

Garant**Wiertła kręte z HSS/E do HARDOX H, bez powłoki, Ø DC h8: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116380 13
GTIN	4045197032492
Klasa artykułu	11C

Opis**Wykonanie:**

Znacznie zwiększona sztywność dzięki **bardzo krótkiej części roboczej** i większemu stożkowi MK.

Wzmocniony rdzeń.

Wierzchołek o kształcie C.

wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK **nr 343000–343530**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: Norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 39,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 59 mm

długość całkowita L: 157 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali $< 1400 \text{ N/mm}^2$: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L_c	59 mm
Ø nom. D_c	13 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali $< 1400 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/obr,
Tolerancja Ø nominalnej	h8

długość całkowita L	157 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
norma	Norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	39,5 mm
kąt wierzchołkowy	130 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 8
typ	H
Kąt linii śrubowej	8-15 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte