

Garant
Nawiertaki z HSS R, bez powłoki, Ø nom. DC k12: 2,5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	111350 2,5
GTIN	4045197000651
Klasa artykułu	11A

Opis
Wykonanie:

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętne rowki wiórowe.

Z pełnego materiału, zaszlifowane, skrętne rowki wiórowe. Nawiertaki typu promieniowego R:

- **dzięki łagodniejszemu niż w kształcie A promieniowi przejścia części wiercącej w pogłębiającą zyskuje się zmniejszoną łamliwość nawiertaka**
- **w przypadku odchyłeń kątowych na wierzchołku kła pierścieniowa powierzchnia pozwala zapobiec przenoszeniu obciążeń wywieranych przez obrabiany przedmiot tylko przez wewn. lub zewn. krawędź powierzchni. Również przy przestawionym wierzchołku kła zapewniona jest dobra powierzchnia przylegania.**

Ø nom. D_c: 2,5 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 20 – 30 mm

Ø chwytu D_s: 6,3 mm

długość całkowita L: 45 mm

posuw f w stali < 900 N/mm²: 0,03 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h7
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,03 mm/obr,
do Ø obrabianego przedmiotu	20 – 30 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D _c	2,5 mm
Ø chwytu D _s	6,3 mm
długość całkowita L	45 mm

powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 333
typ	R
Tolerancja Ø nominalnej	k12
kąt pogłębienia z promieniem	60 stopni
kierunek skrawania	prawe
chwyt	Kołek walcowy h7
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykonywanie nakiełków