

**Garant****Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, Trzpień walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 30/3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212808 30/3
GTIN	4045197939104
Klasa artykułu	210

**Opis****Część zamienna:**

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

**wskazówka:**

Stosować wkrętak dynamometryczny GARANT TQ nr **211750, wielk. 2,2** z grotem nr **674252, wielk. 10IP**.

**Opis techniczny**

Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	2,23 stopni
Ø ostrzy $D_c$	30 mm
Ø chwytu $D_s$ h6	32 mm
długość całkowita $L_{\text{ges}}$	200 mm
Frez obiegowy $a_p$	1 mm
Frez obiegowy Ø $D_{\text{min.}}$	48 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.090416
Frez obiegowy Ø $D_{\text{maks.}}$	58 mm
Ø $D_3$	18 mm
Długość wysięgu $L_1$	120 mm
Liczba ostrzy Z	3

chłodzenie wewnętrzne	tak
Długość rampingu dla $\alpha_{\text{maks.}}$	15,43 mm
Seria	Power Q
Kąt ustawienia $\kappa$	16 stopni
wykonanie chwytu	Trzpień walcowy
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Strategia skrawania	HPC
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® 10IP	674252 10IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm	211750 2,2