

**Garant**
**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,06-Xmm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	122760 10,06-X
GTIN	4062406079604
Artikelklasse	11E

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Starker Kern und Spezialausspitzung** – dadurch schneidende Querschneide mit **hoher Zentriergenauigkeit**.

**Konvexe Hauptschneiden** mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen **kurze Späne**, auch bei sonst langspanenden Werkstoffen.

**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. 122765** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122760 + 129100HE** bestellen.

**NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 122715; 122725 und 122651.** 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**

Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Norm	DIN 6537
Anzahl Schneiden Z	2

Spannutenlänge $L_c$	71 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/U
Gesamtlänge $L$	118 mm
Ø-Bereich	10,06 - 12,05 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	6xD
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Semi-Standard	ja
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	120 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	100 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	85 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	65 m/min	P
Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geeignet	35 m/min	P
Stahl $< 55 \text{ HRC}$	geeignet	28 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	30 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	35 m/min	S
GG(G)	geeignet	70 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
Luft	geeignet		

