



Głowice frezarskie TwinCut do płaszczyzn 45° podziałka normalna, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 160/10 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	213415 160/10
GTIN	4045197605535
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.

Kąt ustawienia κ : 45 stopni

Podział ostrzy frezu: nierówne

chłodzenie wewnętrzne: tak

Wymiana narzędzi: PowerCard

maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$ dla płytek ON.U: 171,8 mm

maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$ dla płytek SN.U: 175,2 mm

długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek SN.U: 63 mm

długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek ON.U: 61,3 mm

\varnothing otworu uchwytu: 40 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: SN.U

Opis techniczny

śruby mocujące	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø ostrzy D_c	160 mm
płytką podporowa	219897
maksymalna Ø zewn. $D_{maks.}$ dla płytek ON.U	171,8 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek SN.U	63 mm
śruba mocująca płytkę podporową	219899
długość całkowita $L_{całk.}$ dla płytek ON.U	61,3 mm
Ø otworu uchwytu	40 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	SN.U
pasująca wymienna płytka skrawająca	ON.U
maksymalna Ø zewn. $D_{maks.}$ dla płytek SN.U	175,2 mm
Liczba ostrzy Z	10
Seria	TwinCut
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	45 stopni
Podział ostrzy frezu	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard

Akcesoria

śruba mocująca	219899
zestaw śrub do płytek skrawających 10-elem.	219898
płytką podporowa	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