

**Wysokowydajne frezy Hi5, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 52/4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	213110 52/4
GTIN	4045197718488
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 wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 5,7** z grotem nr **674252, wielk. 20IP**.

Podział ostrzy frezu: nierówne

chłodzenie wewnętrzne: tak

Wymiana narzędzi: PowerCard

Ø D₃: 32,6 mm

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

długość całkowita L_{ges.}: 40 mm

Ø otworu uchwyty: 22 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: POMX 10T5..

śruby mocujące: 219889 (20IP; 5,7 Nm)

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	52 mm
długość całkowita L_{ges}	40 mm
śruby mocujące	219889 (20IP; 5,7 Nm)
pasująca wymienna płytko skrawająca	POMX 10T5..
Ø otworu uchwytu	22 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$	2,2 mm
Ø D_3	32,6 mm
Liczba ostrzy Z	4
Seria	Hi5
wykonanie chwytu	z otworem
Podział ostrzy frezu	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard

Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219889
Grot dla wkrętów Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,7 N·m	211750 5,7