

Garant**Frezy tarczowe z kołnierzem szerokość ap 4 mm, Ø D: 160 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218560 160
GTIN	4045197647566
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

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

Zastosowanie:

Do frezowania rowków i szczelin.

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

Część zamienna:

Nr. 219948 (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: 219948 (TX9; 2,0 Nm)

efektywna liczba ostrzy Z_{ef} : 8

Liczba płytek skrawających: 16

maksymalna głębokość wcinania $a_{e.maks.}$: 41,2 mm

Ø kołnierza d_1 : 70 mm

długość całkowita $L_{ges.}$: 50 mm

Ø otworu uchwytu: 40 mm

Opis techniczny

długość całkowita L_{ges}	50 mm
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	8
Ø ostrzy D_c	160 mm
Ø kołnierza d_1	70 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SNHX
Ø otworu uchwyty	40 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$	41,2 mm
Liczba płytek skrawających	16
szerokość a_p	4 mm
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	nie
Wymiana narzędzi	PowerCard
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SN.. 1102
śruby mocujące	219948 (TX9; 2,0 Nm)
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe

Aksesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219948
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