

Garant

Frezy do rowków teowych, zgrubno-wykańczające, bez powłoki, Øxszerokość d11xd11 DC: 36X16 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194050 36X16
GTIN	4045197109743
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Frez skrawa obwodem i obydwoma czołami.
Uzębienie naprzemiennie i łamacze wiórów.

wskazówka:

Do frezowania rowków T wg normy DIN 650.

Liczba zębów Z: 8

Liczba zębów Z: 8

do rowk. T DIN 650: 20 mm

Ø szyjki D₁: 17 mm

długość całkowita L: 103 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,09 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	36 mm
do rowk. T DIN 650	20 mm
posuw f _z w stali < 750 N/mm ²	0,09 mm
Liczba zębów Z	8
Ø szyjki D ₁	17 mm
Ø chwytu D _s	25 mm

długość całkowita L	103 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 mm
Długość skrawania L_c	16 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
profil freza	Uzębienie naprzemienskośne
Tolerancja \varnothing nominalnej	d11
Kąt linii śrubowej	15 stopni
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe