

**Garant**

**Głowice do kopiowania i planowania, z indeksacją, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 80/7 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212018 80/7
GTIN	4062406576677
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: 7

długość całkowita  $L_{ges}$ : 50 mm

Ø otworu uchwytu: 27 mm

śruby mocujące: 219878 3 (15IP; 3,8 Nm)

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	7
chłodzenie wewnętrzne	tak
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	80 mm
Ø otworu uchwytu	27 mm
śruby mocujące	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
długość całkowita L <sub>ges</sub>	50 mm
wykonanie chwytu	z otworem
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
-------------------------------	----------