

**Garant****Wiertła wielostopniowe, z HSS/E, bez powłoki, Ø ostrzy: PGmm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118320 PG
GTIN	4045197966674
Klasa artykułu	11C

**Opis****Wykonanie:**

z walcowym nawiertakiem, średnice opisane w rowku. Chwył z 3 dodat. powierzchniami.

Wiertła wielostopniowe typu Kombi (otwory pod gwint i otwory przelotowe) **do gwintów rurek pancernych** (wg DIN40430) PG7; PG8; PG11; PG13,5; PG16; PG21

**Zastosowanie:**

do wiercenia i okrawania, maksymalna grubość materiału = wysokość stopnia (zob. tabela).

**Opis techniczny**

długość całkowita	93 mm
Ø chwytu	12 mm
wysokość stopni	4 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS E
norma	Norma zakładowa
chwyt	Chwył z trzema powierzchniami zaciskowymi
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertło stopniowe

**Dane użytkownika**

	<b>przydatność</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>kod ISO</b>
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		