

**Wiertła wielostopniowe, z HSS, TiAlN, Ø ostrzy: 4-12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118324 4-12
GTIN	4045197199614
Klasa artykułu	11C

Opis**Wykonanie:**

z walcowym nawiertakiem, średnice opisane w rowku. Chwył z 3 dodat. powierzchniami.

Zastosowanie:

do wiercenia i okrawania, maksymalna grubość materiału = wysokość stopnia (zob. tabela).

Materiał ostrza

 : HSS

norma: Norma zakładowa

chwył: Chwył z trzema powierzchniami zaciskowymi

wysokość stopni: 6 mm

długość całkowita: 79 mm

Ø chwytu: 6 mm

stopnie wiertła rosnąco o: 1 mm

Opis techniczny

wysokość stopni	6 mm
stopnie wiertła rosnąco o	1 mm
długość całkowita	79 mm
Ø chwytu	6 mm
Ø ostrzy D	4 - 12 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza :	HSS
norma	Norma zakładowa

chwyt	Chwyt z trzema powierzchniami zaciskowymi
pierścień barwny	bez