

Garant

**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
50/5mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212812 50/5
GTIN	4045197939203
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

pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.090416
długość całkowita L_{ges}	40 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	88 mm
$\varnothing D_3$	38 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	35,43 mm
\varnothing ostrzy D_c	50 mm

Frez obiegowy a_p	1 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	98 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,97 stopni
Liczba ostrzy Z	5
\varnothing otworu uchwytu	22 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
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