

**Frezy 45° do fazowania, z gwintem, Ø D: 33,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	216102 33,5
GTIN	4045197469953
Klasa artykułu	210

Opis**wskazówka:**

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

Wymiana narzędzi: PowerCard

Liczba ostrzy Z: 5

maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$: 45,8 mm

Długość wysięgu L_1 : 24 mm

Ø D_1 h6: 17 mm

długość całkowita $L_{ges.}$: 40 mm

Ø D_2 : 28,7 mm

Opis techniczny

pasująca wymienna płytki skrawająca	SD.. 090308
Ø D_2	28,7 mm
Ø ostrzy D_c	33,5 mm
maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$	45,8 mm
Długość wysięgu L_1	24 mm
śruby mocujące	219805 (15IP; 3,8 Nm)

gwint uchwytu M	M16
minimalna \varnothing na wejściu obrabianego przedmiotu $D_{\min.}$	46 mm
długość całkowita L_{ges}	40 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
Liczba ostrzy Z	5
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.	219804
zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219805
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm	211750 3,8
Grot dla Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP