

Garant**Frez kątowy Softcut® z gwintem, do płytek skrawających AO..****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215409 15,7/2
GTIN	4069515038683
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjne frezy kątowe o zmiennej podziałce, zapewniającej spokojną pracę oraz najwyższą precyzję i wydajność skrawania. **Z geometrią zapewniającą zmniejszenie sił skrawania przy obróbce MTCw niestabilnych warunkach** lub przy zastosowaniu na maszynach o małej sztywności.

Zastosowanie:

Do frezowania kąтового na większych głębokościach, również w pełnym materiale. Uniwersalne zastosowanie do wszystkich rodzajów stali, również nierdzewnych i kwasoodpornych.

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750 wielk. 1,5** z grotem nr **674252 wielk. 8IP**.

Opis techniczny

$\varnothing D_3$	5,4 mm
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L_{ges}	26 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	21,1 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	10,9 stopni
Frez obiegowy a_p	7,8 mm
$\varnothing D_2$	14,5 mm

Karta danych

Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	1,6 mm
Ø ostrzy D_c	15,7 mm
Seria	Softcut®
gwint uchwyty M	M8
pasująca wymienna płytka skrawająca	AO.T1104
śruby mocujące	219799 11 (8IP; 1,5 Nm)
Ø D_1 h6	8,5 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	28,6 mm
kształt chwytu	z gwintem
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	frezowanie kątowe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Podziałka ostrzy	nierówne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice kątowe 90°

Odpowiednie produkty

No Shop URL available for: 215409 15,7/2