

**Garant****Głowice do kopiowania i planowania, z indeksacją, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z: 42/5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212006 42/5
GTIN	4062406576547
Klasa artykułu	210

**Opis****Wykonanie:**

Najnowszej generacji frezy do planowania i kopiowania. Okrągłe płytki skrawającej z indeksacją zapewniają stabilne warunki i zabezpieczają płytkę przed niepożądanym obrotem podczas pracy. Optymalne połączenie kształtowe pomiędzy płytką skrawającą a gniazdem gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo procesu.

**wskazówka:**

$a_{p,max} = 5,0 \text{ mm.}$

Stosować wkrętak dynamometryczny GARANT TQ nr **211750, wielk. 2,2** z ostrzem nr **674252, wielk. 9IP.**

Wymiana narzędzi: PowerCard

chłodzenie wewnętrzne: tak

Liczba ostrzy Z: 5

Ø D<sub>1</sub> h6: 17 mm

Ø D<sub>2</sub>: 28,7 mm

długość całkowita L<sub>ges</sub>: 42 mm

gwint uchwytu M: M16

śruby mocujące: 219878 2 (9IP; 2,2 Nm)

**Opis techniczny**

Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak

Liczba ostrzy Z	5
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	42 mm
śruby mocujące	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
gwint uchwyty M	M16
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	42 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Frez odpowiedni do kształtu płytek	okrągłe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Podziałka ostrzy	nierówne
Wymiana narzędzi	PowerCard

---

## Aksesoria

śruby mocujące 10-elem. Typ 2	219878 2
-------------------------------	----------