

**Garant**
**Rozwiertaki maszynowe z HM H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 6,5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164500 6,5
GTIN	4045197252036
Klasa artykułu	110

**Opis**
**Wykonanie:**

**Długość ostrza**, lewoskrętna linia śrubowa. **Skrajnie nierówna** podziałka zębów (EU) od wielk. 2. Dzięki temu powstaje otwór o dokładnej kołowości i bez korbów.

Do wielk. 6 z kłem.

**Zastosowanie:**

Do stabilnych maszyn bez bicia. Wyższa trwałość i dokładność wymiarów w porównaniu do rozwiertaków HSS.

**Materiał ostrza:**

Wielk. 1-13 **VHM**.

Wielk. 14-16 z **plytkami skrawającymi z HM**, twarde łysinki prowadzące ze stali azotowanej.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 28 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 62 mm

długość całkowita L: 101 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6,3 mm

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
tolerancje chwytu	h9
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	62 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	6,5 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	6,3 mm
długość całkowita L	101 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	28 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	6,4 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar dolny ostrza	0,006 mm
Wymiar górny ostrza	0,012 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HM K10
norma	DIN 8093
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	Kołek walcowy h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami