

**Garant****Frezy ćwierćokrągłe, bez powłoki, promień r H11 DC: 1,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194220 1,5
GTIN	4045197109910
Klasa artykułu	11W

**Opis****Wykonanie:**

Uzębienie proste. Powierzchnia specjalnie obrabiana.

**Zastosowanie:**

Do zaokrąglania i okrawania krawędzi i konturów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 4

Frezowanie promieniowe: do przodu

Liczba zębów Z: 4

mniejsza  $\varnothing D_3$ : 6 mm

większa  $\varnothing D_2$ : 9 mm

długość ostrzy  $L_c$ : 1,5 mm

długość całkowita L: 60 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 10 mm

**Opis techniczny**

mniejsza $\varnothing D_3$	6 mm
promień r	1,5 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Liczba zębów Z	4
większa $\varnothing D_2$	9 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm

długość całkowita L	60 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
długość ostrzy $L_c$	1,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	1,5 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 5
tolerancja otworu	H11
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe