

**Garant****Wiertła z HSS/E do głębokich otworów, bez powłoki, Ø DC h8: 10,2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116061 10,2
GTIN	4045197027016
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Znacznie **wzmocniony rdzeń**, bez wzniosu. Ostrze precyzyjnie zaszlifowane.

Ze **specjalnie ukształtowanymi rowkami**. Dobry do głębokich otworów do 10×D i materiałów o krytycznym tworzeniu wiórów.

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

**wskazówka:**

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 105,7 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 121 mm

długość całkowita L: 184 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10,2 mm

posuw f w stali < 500 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. D <sub>c</sub>	10,2 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	121 mm

posuw f w stali < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10,2 mm
długość całkowita L	184 mm
norma	DIN 340
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	105,7 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	FS
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte