

**Garant**

**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:  
30/3mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212809 30/3
GTIN	4045197939166
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 grottem nr **674252, wielk. 10IP**.

przy stosowaniu przedłużek zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

**Opis techniczny**

Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Kąt rampingu α <sub>maks.</sub>	2,23 stopni
chłodzenie wewnętrzne	tak
Długość rampingu dla α <sub>maks.</sub>	15,43 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.090416
Frez obiegowy a <sub>p</sub>	1 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	47 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{maks.}}$	58 mm
$\varnothing D_3$	18 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	30 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{min.}}$	48 mm
gwint uchwyty M	M16
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