

Garant
VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 18,06-Xmm

Bestelldaten

Bestellnummer	122808 18,06-X
GTIN	4062406079758
Artikelklasse	11E

Beschreibung
Ausführung:

DLC-Beschichtung sp^2 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 $\pm 10\%$ (mind. 1 Stück) vorbehalten.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	243 mm
Norm	Werksnorm
Anzahl Schneiden Z	2
Schaft-Ø D_s	20 mm
Vorschub f in Alu kurzspanend	0,7 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h7
Spannutenlänge L_c	190 mm

Ø-Bereich	18,06 - 20,05 mm
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Ausführung	8xD
Typ	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	V _c	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		

nass minimal

geeignet