

Garant

**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
66/5mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212817 66/5
GTIN	4045197939395
Klasa artykułu	210

Opis**Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219812 (15IP; 5,0 Nm).

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 5,0** z grotem nr **674252, wielk. 15IP**.

Opis techniczny

Frez obiegowy Ø D _{min.}	116 mm
Długość rampingu dla α _{maks.}	46,34 mm
Liczba ostrzy Z	5
długość całkowita L _{ges}	50 mm
Ø otworu uchwytu	27 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.120516

Ø ostrzy D_c	66 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	130 mm
Ø D_3	50 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,99 stopni
chłodzenie wewnętrzne	tak
Frez obiegowy a_p	1,5 mm
Seria	Power Q
Kąt ustawienia κ	11 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 5,0 Nm	211750 5,0
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP