

**Garant**

**Głowice frezarskie do płaszczyzn 43° Octo, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:  
63/7mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	213300 63/7
GTIN	4045197131034
Klasa artykułu	210

**Opis****Wykonanie:**

Głowice frezarskie do płaszczyzn 43°, z 8 - ostrzowymi płytkami skrawającymi.

**Zastosowanie:**

Bardzo wysoka jakość powierzchni dzięki wydatnie dodatniej geometrii. Płynnie skrawający frez do płaszczyzn.

**wskazówka:**

W celu pełnego wykorzystania **8 ostrzy** płytka musi być **zawsze obrócona we wskazanym kierunku (patrz rys.)**.

Zalecana wartość dla  $a_e = 0,5 \dots 1 \times D$ .

$a_{e \text{ maks.}} = (Z = 8)$ ,

$a_{e \text{ maks.}} = (Z = 7)$ .

Wkrętak dynamometryczny GARANT TQ nr **21 1750, wielk. 3,8** z grotem nr **67 4252 wielk. 15IP**.

**Opis techniczny**

pasująca wymienna płytka skrawająca	OF.. 050405
-------------------------------------	-------------

maksymalna $\varnothing$ zewn. $D_{\text{maks.}}$	72 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	63 mm
$\varnothing$ otworu uchwytu	22 mm
śruby mocujące	219808 (15IP; 3,8 Nm)
długość całkowita $L_{\text{ges}}$	40 mm
Liczba ostrzy Z	7
Kąt ustawienia $\kappa$	43 stopni
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia $\kappa$	43 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Podziałka ostrzy	nierówna
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice do planowania

## Akcesoria

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Wkręta dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm	211750 3,8
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219808