

**Garant****Frezy tarczowe z kołnierzem szerokość ap 10 mm, Ø D: 160 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218566 160
GTIN	4045197530400
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. 219983 (TX15; 2,2 Nm).

**wskazówka:**

stosować wkrętki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 2,2z** grotem nr**674248, wielk. TX15.**

Możliwość dostarczenia frezów tarczowych o Ø D do 200 mm.

Wymiana narzędzi: PowerCard

śruby mocujące: (TX15; 2,2 Nm)

efektywna liczba ostrzy  $Z_{ef}$ : 8

Liczba płytek skrawających: 16

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

Ø kołnierza  $d_1$ : 70 mm

długość całkowita  $L_{ges}$ : 50 mm

Ø otworu uchwytu: 40 mm

## Opis techniczny

Ø ostrzy $D_c$	160 mm
efektywna liczba ostrzy $Z_{ef}$	8
Ø otworu uchwyty	40 mm
długość całkowita $L_{ges}$	50 mm
Ø kołnierza $d_1$	70 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e.maks.}$	41,2 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SNHX
Liczba płytek skrawających	16
szerokość $a_p$	10 mm
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	nie
Wymiana narzędzi	PowerCard
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SN.. 1205
śruby mocujące	(TX15; 2,2 Nm)
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219983
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® TX15	674248 TX15