



## Głowice frezarskie TwinCut do płaszczyzn 45° z małą podziałką, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 40/3 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	213420 40/3
GTIN	4045197716811
Klasa artykułu	210

### Opis

#### Wykonanie:

Od 160 mm do uchwytów wg DIN 2079 z 4 dodatkowymi otworami mocującymi i bez chłodzenia wewnętrznego.

#### Zastosowanie:

Dwustronne 8-ostrzowe płytki skrawające (ON.U) albo 4-ostrzowe płytki skrawające (SN.U).

#### Część zamienna:

Podkładka nr 219897 do obu typów wymiennych płytek skrawających.

#### wskazówka:

Stosować wkrętki dynamometryczne GARANT TQ nr**21 1750**, wielk. **3,8z** grottem nr**67 4252** wielk. **15IP**.

Uzbrajać płytkami tego samego rodzaju.

Kąt ustawienia κ: 45 stopni

Podział ostrzy frezu: nierówne

chłodzenie wewnętrzne: tak

Wymiana narzędzi: PowerCard

maksymalna Ø zewn.  $D_{maks.}$  dla płytek ON.U: 51,8 mm

maksymalna Ø zewn.  $D_{maks.}$  dla płytek SN.U: 55,2 mm

długość całkowita  $L_{całk.}$  dla płytek SN.U: 40 mm

długość całkowita  $L_{całk.}$  dla płytek ON.U: 38,3 mm

Ø otworu uchwytu: 16 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: SN.U

## Opis techniczny

Ø otworu uchwyty	16 mm
maksymalna Ø zewn. $D_{maks.}$ dla płytek ON.U	51,8 mm
śruba mocująca płytkę podporową	219899
maksymalna Ø zewn. $D_{maks.}$ dla płytek SN.U	55,2 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek ON.U	38,3 mm
Ø ostrzy $D_c$	40 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	SN.U
pasująca wymienna płytka skrawająca	ON.U
śruby mocujące	219898 (15IP; 3,8 Nm)
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek SN.U	40 mm
płytkę podporową	219897
Liczba ostrzy Z	3
Seria	TwinCut
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia $\kappa$	45 stopni
Podział ostrzy frezu	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard

## Akcesoria

śruba mocująca	219899
zestaw śrub do płytek skrawających 10-elem.	219898
płytkę podporową	219897
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 N·m	211750 3,8
Grot dla wkrętów Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP

