

## Wiertło długie do profili zamkniętych HSS-G - różne rozmiary

Cechy produktu:

- rozmiar wiertła długiego ( $\varnothing$  x L2): 3,0 x 100 mm, 5,1 x 100 mm, 5,1 x 150 mm, 5,1 x 210 mm, 4,9 x 100 mm, 4,9 x 150 mm, 5,0 x 70 mm, 5,0 x 100 mm, 5,0 x 150 mm, 5,0 x 210 mm, 5,1 x 70 mm, 5,3 x 70 mm, 5,3 x 100 mm, 5,3 x 150 mm, 5,3 x 210 mm, 5,5 x 70 mm, 5,5 x 100 mm, 5,5 x 150 mm, 5,8 x 70 mm, 5,5 x 210 mm, 5,7 x 70 mm, 5,7 x 100 mm, 5,7 x 120 mm, 5,7 x 150 mm, 5,7 x 180 mm, 5,7 x 210 mm, 5,8 x 100 mm, 5,8 x 120 mm, 5,8 x 150 mm, 5,8 x 180 mm, 5,8 x 210 mm



Opis produktu:

Opis produktu:

Wiertło długie do profili zamkniętych HSS-G.

- Specjalistyczne wiertło do profili zamkniętych i rur** – idealne do cienkościennych materiałów, np. w konstrukcjach okiennych
- Krótkie spirale** zapobiegają zakleszczaniu się podczas przewiercania blachy
- Krzyżowy szlif wierzchołka (forma C)** umożliwia łatwe nawiercanie – brak potrzeby punktowania
- Wzmocniony rdzeń i krótka spirala** zapewniają maksymalną odporność na złamania
- Do wiercenia w: stalach do 900 N/mm<sup>2</sup>, metalach nieżelaznych, aluminium, żeliwie, tworzywach sztucznych i materiałach warstwowych

Parametry techniczne:

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

- **Materiał:** HSS-G
- **Kąt wierzchołkowy:** 118°
- **Typ szlif:** Krzyżowy (forma C), szlif stożkowy
- **Trzpień:** Cylindryczny, tolerancja h8
- **Kąt spirali:** 26° – 31°
- **Długość części roboczej:** 30 mm
- **Konstrukcja zgodna z:** DIN 1414
- **Zastosowanie:** profile zamknięte, rury, blachy profilowe, cienkościennie elementy stalowe i aluminiowe



---

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