

**Garant****Wiertła krótkie HSS-E z 3 powierzchniami mocującymi, bez powłoki, Ø DC h8: 18 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	113001 18
GTIN	4062406230647
Klasa artykułu	11B

**Opis****Wykonanie:**

Stabilne, solidne wiertło krótkie ze **wzmocnionym chwytem**. Szlifowane profilowo, z niewielkim biciem promieniowym. Precyzyjne zaszlifowany wierzchołek. Chwyt z **dodatkowymi 3 powierzchniami mocującymi** do uchwytów 3-szczękowych.

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

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

**wskazówka:**

z  $\varnothing$  wału 12,5 mm z 3 powierzchniami mocującymi.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1897

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 35 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 62 mm

długość całkowita L: 123 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 12,5 mm

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

**Opis techniczny**

zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	35 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12,5 mm
norma	DIN 1897

Długość rowków wiórowych $L_c$	62 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	18 mm
posuw $f$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/obr,
Liczba ostrzy $Z$	2
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h8
kąt wierzchołkowy	135 stopni
długość całkowita $L$	123 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
typ	N
chwyt	Wał z 3 powierzchniami zaciskowymi
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte