

**Garant****Wiertła kręte, bardzo długie N, TiAlN, Ø DC h8×długość całkowita: 4X175 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116285 4X175
GTIN	4045197326867
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

powłoka z TiAlN i powłoka redukująca tarcie, mniejsze zużycie i mniejsza skłonność do powstawania narostów materiału.

Wierzchołek o kształcie C.

**Zalety:**

długość linii śrub. wg DIN 340. Do uleps. cieplnie stali o wysokiej wytrzymałości, **również**

**Toolox.****Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

**wskazówka:**

Pasujące nawiertaki NC nr 112103, 112110 i 112160 z **kątem wierzchołkowym 120°** dla większej niezawodności procesu

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1869

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 72 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 78 mm

długość całkowita L: 175 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	4 mm
-----------------------	------

posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	78 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	175 mm
norma	DIN 1869
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	72 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	N
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte