

**Garant**

**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:  
32/3mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212809 32/3
GTIN	4045197939173
Klasa artykułu	210

**Opis****Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219799 2 (10IP; 2,2Nm).

**wskazówka:**

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr**211750, wielk. 2,2** z grotem nr **674252, wielk. 10IP**.

przy stosowaniu przedłużek zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

**Opis techniczny**

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	32 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Frez obiegowy Ø D <sub>maks.</sub>	62 mm
Długość rampingu dla α <sub>maks.</sub>	17,43 mm
Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>	52 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	47 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Ø D <sub>3</sub>	20 mm

gwint uchwytu M	M16
Liczba ostrzy Z	3
Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	1,97 stopni
Frez obiegowy $a_p$	1 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	XDM.090416
Seria	Power Q
wykonanie chwytu	z gwintem
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Ramping
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice z gwintem (RD..10)

## Aksesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm	211750 2,2
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 10IP	674252 10IP