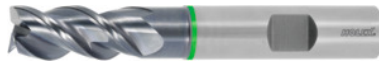



**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 13,7 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202414 13,7
GTIN	4045197776211
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Voor het **ruwen en nafrezen**.

Tot 1×D in massief materiaal bij **zeer hoge voedingswaarden** en extreem geluidsarm frezend.

**Voordeel:**

Geoptimaliseerde groefvorm, met excentrische achterslijping, grote spaanruimtes.

Tolerantie nominale Ø: 0 / -0,03

Aantal tanden Z: 3

Spiraelhoek: 45 graden

Aanzetriching: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Aantal tanden Z: 3

Snijlengte  $L_c$ : 26 mm

Afkoppellengte  $L_1$  incl. vrijloop: 42 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 13,2 mm

Totale lengte L: 83 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 14 mm

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Vrijloop-Ø $D_1$	13,2 mm
Schacht-Ø $D_s$	14 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm

Snijkant-Ø $D_c$	13,7 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	3
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Snijlengte $L_c$	26 mm
Totale lengte L	83 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	42 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Serie	HOLEX Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,4 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees