

Garant**Wiertła kręte z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	116340 19
GTIN	4045197030429
Klasa artykułu	11C

Opis**Wykonanie:**

Specjalna obróbka powierzchni zmniejszająca skłonność do narostów i **poprawiająca odprowadzanie wiórów.**

Wiertło kręte wysokiej wydajności, najlepsza jakość.

Powierzchnia części skrawającej $\leq \varnothing 26,5$ mm szlifowana z pełnego materiału, > frezowana $\varnothing 26,5$ mm. Zapewnia to dokładność ruchu obrotowego i podziałki oraz precyzyjne zaszlifowanie ostrza do $\varnothing 40$ mm.

Wierzchołek o kształcie A.

wskazówka:

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 345

Tolerancja \varnothing nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 106,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c : 135 mm

długość całkowita L: 233 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 2

posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,2 mm/obr,

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/obr,
\varnothing nom. D_c	19 mm

Długość rowków wiórowych L_c	135 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	h8
długość całkowita L	233 mm
stożek Morse'a MK o wielkości	2
norma	DIN 345
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	106,5 mm
kąt wierzchołkowy	118 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS
typ	N
Kąt linii śrubowej	20-30 stopni
chwyt	Stożek Morse'a
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte