

**Voordeelverpakking HOLEX Pro INOX VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HB****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1248 20/2,0
GTIN	4045197909039
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Voor **uitstekende standtijden**.

Toepasbaar met **hoge snijsnelheden, ook voor staal tot ca. 1100 N/mm² zeer geschikt.**

Als nr. 206348.

Technische beschrijving

Snijkantradius R_1	2 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kopieerfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,105 mm
Snijlengte L_c	41 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,085 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Vrijloop-Ø D_1	19,5 mm

Schacht-Ø D _s	20 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	52 mm
Spiraalhoek	35 graden
Inhoud	5
Serie	Pro Inox
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	f8
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Producttype	Torusfrees

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	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	150 m/min	P
TOOLOX 33	beperkt geschikt	115 m/min	H
TOOLOX 44	beperkt geschikt	80 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	M

RVS > 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	M
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG1248-20/2,0>