

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122440 10
GTIN	4045197048608
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. **122445/122505** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **122440/122500** en **129100HE** bestellen.

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122415; 122425; 122435 en 122361 en 122371.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,27 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	47 mm
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D_c	10 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	89 mm
Norm	DIN 6537 K

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	32 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
------------------------	-----------