



Głowice frezarskie TwinCut do płaszczyzn 45° podziałka normalna, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 50/4 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 213415 50/4 |
| GTIN | 4045197605481 |
| 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** 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: 61,8 mm

maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$ dla płytek SN.U: 65,2 mm

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

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

\varnothing otworu uchwytu: 22 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: SN.U

Opis techniczny

| | |
|---|-----------------------|
| płytką podporowa | 219897 |
| długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla płytek ON.U | 38,3 mm |
| maksymalna \varnothing zewn. $D_{\text{maks.}}$ dla płytek ON.U | 61,8 mm |
| maksymalna \varnothing zewn. $D_{\text{maks.}}$ dla płytek SN.U | 65,2 mm |
| śruby mocujące | 219898 (15IP; 3,8 Nm) |
| pasująca wymienna płytką skrawającą | SN.U |
| pasująca wymienna płytką skrawającą | ON.U |
| śruba mocująca płytkę podporową | 219899 |
| \varnothing ostrzy D_c | 50 mm |
| długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla płytek SN.U | 40 mm |
| \varnothing otworu uchwytu | 22 mm |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| Seria | TwinCut |
| wykonanie chwytu | z otworem |
| Kąt ustawienia κ | 45 stopni |
| Podział ostrzy frezu | nierówne |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| Wymiana narzędzi | PowerCard |

Akcesoria

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