

**Garant****Głowice kątowe aluminiowe z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 63/4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	211759 63/4
GTIN	4062406681807
Klasa artykułu	210

**Opis**

z otworem 63/4 długość całkowita  $L_{ges}$ : 40 mm

Ø otworu uchwytu: 22 mm

Frez obiegowy Ø  $D_{min.}$ : 115 mm

Frez obiegowy Ø  $D_{maks.}$ : 124,4 mm

Frez obiegowy  $a_p$ : 8 mm

Kąt rampingu  $\alpha_{maks.}$ : 3,8 stopni

**Opis techniczny**

Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	124,4 mm
Ø ostrzy $D_c$	63 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	3,8 stopni
Ø otworu uchwytu	22 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	203 mm
Liczba ostrzy Z	4
Frez obiegowy $a_p$	8 mm

## Karta danych

długość całkowita $L_{ges}$	40 mm
śruby mocujące	219878 5 (15IP)
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	115 mm