

Garant**Frez tarczowy z gwintem szerokość ap = 5 mm, Ø D: 63 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218542 63
GTIN	4045197849984
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} : 4

Liczba płytek skrawających: 8

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max}$: 14 mm

Ø D₁ h6: 17 mm

długość całkowita L_{ges}: 35 mm

Ø D₂: 29 mm

Opis techniczny

efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	4
długość całkowita L_{ges}	35 mm
\varnothing ostrzy D_c	63 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
$\varnothing D_2$	29 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e \text{ maks.}}$	14 mm
gwint uchwytu M	M16
pasująca wymienna płytko skrawająca	SNHX
Liczba płytek skrawających	8
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