

Garant

**Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:
20/3mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212804 20/3
GTIN	4045197939005
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 przedłużeń zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

Opis techniczny

Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	10,13 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,26 stopni
gwint uchwytu M	M10
długość całkowita L_{ges}	28 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	32 mm
$\varnothing D_1$ h6	10,5 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XOM.060310
\varnothing ostrzy D_c	20 mm

Ø D ₃	12 mm
Ø D ₂	18 mm
Frez obiegowy a _p	0,3 mm
Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy Ø D _{maks.}	38 mm
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)

Aksesoria

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