

#### VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 10,06-Xmm



# Bestelldaten Bestellnummer 122808 10,06-X GTIN 4062406079710 Artikelklasse 11E

#### **Beschreibung**

#### Ausführung:

**DLC-Beschichtung sp**<sup>2</sup> der neuesten Generation mit **geringem Reibungskoeffizienten** bewirkt eine **hervorragende Spanabfuhr.** Für die **Hochleistungsbearbeitung** von **Aluminium-Werkstoffen. Hohe Fluchtungsgenauigkeit** und **Rundheit der Bohrung** durch **6** Führungsfasen.

#### **Hinweis:**

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form HB: mit Nr. 122809 bestellen.

Form HE: mit Nr. 122808 + 129100HE bestellen. Lieferzeit: 12 Arbeitswochen

Mindestbestellmenge: Stück 3

Kundenspezifische Sonderanfertigung:

Stornierung maximal 3 Werktage nach Erhalt der Auftragsbestätigung möglich. Rücknahme ausgeschlossen. Über- und Unterlieferung von ±10% (mind. 1 Stück) vorbehalten.

#### **Technische Beschreibung**

Norm	Werksnorm	
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	114 mm	
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm	
Gesamtlänge L	162 mm	
Vorschub f in Alu kurzspanend	0,55 mm/U	
Toleranz Nenn-Ø	h7	
Anzahl Schneiden Z	2	

Ø-Bereich	10,06 - 12,05 mm		
Beschichtung	DLC		
Schneidstoff	VHM		
Ausführung	8×D		
Тур	W		
Spitzenwinkel	135 Grad		
Schaft	DIN 6535 HA mit h6		
Innenkühlung	ja, mit 25 bar		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Semi-Standard	ja		
Farbring	gelb		
Produktart	Spiralbohrer		

### Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	325 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	360 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	315 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	135 m/min	N
PEEK	geeignet	110 m/min	N
PVDF GF20	geeignet	80 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	70 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	60 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	70 m/min	N
Cu	geeignet	140 m/min	N
CuZn	geeignet	160 m/min	N
GFK	geeignet	70 m/min	N
CFK	geeignet	70 m/min	N
nass maximal	geeignet		

## Datenblatt

# **⚠** Hoffmann Group

nass minimal geeignet