

# Wiertło kręte HSSE-PM TiAlN, typ GU500PM, 5xD 3,3mm GÜHRING

## Wiertło kręte HSSE-PM TiAlN, typ GU500PM, 5xD 3,3mm GÜHRING



Producent: **GÜHRING**  
Dostępność: **2 dni**  
Numer katalogowy: **11170330**  
Numer katalogowy producenta: **9060060033000**

Link do produktu:

<https://mmtools.com.pl/produkt/wiertlo-krere-hsse-pm-tialn-tyt-gu500pm-5xd-33mm-ghring/57312>

Wiertło kręte z chwytem cylindrycznym

**Wykonanie:** wiertło kręte do obróbki wysokowydajnej, z chwytem 4-powierzchniowym.

SPECYFIKACJA PRODUKTU	
Ø h7	<b>3,3 mm</b>
Długość spirali	<b>33 mm</b>
Długość całkowita	<b>68 mm</b>
Ø chwytu	<b>4 mm</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup> f	<b>0,063 mm/obr.</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup>	<b>47</b>
Stale < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>37</b>
Stale < 1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>24</b>
INOX ferryt./martenz.	<b>21</b>
INOX austenit.	<b>17</b>
INOX duplex	<b>19</b>
Żeliwo GG/GTS	<b>45</b>
Żeliwo GGG	<b>32</b>
Tytan > 850 N/mm <sup>2</sup>	<b>5</b>
Aluminium < 8% krzemu	<b>89</b>
Aluminium > 8% krzemu	<b>74</b>
Stopy miedzi	<b>84</b>
Powłoka	<b>TiAlN</b>
WGNr.	<b>W117</b>

**Cena brutto: 83,62 PLN brutto**

Cena netto: **67,98 PLN netto**

