

**Garant**
**Wiertła z VHM z krótkim stopniem 180°, TiAlN, do śrub: M3**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	125120 M3
GTIN	4045197065018
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Bardzo stabilne** - długość stopni według DIN 8376. Dokładna współ osiowość otworu i pogłębienia, dzięki **małym tolerancjom ruchu obr.**

**Zastosowanie:**

Do przelotowych otworów pod gwint wg DIN-ISO 273 i do pogłębień wg DIN 74, str. 2, kształt H, J i K, wykonanie średnie. Do śrub wg norm DIN 912, 6912i 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Ø D<sub>1</sub> 1. stopnia 180° h8: 3,4 mm

Ø D<sub>2</sub> 2. stopnia 180° h8: 6 mm

Wysokość stopni L<sub>1</sub> 1. stopnia 180°: 9 mm

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

długość całkowita L: 64 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

**Opis techniczny**

Wysokość stopni L <sub>1</sub> 1. stopnia 180°	9 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. stopnia 180° h8	3,4 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	28 mm
Ø D <sub>2</sub> 2. stopnia 180° h8	6 mm
do śrub	M3
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm

długość całkowita L	64 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 8376
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
Kąt stopnia pogłębiającego	180 stopni
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
Rodzaj produktu	Wiertło stopniowe