

Garant**Frezy kątowe 90°, chwyt Weldon, Ø D / liczba ostrzy Z: 25/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215800 25/4
GTIN	4045197133182
Klasa artykułu	210

Opis**Zastosowanie:****Uniwersalne zastosowanie do wszystkich materiałów.**

frezowanie narożników i rowków, kopiowanie wewnętrzne, frezowanie cyrkulacyjne, frezowanie obwodowe.

wskazówka:

Stosować wkrętki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750**, wielk. **1,2**, z grotem nr **674252**, wielk. **8IP**.

· **po dłuższej eksploatacji należy wymienić wkręty mocujące płytek skrawających. Osadzać jedynie po dobrym nasmarowaniu (np. pastą miedziową).**

Opis techniczny

Długość wysięgu L_1	49 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	AP.. 1003..
długość całkowita L_{ges}	105 mm
Ø ostrzy D_c	25 mm
Ø chwytu D_s h6	25 mm
śruby mocujące	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Liczba ostrzy Z	4
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	19,85 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	48 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	47 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\max.}$	0,72 stopni
$\varnothing D_3$	22 mm
wykonanie chwytu	chwyt Weldon
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	frezowanie kątowe
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Aksesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219814
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,2 Nm	211750 1,2