

Garant**Frez tarczowy z gwintem szerokość ap = 5 mm, Ø D: 50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218542 50
GTIN	4045197849977
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Frezy tarczowe, z wytrzymałej stali specjalnej redukującej drgania.

Zastosowanie:

Do frezowania rowków i nacinania.

Osiągalne dno rowka = 176° (nie płaskie)

wskazówka:

Stosować wkrętki 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 $a_{e,max}$: 14 mm

Ø D₁ h6: 17 mm

długość kołnierza L₁: 15 mm

długość całkowita L_{ges}: 35 mm

Opis techniczny

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max}$	14 mm
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	2
gwint uchwyty M	M16
$\varnothing D_2$	29 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SNHX
długość całkowita L_{ges}	35 mm
\varnothing ostrzy D_c	50 mm
$\varnothing D_1 h6$	17 mm
długość kołnierza L_1	15 mm
Liczba płytek skrawających	4
szerokość a_p	5 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
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
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm	211750 2,2
Bity PrecisionBit do śrub Torx®, chwyt E 6,3 profil Torx® TX9	674248 TX9