

**Garant****Wysokowydajne frezy GARANT Power Q, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:  
32/2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	212816 32/2
GTIN	4045197939319
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**.

przy stosowaniu przedłużek zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym.

**Opis techniczny**

gwint uchwyty M	M16
długość całkowita $L_{ges}$	47 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	XDM.120516
$\varnothing D_2$	29 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	3,71 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	12,34 mm
Frez obiegowy $a_p$	1,5 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	32 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	48 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\max.}$	62 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
$\varnothing D_3$	16 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Liczba ostrzy Z	2
Seria	Power Q
wykonanie chwytu	z gwintem
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice z gwintem (RD..10)

## Akcesoria

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP

674252 15IP

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,0 Nm

211750 5,0