

**Garant****Głowice do kopiowania 0° ujemne, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z: 16/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212087 16/4
GTIN	4045197549617
Klasa artykułu	210

**Opis****Wykonanie:**

Głowice frezarskie o zmiennej podziałce i spokojnym biegu

- **duża dokładność ruchu obrotowego w kierunku promieniowym i osiowym**
- **bezstopniowe pozycjonowanie na nowo przy zużyciu krawędzi skrawających.**

**wskazówka:** $a_{p\text{ maks.}} = 1,1 \text{ mm}$ .Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 0,6** z grotem nr**674252, wielk. 6IP**.**Opis techniczny**

śruby mocujące	219802 (6IP; 0,6 Nm)
pasująca wymienna płytko skrawająca	RD.. 0501
Ø D <sub>3</sub>	11 mm
gwint uchwyty M	M8
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	16 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	12,7 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	20 mm
Liczba ostrzy Z	4

chłodzenie wewnętrzne	tak
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	9,72 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	27 mm
Frez obiegowy $a_p$	1,1 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,06 stopni
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	30 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Frez odpowiedni do kształtu płytek	okrągłe
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Podziałka ostrzy	nierówne
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice z gwintem (RD..10)

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,6 Nm	211750 0,6
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP
zestaw śrub do płytek skrawających10 -elem.	219802