

Garant**Głowice frezarskie do płaszczyzn 43° Octo, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z:
32/3mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	213300 32/3
GTIN	4045197701992
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

Ø otworu uchwyty	16 mm
------------------	-------

długość całkowita L_{ges}	40 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	OF.. 050405
śruby mocujące	219808 (15IP; 3,8 Nm)
\varnothing ostrzy D_c	32 mm
maksymalna \varnothing zewn. $D_{maks.}$	41 mm
Liczba ostrzy Z	3
Kąt ustawienia κ	43 stopni
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	43 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Podziałka ostrzy	nierówna
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice do planowania

Akcesoria

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