

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

Numer katalogowy	202414 18
GTIN	4045197776266
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

W pełnym materiale do $1 \times D$, spokojna pracaprzy **bardzo dużych prędkościach posuwu**.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	0 / -0,03
Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Ø ostrzy D_c	18 mm
długość całkowita L	92 mm
Ø szyjki D_1	17,5 mm
wysięg L_1 z szyjką	50 mm
Ø chwytu D_s	18 mm
długość ostrzy L_c	32 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,4×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	240 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	220 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	170 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	150 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	80 m/min	M
żeliwo sferoidalne	nadaje się	190 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

minimalnie na mokro	po spełnieniu określonych warunków
suchy	nadaje się
przyłącze	nadaje się