

**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 7,4 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	123101 7,4
GTIN	4045197451736
Artikelklasse	11E

**Beschreibung****Ausführung:**

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

Besonders hohe Fluchtungsgenauigkeit durch **4 Führungsfasen**, die den Bohrer auch bei extremen Tiefen stabilisieren!

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

**Vorteil:**

**Hohe Prozesssicherheit und Oberflächengüte der Bohrung.**

**Empfehlung:****Maximale Bohrtiefe:**

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.

**Hinweis:**

Form **HB** und **HE** zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 123102** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 123101 + 129100 HE** bestellen.

**NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 123025 und 123035.**

Zerspanungsstrategie: HPC

Norm: Werksnorm

Toleranz Nenn-Ø: h7

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Nenn-Ø: h7

Spannutenlänge: 76 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 114 mm

Schaft-Ø: 8 mm

Vorschub  $f$  in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/U

## Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge	76 mm
Nenn-Ø	7,4 mm
Schafttoleranz	h6
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø	8 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	114 mm
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe	64,9 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	8×D
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün

## Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------