

Garant**Głowice frezar. do płaszcz. 45°, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 50/8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	214400 50/8
GTIN	4045197131751
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 otworu uchwyty	22 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SD.. 0903
Ø ostrzy D _c	50 mm

śruby mocujące	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Ø D ₃	58 mm
maksymalna Ø zewn. D _{maks.}	58,2 mm
długość całkowita L _{ges}	40 mm
Liczba ostrzy Z	8
Frez obiegowy Ø D _{maks.}	114 mm
Długość rampingu dla α _{maks.}	47,5 mm
Frez obiegowy Ø D _{min.}	108 mm
Frez obiegowy a _p	1,5 mm
Kąt rampingu α _{maks.}	0,6 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	45 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
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® 8IP	674252 8IP
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219809
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,5 Nm	211750 1,5