

Garant**Frezy kątowe 90° GARANT Softcut® MTC długi, chwyt walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 10/2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215609 10/2
GTIN	4045197409775
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 wkrętaki 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 chwytu D _s h ₆	10 mm
długość całkowita L _{ges}	57 mm
Ø ostrzy D _c	10 mm
Długość wysięgu L ₁	17 mm

pasująca wymienna płytko skrawająca	AP.. 0602..
Liczba ostrzy Z	2
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	6,85 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	18 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	18 mm
Frez obiegowy a_p	0,7 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	1,67 stopni
Seria	Softcut®
$\varnothing D_3$	8 mm
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt ustawienia κ	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

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
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,45 Nm	211750 0,45