

Garant**Głowice do kopiowania 7° dodatnie, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 80/7mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212150 80/7
GTIN	4045197750440
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.**

Zmniejszenie wibracji i łagodne wejście ostrza w materiał dzięki płytkom skrawającym przystawionym pod kątem dodatnim 7°.

Ważne:

Podczas zastosowania płytek skrawających z geometrią dodatnią **nie** potrzeba używać śrub ani podkładek zabezpieczających.

wskazówka:

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

$a_{p\text{ maks.}} = 2,5\text{ mm.}$

Opis techniczny

długość całkowita L_{ges}	50 mm
$\varnothing D_3$	68 mm

pasująca wymienna płytko skrawająca	RD..12T3
Ø ostrzy D _c	80 mm
zestaw śrub zabezpieczających	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Liczba ostrzy Z	7
Ø otworu uchwytu	27 mm
śruby mocujące	219805 (15IP; 3,8 Nm)
chłodzenie wewnętrzne	tak
Kąt ustawienia κ	15-27 stopni
Fz Helix	0,7
wykonanie chwytu	z otworem
Frez odpowiedni do kształtu płytek	okrągły
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Podziałka ostrzy	nierówne
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice z gwintem (RD..10)

Akcesoria

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
śruby mocujące 10 -elem.	219807
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm	211750 3,8
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219805