

Garant
VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 8 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122532 8
GTIN	4045197506917
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 L₂: 41 mm

Totale lengte L: 91 mm

Schacht-Ø D_s: 8 mm

Voeding f in GFK CFK: 0,15 mm/omw,

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2

Nominale $\varnothing D_c$	8 mm
Voeding f in GFK CFK	0,15 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	53 mm
Tolerantie nominale \varnothing	m7
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Totale lengte L	91 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	41 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boordiepte tot	5xD
Tophoek	90 graden
Snijrichting	rechts
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Spiraalboor