



## Frezy 45° do fazowania, z gwintem, Ø D: 25 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	216102 25
GTIN	4045197469946
Klasa artykułu	210

### Opis

#### wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne GARANT TQ nr **21 1750, wielk. 3,8** z grotem nr **67 4252 wielk. 15IP**.

Wymiana narzędzi: PowerCard

Liczba ostrzy Z: 2

maksymalna Ø sfazowania  $D_{maks.}$ : 37,3 mm

Długość wysięgu  $L_1$ : 23 mm

Ø  $D_1$  h6: 12,5 mm

długość całkowita  $L_{ges.}$ : 35 mm

Ø  $D_2$ : 20,7 mm

### Opis techniczny

Ø $D_2$	20,7 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SD.. 090308
Ø ostrzy $D_c$	25 mm
gwint uchwytu M	M12
maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$	37,3 mm
śruby mocujące	219805 (15IP; 3,8 Nm)

minimalna $\varnothing$ na wejściu obrabianego przedmiotu $D_{\min.}$	37,5 mm
$\varnothing D_1$ h6	12,5 mm
długość całkowita $L_{\text{ges}}$	35 mm
Długość wysięgu $L_1$	23 mm
Liczba ostrzy Z	2
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Kąt sfazowania w ruchu powrotnym	45 stopni
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Frezy z płytkami skrawającymi

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219805
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219804
Grot dla Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm	211750 3,8