



VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 6,1-7,9 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	122534 6,1-7,9
GTIN	4045197510730
Artikelklasse	10N

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 1,5x nominale Ø.

Opmerking:

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

Snijmateriaal: VHM

Norm: Fabrieksnorm

Boordiepte tot: 5xD

Tophoek: 90 graden

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Inwendige koeling: ja, met 25 bar

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

Ø-bereik (1/100-afmeting): 6,01 - 7,99 mm

Spaangroeflengte: 53 mm

Totale lengte L_{tot.}: 91 mm

Schacht-Ø: 8 mm

Voeding f in GFK CFK: 0,11 mm/omw,

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø	6,01 - 7,99 mm
Schachttolerantie	h6
Ø-bereik (1/100-afmeting)	6,01 - 7,99 mm
Spaangroeflengte	53 mm
Voeding f in GFK CFK	0,11 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø	8 mm
Totale lengte L _{tot.}	91 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boordiepte tot	5×D
Tophoek	90 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zwart