

**Garant****Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:  
42/3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212816 42/3
GTIN	4062406074821
Klasa artykułu	210

**Opis****Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219812 (15IP; 5,0 Nm).

**wskazówka:**

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 5,0** z grotem nr **674252, wielk. 15IP**.

przy stosowaniu przedłużek zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

**Opis techniczny**

Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Frez obiegowy Ø D <sub>maks.</sub>	82 mm
Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>	68 mm
Ø D <sub>3</sub>	26 mm
gwint uchwytu M	M16
Seria	Power Q
chłodzenie wewnętrzne	tak
Kąt rampingu α <sub>maks.</sub>	2,05 stopni

Ø ostrzy $D_c$	42 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	XDM.120516
długość całkowita $L_{ges}$	60 mm
Ø $D_1$ h6	17 mm
Frez obiegowy $a_p$	1,5 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	22,34 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice z gwintem (RD..10)

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,0 Nm	211750 5,0
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP