

Garant**GARANT Uni Hero VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	123020 8
GTIN	4069515013161
Artikelklasse	13M

Omschrijving**Uitvoering:**

Maximale universaliteit en zuinigheid in één gereedschap. **Robuuste gereedschapsuitvoering** en **convex-concaaf gebogen snijkantuitvoering** voor een uitstekende gereedschapsstabiliteit en optimaal spaanbreukgedrag bij een breed scala aan materialen. **Speciale spaanruimtegeometrie** en **gepolijste spaanruimten** voor een ideale spaanafvoer en maximale proceszekerheid. **Ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating** voor een effectieve vermindering van slijtage en vorming van opbouwsnijkmanten.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123021** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123020** en **129100HE** bestellen.

Artikelen met prijzen tussen haakjes: afwijkende levertijd en minimale bestelhoeveelheid 3 stuks.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	76 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Totale lengte L	114 mm
Norm	Fabrieksnorm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D_s	8 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	64 mm

Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,17 mm/omw,
Nominale Ø D _c	8 mm
Serie	Uni
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	oranje
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt onder voorwaarden	140 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	150 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	115 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	95 m/min	K
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
Lucht	geschikt onder voorwaarden
Geschikte producten	
https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/123020-8	