

**Garant****Frezy tarczowe z kołnierzem szerokość ap 8 mm, Ø D: 63mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218565 63
GTIN	4045197530745
Klasa artykułu	210

**Opis****Wykonanie:**

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

**Zastosowanie:**

Do frezowania rowków i nacinania. Do płaskiego lub niepłaskiego dna rowka.

**Część zamienna:**

Nr. 219978 (TX15; 2,2 Nm).

**wskazówka:**

Stosować wkrętak dynamometryczny TQ GARANT nr **211750 wielk. 2,2**, z grotem nr **674252 wielk. IP15**.

Możliwość dostarczenia frezów tarczowych o Ø D do 200 mm.

**Opis techniczny**

Ø kołnierza d <sub>1</sub>	40 mm
efektywna liczba ostrzy Z <sub>ef</sub>	3
długość całkowita L <sub>ges</sub>	50 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	SNHX

długość kołnierza $L_1$	15 mm
Ø otworu uchwytu	22 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e\text{maks.}}$	10,5 mm
Ø ostrzy $D_c$	63 mm
Liczba płytek skrawających	6
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	nie
Wymiana narzędzi	PowerCard
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SN.. 12045
śruby mocujące	219978 (IP15; 2,2 Nm)
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,2 Nm	211750 2,2
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219978
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP