ UF-L.

Wytrzymałe wiertło wielozakresowe z wysoką odpornością na działanie temperatury. Specjalna geometria spirali zapewnia wydajne odprowadzanie wiórów, co sprawia, że wiertło jest idealne do głębokich wierceń – także przy minimalnej ilości chłodziwa. Wzmocniony rdzeń zapewnia wysoką odporność na złamania i doskonałe odprowadzanie ciepła. Zastosowana powłoka AlTiN oferuje znacznie wyższą izolację termiczną (do 900°C) oraz twardość (3300–3500 HV) w porównaniu do klasycznej powłoki TiN (550°C / 2300 HV). Do materiałów o średnim i długim wiórze, takich jak: aluminium, miedź, stopy AlSi, miękka brąz, miedź elektrolityczna, twardy mosiądz, stale nierdzewne, tytan i jego stopy – o wytrzymałości do 1.200 N/mm².

Dane techniczne:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- **Materiał:** HSS-Co (stal szybkotnąca z 5% dodatkiem kobaltu)
- **Powłoka:** AlTiN
- **Chwyt:** cylindryczny
- **Kąt wierzchołkowy:** 130°
- **Typ szpica:** DIN 1412, forma UX
- **Grubość rdzenia:** większa niż standardowa
- **Wzrost rdzenia:** brak
- **Kąt spirali:** 40°–42°
- **Kształt rowków:** płaskie (UF-L)
- **Tolerancja wykonania:** h8
- **Normy:** DIN 1897, pozostałe cechy zgodne z DIN 1414

Zastosowanie:

Brąz, stal nierdzewna, mosiądz.

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40