

**Wysokowydajne frezy Hi5, z otworem,  $\varnothing$  D / liczba ostrzy Z: 42/3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	213110 42/3
GTIN	4045197953971
Klasa artykułu	210

**Opis****Opis:**

Wydajny, płynnie pracujący frez.  
Spokojna praca dzięki zmiennej podziałce zębów.  
Może być również stosowany do obróbki wykańczającej.  
Ekonomiczne dzięki 5-ostrzowej płytce skrawającej.

**wskazówka:**

Stosować wkrętki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 5,7** z grotem nr **674252, wielk. 20IP**.

Podział ostrzy frezu: nierówne

chłodzenie wewnętrzne: tak

Wymiana narzędzi: PowerCard

$\varnothing$  D<sub>3</sub>: 22,7 mm

maksymalna głębokość skrawania  $a_{p\text{maks.}}$ : 2,2 mm

długość całkowita  $L_{\text{ges.}}$ : 50 mm

$\varnothing$  otworu uchwyty: 16 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: POMX 10T5..

śruby mocujące: 219889 (20IP; 5,7 Nm)

**Opis techniczny**

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$	2,2 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita $L_{\text{ges}}$	50 mm
$\varnothing D_3$	22,7 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	POMX 10T5..
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	42 mm
$\varnothing$ otworu uchwytu	16 mm
śruby mocujące	219889 (20IP; 5,7 Nm)
Seria	Hi5
wykonanie chwytu	z otworem
Podział ostrzy frezu	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,7 N·m	211750 5,7
Grot dla wkrętów Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP