



Wysokowydajne frezy GARANT Power Q Double, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 63/5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	213014 63/5
GTIN	4062406266868
Klasa artykułu	210

Opis

Wykonanie:

System narzędzi z **wyjątkowo stabilnym osadzeniem płytek skrawających** dla niezawodnej pracy. **Zmniejszające siłę skrawania geometrie narzędzia** znacznie przyczyniają się do **odciążenia wrzeciona głównego**.

Część zamienna:

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

wskazówka:

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

Wymiana narzędzi: PowerCard

chłodzenie wewnętrzne: tak

Ø D₃: 47,5 mm

długość całkowita L_{ges}: 50 mm

Ø otworu uchwyty: 27 mm

Frez obiegowy Ø D_{min.}: 108 mm

Frez obiegowy Ø D_{maks.}: 123 mm

Frez obiegowy a_p: 2 mm

Opis techniczny

długość całkowita L_{ges}	50 mm
\varnothing ostrzy D_c	63 mm
Frez obiegowy a_p	2 mm
$\varnothing D_3$	47,5 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	108 mm
Liczba ostrzy Z	5
\varnothing otworu uchwytu	27 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	XOMU146715
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	38,2 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	3 stopni
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	123 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Ramping
Strategia skrawania	HPC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Frezy z płytkami skrawającymi