

Garant**Głowice frezarskie do płasz. 45°, chwyt Weldon, Ø D / liczba ostrzy Z: 25/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	214395 25/4
GTIN	4045197221643
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Duża liczba ostrzy zapewnia najwyższą wydajność; dodatkowo ustawienie to łagodne skrawanie i mały pobór mocy.

Zalety:**Najwyższa wydajność dzięki:**

- **Maksymalna prędkość skrawania.**
- **Bardzo duży posuw.**
- **Krótkie czasy obróbki.**

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 1,5** z grotem nr **674252, wielk. 8IP.**

Opis techniczny

Ø chwytu D_s , h6	25 mm
Długość wysięgu L_1	44 mm
Ø ostrzy D_c	25 mm
maksymalna Ø zewn. $D_{maks.}$	33,2 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	SD.. 0903
długość całkowita L_{ges}	100 mm
śruby mocujące	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Liczba ostrzy Z	4
Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	58 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\max.}$	64 mm
Kąt rampingu $\alpha_{\max.}$	1,27 mm
Frez obiegowy a_p	1,5 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{\max.}$	22,5 mm
$\varnothing D_3$	33 mm
wykonanie chwytu	chwyt Weldon
Kąt ustawienia κ	45 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice do planowania

Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,5 Nm	211750 1,5
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219809
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP