

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

Numer katalogowy	212804 22/3
GTIN	4045197939012
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**.

przy stosowaniu przedłużek zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	22 mm
Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy $a_p$	0,3 mm
długość całkowita $L_{ges}$	28 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	12,13 mm
Ø $D_1$ h6	10,5 mm
Ø $D_2$	18 mm
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	36 mm
gwint uchwytu M	M10

chłodzenie wewnętrzne	tak
Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Frez obiegowy Ø D <sub>maks.</sub>	42 mm
Kąt rampingu α <sub>maks.</sub>	1,89 stopni
pasująca wymienna płytka skrawająca	XOM.060310
Seria	Power Q
wykonanie chwytu	z gwintem
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
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
śruby mocujące 10 szt. Typ 1	219799 1