

Garant**GARANT Uni Hero VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 14,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	123020 14,2
GTIN	4069515012850
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 opbouwsnijkkanten.

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

Tolerantie nominale Ø	h7
Totale lengte L	203 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Nominale Ø D_c	14,2 mm
Aantal snijkkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,23 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	152 mm

aanbevolen maximale boordiepte L_2	130,7 mm
Norm	Fabrieksnorm
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/123020-14,2	