

# Wiertło kręte DIN338 HSS, walcowane rolkowo, typ N, chwyt odsadzony 13mm/ 15,5mm FORTIS

## Wiertło kręte DIN338 HSS, walcowane rolkowo, typ N, chwyt odsadzony 13mm/ 15,5mm FORTIS



Producent:	<b>FORTIS</b>
Dostępność:	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy:	<b>10691551</b>
Numer katalogowy producenta:	<b>8210691551</b>

Link do produktu:

<https://mmttools.com.pl/produkt/wiertlo-krcte-din338-hss-walcowane-rolkowo-typ-n-chwyt-odsadzony-13mm--155mm-fortis/101628>

Wiertło kręte z chwytym cylindrycznym

**Wykonanie:** prawotnące, z odsadzonym chwytym. Boczny kąt natarcia, grubość i zbieżność rdzenia normalne.

**Zastosowanie:** walcowane rolkowo wiertło kręte umożliwiające zachowanie ciągłości struktury. Dzięki temu nadaje się w szczególności do trudnych prac wiertarskich - niedroga alternatywa dla maszyn obsługiwanych ręcznie.

SPECYFIKACJA PRODUKTU	
Ø h7	<b>15,5 mm</b>
Długość spirali	<b>120 mm</b>
Długość całkowita	<b>178 mm</b>
Ø chwytu	<b>13 mm</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup> f	<b>0,25 mm/obr.</b>
Marka	<b>FORTIS</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup>	<b>20</b>
Stale < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>10</b>
Stale < 1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>6</b>
Żeliwo GG/GTS	<b>15</b>
Żeliwo GGG	<b>5</b>
Tytan > 850 N/mm <sup>2</sup>	<b>3</b>
Aluminium < 8% krzemu	<b>30</b>
Aluminium > 8% krzemu	<b>30</b>
Stopy miedzi	<b>20</b>
Grafit GFK/CFK/duropl.	<b>3</b>
Powłoka	<b>niewplekane</b>
WGNr.	<b>W014</b>

**Cena brutto: 30,21 PLN brutto**

Cena netto: **24,56 PLN netto**