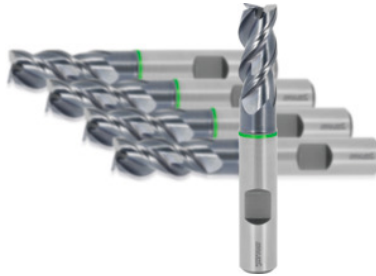


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 11,7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1414 11,7
GTIN	4045197908230
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor het **ruwen en nafrezen**.

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

Als nr. 202414.

Voordeel:

Geoptimaliseerde groefvorm, met excentrische achterslijping, grote spaanruimtes.

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	11,2 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,09 mm
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,07 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijkant-Ø D _c	11,7 mm
Snijlengte L _c	26 mm
Aantal tanden Z	3

Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	38 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D _s	12 mm
Spiraalhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,4×D bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	240 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	M
GGG	geschikt	190 m/min	K

Uni	geschikt
nat maximaal	geschikt
nat minimaal	beperkt geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt

Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-ruwreesHPC Ø DC 11,7 mm	202414 11,7
---	-------------