

**Garant****Frezy kątowe 90°, chwyt Weldon, Ø D / liczba ostrzy Z: 16/2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215800 16/2
GTIN	4045197702661
Klasa artykułu	210

**Opis****Zastosowanie:****Uniwersalne zastosowanie do wszystkich materiałów.**

frezowanie narożników i rowków, kopiowanie wewnętrzne, frezowanie cyrkulacyjne, frezowanie obwodowe.

**wskazówka:**

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

· **po dłuższej eksploatacji należy wymienić wkręty mocujące płytek skrawających. Osadzać jedynie po dobrym nasmarowaniu (np. pastą miedziową).**

**Opis techniczny**

Długość wysięgu $L_1$	37 mm
Ø chwytu $D_s$ h6	16 mm
długość całkowita $L_{ges}$	85 mm
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	AP.. 1003..
śruby mocujące	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Liczba ostrzy Z	2
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	10,85 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	30 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	29 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\max.}$	1,32 stopni
$\varnothing D_3$	13 mm
wykonanie chwytu	chwyt Weldon
Kąt ustawienia $\kappa$	90 stopni
Zastosowanie frezu	frezowanie kątowe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219814
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,2 Nm	211750 1,2