

Garant**Frezy tarczowe z kołnierzem szerokość ap 5 mm, Ø D: 50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218562 50
GTIN	4045197462411
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Frezy tarczowe ze stali specjalnej o dużej wytrzymałości, redukującej drgania.

Zastosowanie:

Do frezowania rowków i szczelin.

Możliwe do uzyskania dna rowka 176° (nie uzyskuje się dna płaskiego).

Część zamienna:

Nr. 219949 (TX9; 2,0 Nm).

wskazówka:

Stosować wkręta dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 2,2**, z grotem nr **674248, wielk. TX9**.

Możliwość dostarczenia frezów tarczowych o Ø D do 200 mm.

Wymiana narzędzi: PowerCard

śruby mocujące: 219949 (TX9; 2,0 Nm)

efektywna liczba ostrzy Z_{ef} : 2

Liczba płytek skrawających: 4

maksymalna głębokość wcinania $a_{e.maks.}$: 8,5 mm

Ø kołnierza d_1 : 32 mm

długość kołnierza L_1 : 15 mm

długość całkowita L_{ges} : 50 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	50 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SNHX
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	2
maksymalna głębokość wcinania $a_{e\ maks.}$	8,5 mm
długość kołnierza L_1	15 mm
Ø kołnierza d_1	32 mm
długość całkowita L_{ges}	50 mm
Ø otworu uchwytu	16 mm
Liczba płytek skrawających	4
szerokość a_p	5 mm
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	nie
Wymiana narzędzi	PowerCard
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SN.. 1103
śruby mocujące	219949 (TX9; 2,0 Nm)
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe

Akcesoria

śruby mocujące 10 -elem.	219949
Bity PrecisionBit do śrub Torx®, chwyt E 6,3 profil Torx® TX9	674248 TX9
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm	211750 2,2