

**Garant****Wiertło kręte z HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	114610 4,9
GTIN	4045197856333
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Końcówka o kształcie S.

**Wiertło kręte HPC o wysokiej wydajności** do wysokostopowych i bardzo wytrzymałych materiałów. Wyjątkowo stabilne dzięki **wzmocnionemu rdzeniowi i parabolicznemu profilowi rowków mocujących**. Zaostrzenie z korektą kąta mocowania. Precyzyjny ruch obrotowy zapewniający dokładne otwory.

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

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

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 338

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L<sub>2</sub>: 44,7 mm

Długość rowków wiórowych L<sub>c</sub>: 52 mm

długość całkowita L: 86 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4,9 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/obr,

**Opis techniczny**

norma	DIN 338
Tolerancja Ø nominalnej	h8
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,9 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	44,7 mm

Ø nom. D <sub>c</sub>	4,9 mm
długość całkowita L	86 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	52 mm
Liczba ostrzy Z	2
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Kąt linii śrubowej	38 stopni
chwyt	Trzpień walcowy
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte