

**Garant****Frezy 45° do fazowania, chwyt Weldon, Ø D: 23,5mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 216100 23,5   |
| GTIN             | 4045197429605 |
| Klasa artykułu   | 210           |

**Opis****wskazówka:**

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

**Opis techniczny**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Długość wysięgu $L_1$               | 30 mm                 |
| Ø chwytu $D_s$ h6                   | 20 mm                 |
| długość całkowita $L_{ges}$         | 130 mm                |
| maksymalna Ø sfazowania $D_{maks.}$ | 35,8 mm               |
| śruby mocujące                      | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| pasująca wymienna płytko skrawająca | SD.. 090308           |
| Liczba ostrzy Z                     | 4                     |
| Ø D                                 | 23,5 mm               |
| wykonanie chwytu                    | chwyt Weldon          |
| Kąt sfazowania w ruchu powrotnym    | 45 stopni             |
| Kąt ustawienia $\kappa$             | 45 stopni             |
| chłodzenie wewnętrzne               | tak                   |
| Wymiana narzędzi                    | PowerCard             |

Rodzaj produktu

Frez do fazowania

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe  
nastawiony moment obrotowy 3,8 Nm

211750 3,8

zestaw śrub do płytek skrawających10 -elem.

219804

zestaw śrub do płytek skrawających10 -elem.

219805

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-  
Plus® 15IP

674252 15IP