

Garant

Wysokowydajne frezy GARANT Power Q Mini, Trzpień walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 20/3 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	213054 20/3
GTIN	4062406566432
Klasa artykułu	210

Opis

Wykonanie:

System frezowania z dużym posuwem do **mniejszych średnic obróbki i pracy na większej głębokości**. Wyjątkowa **skuteczność dzięki wysokiej liczbie ostrzy**.

Część zamienna:

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219799 9 (7IP; 1,2Nm).

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 1,2** z grotem nr **674252, wielk. 7IP**.

Wymiana narzędzi: PowerCard

chłodzenie wewnętrzne: tak

Liczba ostrzy Z: 3

Ø D₃: 14 mm

Długość wysięgu L₁: 50 mm

długość całkowita L_{ges}: 130 mm

Ø chwytu D_s h6: 20 mm

Frez obiegowy Ø D_{min.}: 29,1 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s h6	20 mm
Kąt rampingu α _{maks.}	4 stopni
Długość wysięgu L ₁	50 mm
Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy Ø D _{maks.}	39,5 mm

długość całkowita L_{ges}	130 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	14,3 mm
Frez obiegowy a_p	1 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	29,1 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
\varnothing ostrzy D_c	20 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
wykonanie chwytu	Trzpień walcowy
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard