

**Garant****Głowice do kopiowania i planowania, z indeksacją, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z: 32/3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212015 32/3
GTIN	4062406576608
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:**

$a_{p,max} = 6,0 \text{ mm.}$

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 3,8** z grotem nr**674252, wielk. 15IP.**

Wymiana narzędzi: PowerCard

chłodzenie wewnętrzne: tak

Liczba ostrzy Z: 3

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 3 (15IP; 3,8 Nm)

**Opis techniczny**

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	32 mm
-------------------------	-------

Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
śruby mocujące	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Liczba ostrzy Z	3
chłodzenie wewnętrzne	tak
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
gwint uchwytu M	M16
długość całkowita L <sub>ges</sub>	42 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Frez odpowiedni do kształtu płytek	okrągłe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Podziałka ostrzy	nierówne
Wymiana narzędzi	PowerCard

## Akcesoria

śruby mocujące 10-elem. Typ 3	219878 3
śruby mocujące 10-elem. Typ 2	219878 2