

Garant**GARANT Master Steel VHM-hoogrendement boor DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122761 9,5
GTIN	4067263121732
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Robuuste booruitvoering en geoptimaliseerde speciale aanslijping voor een **optimale spaanvorming en veilige spaanbreuk** met verhoogde **voedingswaarden tegelijkertijd**. **Geavanceerde microgeometrie, convexe snijkantvorm** en **slijpen met conische mantel** voor extra stabiliteit van de hoofdsnijkant. **Geoptimaliseerde spangroefgeometrie en gepatenteerde kopse geometrie** voor een **proceszekere spaanafvoer** in stalen materialen en gietstaal. **Hoogrendementcoating** van de nieuwste generatie.

Opmerking:

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122762** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122761 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	9,5 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Spangroeflengte L _c	61 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,29 mm/omw,
Totale lengte L	103 mm
Norm	DIN 6537

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	46,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Serie	Master Steel
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 _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	155 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	145 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt onder voorwaarden	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt onder voorwaarden	45 m/min	M
GG	geschikt	130 m/min	K
GGG	geschikt	90 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

Lucht

geschikt