Garant

VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 16,06-Xmm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122608 16,06-X
GTIN	4062406078294
Artikelklasse	11E

Omschrijving

Uitvoering:
Spiraalgegroefd, met **6 geleidingsfasen** en interne koelkanalen.
Hoogrendement-pilotboor van de nieuwe generatie in het HPC-bereik.
Met **140°-tophoek** en speciale **snijkanttolerantiep6** voor op optimale wijze maken van een pilotboring. Hoge uitlijningsnauwkeurigheid en **rondheid van de pilotboring.**
Opmerking:
Spaangroeflengte $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Een pilotboring wordt aanbevolen voor diepgatboringen vanaf 16×D en is absoluut noodzakelijk voor diepgatboringen van 20×D tot 30×D. **Het uitvoeren van een pilotboring verhoogt altijd de proceszekerheid.** Levertijd: 12 werkweken
Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks
Klantgebonden maatwerk product:
Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging. Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van ±10% (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	93 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	143 mm
Schacht-Ø D_s	18 mm
Norm	DIN 6537
Tolerantie nominale Ø	h7

Voeding f in aluminium kortspanend	0,52 mm/omw,
∅-Bereik	16,06 - 18,05 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	W
Tophoek	140 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		