

**Garant****Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, Trzpień walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 28/2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212808 28/2
GTIN	4045197939098
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**

Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	13,43 mm
Ø ostrzy $D_c$	28 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	44 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	54 mm
Ø chwytu $D_s$ h6	25 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.090416
Frez obiegowy $a_p$	1 mm
Ø $D_3$	16 mm
Liczba ostrzy Z	2
Długość wysięgu $L_1$	40 mm

długość całkowita $L_{ges}$	200 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,56 stopni
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

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