

**Frezy 45° do fazowania, z gwintem, Ø D: 23,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	216102 23,5
GTIN	4045197469939
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: 4

maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$: 35,8 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_1 h6	12,5 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	SD.. 090308
Długość wysięgu L_1	23 mm
gwint uchwytu M	M12
maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$	35,8 mm
Ø D_2	20,7 mm

długość całkowita L_{ges}	35 mm
\varnothing ostrzy D_c	23,5 mm
minimalna \varnothing na wejściu obrabianego przedmiotu $D_{min.}$	36 mm
śruby mocujące	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Liczba ostrzy Z	4
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ 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