



## Głowice kątowe Softcut® 90° MTC, chwyt walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 25/2 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	215565 25/2
GTIN	4045197409065
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**.

Kąt ustawienia  $\kappa$ : 90 stopni

Zastosowanie frezu: frezowanie odsadzeń

Zastosowanie frezu: Frezowanie cyrkulacyjne

Zastosowanie frezu: Ramping

Podział ostrzy frezu: nierówne

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Długość wysięgu  $L_1$ : 60 mm

długość całkowita  $L_{ges}$ : 180 mm

Ø chwytu  $D_s$  h6: 25 mm

Frez obiegowy Ø  $D_{min.}$ : 37,1 mm

Frez obiegowy Ø  $D_{maks.}$ : 49,1 mm

Kąt rampingu  $\alpha_{maks.}$ : 2,9 stopni

## Opis techniczny

Ø chwytu $D_s$ h6	25 mm
śruby mocujące	219826 (8IP; 2,2 Nm)
pasująca wymienna płytka skrawająca	AP.. 1335..
Długość wysięgu $L_1$	60 mm
Ø ostrzy $D_c$	25 mm
długość całkowita $L_{ges}$	180 mm
Liczba ostrzy $Z$	2
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	117,7 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	49,1 mm
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	37,1 mm
Frez obiegowy $a_p$	1,9 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,9 stopni
Seria	Softcut®
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt ustawienia $\kappa$	90 stopni
Zastosowanie frezu	frezowanie odsadzeń
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Podział ostrzy frezu	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219826
--	--------

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe  
nastawiony moment obrotowy 2,2 N·m

211750 2,2

Grot dla wkrętów Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus®  
8IP

674252 8IP