Garant

VHM-HPC-diepgatboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, ⌀ DC h7: 14,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122602 14,5
GTIN	4045197753250
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**.
Maat 1 - 1,5 met 4 geleidingsfasen.
Opmerking:
Spaangroeflengte $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.
Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.
Vorm **HB:** met **nr. 122603** bestellen.
Vorm **HE:** met **nr. 122602 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

Voeding f in aluminium kortspanend	0,65 mm/omw,
Totale lengte L	133 mm
Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten Z	2
Nominale ⌀ D_C	14,5 mm
Tolerantie nominale ⌀	h7
Schacht-⌀ D_s	16 mm
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	83 mm

aanbevolen maximale boordiepte L_2	61,3 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	W
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HA 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

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE