

**Garant**
**Wiertła stopniowe z VHM pod gwinty 90°, TiAlN, do gwintu: M3**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	125100 M3
GTIN	4045197064943
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Stopnie wierzące i pogłębiające mają własne rowki wiórowe i łysinki prowadzące.** Dlatego zachowują geometrię nawet po wielokrotnym ostrzeniu. Kąt pogłębiania 90°.

**Zalety:**

<B>Otwór pod gwint i pogłębienie </B>wykonywane są dokładnie <BR>współosiowo <B>w jednym przejściu roboczym</B>. Do wiercenia <BR>otworów pod gwinty. Do wiercenia otworów pod gwinty.

Liczba zębów Z: 2

chłodzenie wewnętrzne: nie

Ø D<sub>1</sub> 1. stopnia ze sfazowaniem h7: 2,5 mm

Ø D<sub>2</sub> 2. stopnia ze sfazowaniem h7: 6 mm

Wysokość stopni L<sub>1</sub> 1. stopień: 8,8 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 28 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

**Opis techniczny**

Ø D <sub>2</sub> 2. stopnia ze sfazowaniem h7	6 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. stopnia ze sfazowaniem h7	2,5 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
do gwintu	M3
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	28 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm

długość całkowita L	66 mm
Liczba zębów Z	2
chłodzenie wewnętrzne	nie
Wysokość stopni L <sub>1</sub> 1. stopień	8,8 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h7
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Kąt stopnia pogłębiającego	90 stopni
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertło stopniowe