

Garant
VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 12 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122532 12
GTIN	4045197506955
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) vermindert 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: 53 mm

Totale lengte L: 118 mm

Schacht-Ø D_s: 12 mm

Voeding f in GFK CFK: 0,21 mm/omw,

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L _c	71 mm
Schachttolerantie	h6

Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	12 mm
Voeding f in GFK CFK	0,21 mm/omw,
Tolerantie nominale \varnothing	m7
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Totale lengte L	118 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	53 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