

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122760 19
GTIN	4045197058171
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

**Convexe hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**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. 122765** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122760 + 129100HE** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122715; 122725 en 122651.**

**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D <sub>c</sub>	19 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	101 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,37 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	153 mm

Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	72,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	28 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HE

129100 HE