

Garant**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, Trzpień walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 22/3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212803 22/3
GTIN	4045197938282
Klasa artykułu	210

Opis**Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219799 1 (8IP; 1,2Nm).

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 1,2** z grotem nr **674252, wielk. 8IP**.

Opis techniczny

Frez obiegowy Ø D _{min.}	36 mm
Ø chwytu D _s h ₆	20 mm
Ø ostrzy D _c	22 mm
Frez obiegowy Ø D _{maks.}	42 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Frez obiegowy a _p	0,3 mm
długość całkowita L _{ges}	180 mm
Długość wysięgu L ₁	30 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø D ₃	14 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XOM.060310

Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	1,89 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{\text{maks.}}$	12,13 mm
Seria	Power Q
Kąt ustawienia κ	15 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 1,2 Nm	211750 1,2
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP