

Garant
VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 10 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122532 10
GTIN	4045197506931
Artikelklasse	11Y

Omschrijving
Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet. Met 90°-tophoek** en speciale geometrie **ter voorkoming** van **delamineren**.

Dankzij **dubbele nasnijder** zijn onder optimale omstandigheden boringen met een zeer grote nauwkeurigheid (**rondheid < 15 µm** in de **nominale tolerantie IT 7**) mogelijk. De geringere warmteontwikkeling door **inwendige koeling** maakt **hogere toepassingsrichtwaarden** mogelijk.

Advies:
Maximale boordiepte:

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met 1,5×nominale Ø.

Opmerking:

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

Leverbaar in **1/100-afmetingen** volgens tabel.

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 46 mm

Totale lengte L: 103 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Voeding f in GFK CFK: 0,19 mm/omw,

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D_c	10 mm

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in GFK CFK	0,19 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	61 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	103 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	46 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boordiepte tot	5×D
Tophoek	90 graden
Snijrichting	rechts
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Spiraalboor