

# Wiertło kręte DIN338 HSS, szlifowane, typ N, 4,5mm FORTIS

## Wiertło kręte DIN338 HSS, szlifowane, typ N, 4,5mm FORTIS



Producent: **FORTIS**  
Dostępność: **2 dni**  
Numer katalogowy: **10720450**  
Numer katalogowy producenta: **8210720450**

Link do produktu:

<https://mmttools.com.pl/produkt/wiertlo-krcte-din338-hss-szlifowane-typ-n-45mm-fortis/101671>

Wiertło kręte z chwytem cylindrycznym

**Wykonanie:** profil szlifowany, prawotnące, precyzyjne zaszlifowanie wierzchołka oraz małe bicie promieniowe i wysoka dokładność podziałki. Do średnicy 2,4 mm zaszlif zbliżony do krzyżowego. Boczny kąt natarcia, grubość i zbieżność rdzenia normalne.

**Zastosowanie:** wydajne wiertło standardowe do wiercenia stali stopowej i niestopowej.

### SPECYFIKACJA PRODUKTU

Ø h7	<b>4,5 mm</b>
Długość spirali	<b>47 mm</b>
Długość całkowita	<b>80 mm</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup> f	<b>0,1 mm/obr.</b>
Marka	<b>FORTIS</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup>	<b>zalecane</b>
Stale < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>odpowiednie</b>
INOX ferryt./martenz.	<b>odpowiednie</b>
Żeliwo GG/GTS	<b>zalecane</b>
Żeliwo GGG	<b>zalecane</b>
Aluminium < 8% krzemu	<b>odpowiednie</b>
Aluminium > 8% krzemu	<b>odpowiednie</b>
Stopy miedzi	<b>odpowiednie</b>
Powłoka	<b>niepowlekane</b>
WGNr.	<b>W014</b>

**Cena brutto: 2,36 PLN brutto**

Cena netto: **1,92 PLN netto**