

Garant

Głowice frezarskie TwinCut do płaszczyzn 45° z dużą podziałką, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 160/7mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	213410 160/7
GTIN	4045197605474
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. 3,8** z grotem nr **67 4252 wielk. 15IP**.

Uzbrajać płytkami tego samego rodzaju.

Opis techniczny

śruba mocująca płytkę podporową	219899
pasująca wymienna płytka skrawająca	SN.U

pasująca wymienna płytko skrawająca	ON.U
maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$ dla płytek ON.U	171,8 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek SN.U	63 mm
\varnothing ostrzy D_c	160 mm
maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$ dla płytek SN.U	175,2 mm
śruby mocujące	219898 (15IP; 3,8 Nm)
\varnothing otworu uchwytu	40 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek ON.U	61,3 mm
płytko podporowa	219897
Liczba ostrzy Z	7
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

Akcesoria

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