

**Garant****Rozwiertak czołowy H7, bez powłoki, Ø nom. DC: 11mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162826 11
GTIN	4067263112570
Klasa artykułu	110

**Opis****Wykonanie:**

Czołowo skrawający rozwiertak maszynowy zapewniający możliwie **najdokładniejsze utrzymywanie wymiarów. Zoptymalizowane skrawanie czołowe** umożliwia **precyzję dokładności prowadzenia w osi** wierconego otworu. Wersja z rowkami prostymi i **długimi rowkami wiórowymi** zapewniająca optymalne odprowadzanie wiórów.

**Zastosowanie:**

Do wykonywania otworów leżących za sobą dokładnie w jednej linii. W przypadku wysokich wymagań dotyczących prostoliniowości otworu. Rozwiercanie aż do podstawy otworu oraz otworów przelotowych.

**wskazówka:**

Uwzględnić nową tolerancję chwytu h6. Rozwiertaki z możliwością konfiguracji w zakresie średnicy od 2,200 do 12,220 mm z możliwością wyboru tolerancji dostępne do zamówienia pod nr 162830.

**Opis techniczny**

posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,
długość całkowita L	142 mm
tolerancja	H7
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	89 mm
Skrawanie czołowe	4,5 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	26 mm
Liczba ostrzy Z	6
Nawiert wstępny z zalecaną wartością Ø	0,1 - 0,2 mm

Ø nom. $D_c$	11 mm
Ø chwytu $D_s$	11 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E
Norma	Norma zakładowa
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	chwyt walcowy z h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertaki

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Al	nadaje się	20 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	20 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	10 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	10 m/min	K
CuZn	nadaje się	20 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

