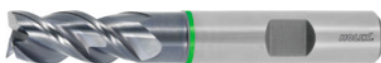




HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 19,5 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	202414 19,5
GTIN	4045197776273
Artikelklasse	12X

Omschrijving

Uitvoering:

Voor het **ruwen en nafrezen**.

Tot 1xD 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

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Aantal tanden Z: 3

Snijlengte L_c : 38 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 54 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 19 mm

Totale lengte L: 104 mm

Schacht-Ø D_s : 20 mm

Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Totale lengte L	104 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,13 mm
Snijlengte L_c	38 mm
Aantal tanden Z	3

Schacht-Ø D_s	20 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	54 mm
Vrijloop-Ø D_1	19 mm
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Snijkant-Ø D_c	19,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,1 mm
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×D
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,4×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees