

**Garant****Frezy kątowe 90° GARANT Softcut® MTC długi, chwyt walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 14/3Lmm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215609 14/3L
GTIN	4045197409812
Klasa artykułu	210

**Opis****Wykonanie:**

Precyzyjne frezy kątowe o zmiennej podziałce, gwarantujące miękką obróbkę z najwyższą precyzją i wydajnością skrawania. **Nowa generacja** wysokowydajnych frezów kątowych z płytkami skrawającymi, **o geometrii zapewniającej zmniejszenie sił skrawania przy obróbce MTC** niestabilnych warunkach lub przy zastosowaniu wrzecion o małej mocy.

**Zastosowanie:**

Do frezowania kąтового, również w pełnym materiale. Uniwersalne zastosowanie do wszystkich rodzajów stali, również nierdzewnych i kwasoodpornych.

**Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 21 9827 (6IP 0,45 Nm).

**wskazówka:**

Stosować wkręta dynamometryczne GARANT TQ nr **21 1750 wielk. 0,45 z grotem nr 67 4252 wielk. 6IP**.

Przy zastosowaniu płytek skrawających o promieniu 2 mm trzeba zmodyfikować gniazdo płytki.

**Opis techniczny**

śruby mocujące	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	14 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	145 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub> h6	12 mm
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	20 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	AP.. 0602..

Liczba ostrzy Z	3
Długość rampingu dla $\alpha_{\text{maks.}}$	10,85 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{maks.}}$	26 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{min.}}$	26 mm
Frez obiegowy $a_p$	0,9 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	1,06 stopni
Seria	Softcut®
$\varnothing D_3$	12 mm
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt ustawienia $\kappa$	90 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	frezowanie kątowe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Podziałka ostrzy	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,45 Nm	211750 0,45
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219827