

Garant**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
52/5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212812 52/5
GTIN	4045197939210
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**.

Opis techniczny

chłodzenie wewnętrzne	tak
długość całkowita L_{ges}	40 mm
Liczba ostrzy Z	5
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.090416
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	37,43 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	102 mm

Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	0,92 stopni
\varnothing ostrzy D_c	52 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{min.}}$	92 mm
$\varnothing D_3$	40 mm
Frez obiegowy a_p	1 mm
\varnothing otworu uchwytu	22 mm
Seria	Power Q
Kąt ustawienia κ	16 stopni
Fz Helix	0,8
wykonanie chwytu	z otworem
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 2,2 Nm	211750 2,2
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 10IP	674252 10IP