

**Wiertła z rowkiem śrubowym HSS, TiAlN, Ø ostrzy: 8-20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118040 8-20
GTIN	4045197359438
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

**Ostry wierzchołek umożliwia wiercenie bez nawiercania.** Stożkowe ostrza i promieniowo zaszlifowany obwód zapewniają płynne skrawanie. Ø oznaczone w rowkach. Chwył z 3 dodatkowymi powierzchniami.

**powłoka tytanowa do obróbki na sucho**, optymalna trwałość oraz bardzo wysokie prędkości skrawania. **Śrubowe rowki** zapewniają dobre odprowadzanie wiórów.

**Zastosowanie:**

Obróbka bez zadziorów i śladów drgań narzędzia. Blacha stalowa 0,1-2 mm, blacha stalowa nierdzewna (V2A) 0,1-1 mm, metale nieżelazne: 0,1-5mm, tworzywa sztuczne do 10 mm.

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

norma: Norma zakładowa

chwył: Chwył z trzema powierzchniami zaciskowymi

długość całkowita: 62 mm

Ø chwytu: 8 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita	62 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	8 - 20 mm
Ø chwytu	8 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS

norma	Norma zakładowa
chwyt	Chwyt z trzema powierzchniami zaciskowymi
pierścień barwny	bez