



HOLEX Pro Steel Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø DC: 18 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	203052 18
GTIN	4045197712851
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

w pełnym materiale do $1,5 \times D$, spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**.

Przy maksymalnie możliwej głębokości obróbki uwzględnić stosunek wymiaru L_s (długość odcinka ostrzy) / \varnothing (wielkość nominalna)!

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Tolerancja \varnothing nominalnej: 0 / -0,03

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 24 mm

długość całkowita L: 84 mm

\varnothing chwytu D_s : 18 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45° : 0,4 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,1 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D _c	18 mm
Ø chwytu D _s	18 mm
długość całkowita L	84 mm
długość ostrzy L _c	24 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	0 / -0,03
współczynnik korekcyjny f _z	2
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy wykonywaniu pełnych rowków	24 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy obcinaniu	24 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

