

Garant

**Frezy kątowe 90° GARANT Softcut® MTC, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
50/7mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy

215575 50/7

GTIN

4045197409379

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 z **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

pasująca wymienna płytką skrawająca	AP.. 1335..
śruby mocujące	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø ostrzy D_c	50 mm
Ø otworu uchwyty	22 mm
długość całkowita L_{ges}	40 mm
Liczba ostrzy Z	7
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,39 stopni
Frez obiegowy a_p	1,8 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	44,5 mm
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	97 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	98 mm
Seria	Softcut®
Ø D_3	47 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

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219826

Wkrętki dynamometryczne, nastawione na stałe
nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm

211750 2,2