

Garant

Głowice frezarskie TwinCut do płaszczyzn 45° podziałka normalna, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 63/5mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	213415 63/5
GTIN	4045197605498
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 wkrętaki dynamometryczne GARANT TQ nr**21 1750, wielk. 3,8z** grotem nr**67 4252 wielk. 15IP**.

Uzbrajać płytkami tego samego rodzaju.

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	63 mm
śruba mocująca płytkę podporową	219899

płytką podporowa	219897
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla płytek SN.U	40 mm
maksymalna \varnothing zewn. $D_{\text{maks.}}$ dla płytek ON.U	74,8 mm
maksymalna \varnothing zewn. $D_{\text{maks.}}$ dla płytek SN.U	78,2 mm
\varnothing otworu uchwyty	22 mm
śruby mocujące	219898 (15IP; 3,8 Nm)
pasująca wymienna płytką skrawająca	SN.U
pasująca wymienna płytką skrawająca	ON.U
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla płytek ON.U	38,3 mm
Liczba ostrzy Z	5
Seria	TwinCut
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	45 stopni
Podziałka ostrzy	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice do planowania

Aksesoria

płytką podporowa	219897
śruba mocująca	219899
zestaw śrub do płytek skrawających 10-elem.	219898
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm	211750 3,8
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP