

Garant

**Głowice do kopiowania 0° ujemne, chwyt walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z:
16mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212070 16
GTIN	4045197192301
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

Ø ostrzy D_c	16 mm
Długość wysięgu L_1	30 mm
śruby mocujące	219802 (6IP; 0,6 Nm)
długość całkowita L_{ges}	80 mm
Ø D_3	11 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	RD.. 0501
Ø chwytu D_s h6	16 mm
Liczba ostrzy Z	4
chłodzenie wewnętrzne	tak

Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{maks.}}$	30 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{min.}}$	27 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	2,06 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{\text{maks.}}$	9,72 mm
Frez obiegowy a_p	1,1 mm
Kąt ustawienia κ	15-27 stopni
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
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

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219802
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