Garant

VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, DLC, ∅ DC h7: 7,7mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122307 7,7
GTIN	4045197756916
Artikelklasse	11E

Omschrijving

Uitvoering:
DLC-coating sp^2 van de nieuwste generatie met **lage wrijvingscoëfficiënt** zorgt voor een **uitstekende spaanafvoer.** Voor de **hoogrendementbewerking** van **aluminium materialen**. **Hoge uitlijningsnauwkeurigheid** en **rondheid van de boring** dankzij **6 geleidingsfasen**.
Opmerking:
Spaangroeflengte $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.

Technische beschrijving

Schacht-∅ D_s	8 mm
Voeding f in aluminium kortspanend	0,45 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Nominale ∅ D_C	7,7 mm
Tolerantie nominale ∅	h7
Totale lengte L	79 mm
Spaangroeflengte L_c	41 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,5 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	4×D
Type	W
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	geel
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	360 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	400 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	350 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	120 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	90 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	80 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	70 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 m/min	N
Cu	geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
GFK	geschikt	80 m/min	N
CFK	geschikt	80 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		