

Garant

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



Dane zamówienia

Numer katalogowy	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
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: 80 mm

długość całkowita L_{ges}: 160 mm

Ø chwytu D_s h6: 20 mm

Frez obiegowy Ø D_{min.}: 29,1 mm

Opis techniczny

Długość wysięgu L ₁	80 mm
Ø chwytu D _s h6	20 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy Ø D _{maks.}	39,5 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	29,1 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{\max.}$	14,3 mm
długość całkowita L_{ges}	160 mm
\varnothing ostrzy D_c	20 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\max.}$	4 stopni
Frez obiegowy a_p	1 mm
wykonanie chwytu	Trzpień walcowy
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard