

Garant**Frezy kątowe 90° GARANT Softcut® MTC, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
40/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215575 40/4
GTIN	4045197409348
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjny frez kątowy o zmiennej podziałce zębów zapewniającej spokojną pracę, najwyższą precyzję i wydajność skrawania. Nowa generacja wysokowydajnych frezów kątowych z wymiennymi płytkami skrawającymi **geometrią umożliwiającą zmniejszenie sił skrawania, do stosowania MTC w niestabilnych warunkach** do 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 9826 (8IP 2,2 Nm).

wskazówka:

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

Stosować wkrętaki dynamometryczne GARANT TQ nr **21 1750 wielk. 2,2 z grotem nr 67 4252 wielk. 8IP.**

Opis techniczny

długość całkowita L _{ges}	40 mm
------------------------------------	-------

Ø otworu uchwyty	16 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	AP.. 1335..
Ø ostrzy D_c	40 mm
śruby mocujące	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Liczba ostrzy Z	4
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,5 stopni
Frez obiegowy a_p	1,8 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	34,5 mm
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	77 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	78 mm
Seria	Softcut®
Ø D_3	37 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	frezowanie odsadzeń
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
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 2,2 Nm	211750 2,2
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219826
	674252 8IP

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP
