

# Nawiertak bardzo długi HSS, kąt 60°, 1,6 mm GÜHRING

## Nawiertak bardzo długi HSS, kąt 60°, 1,6 mm GÜHRING



Producent: **GÜHRING**  
Dostępność: **2 dni**  
Numer katalogowy: **11330160**  
Numer katalogowy producenta: **8211330160**

Link do produktu:

<https://mmttools.com.pl/produkt/nawiertak-bardzo-dlugi-hss-kat-60-16-mm-ghring/11256>

Nawiertak, wykonanie bardzo długie

### Wykonanie:

Ø-Toleranz: Øtolerancja Ø: Ø 1,0-2,5 = +0,14 mm  
Ø Ø 3,15-5,0 = +0,18 mm  
Ø Ø 6,3 = +0,22 mm

**Zastosowanie:** długi nawiertak specjalny do wykonywania nakiełków według DIN 332, arkusz 1, kształt A (bez pogłębienia ochronnego) w miejscach głęboko położonych.

### SPECYFIKACJA PRODUKTU

Ø nawiertaka d1 k 12	<b>1,6 mm</b>
Ø chwytu d2 h8	<b>5 mm</b>
Długość całkowita l1	<b>120 mm</b>
Ø przedmiotu obrabianego	<b>10-15 mm</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup> f	<b>0,02 mm/obr.</b>
Marka	<b>GÜHRING</b>
Stale < 700 N/mm <sup>2</sup>	<b>25</b>
Stale < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>20</b>
Stale < 1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>16</b>
INOX ferryt./martenz.	<b>10</b>
INOX austenit.	<b>8</b>
INOX duplex	<b>6</b>
Żeliwo GG/GTS	<b>20</b>
Żeliwo GGG	<b>16</b>
Tytan > 850 N/mm <sup>2</sup>	<b>5</b>
Aluminium < 8% krzemu	<b>40</b>
Stopy miedzi	<b>60</b>
Powłoka	<b>niewpewne</b>
WGNr.	<b>W101</b>

**Cena brutto: 44,38 PLN brutto**

Cena netto: **36,08 PLN netto**