

Garant
VHM-Bohr-Reibahle zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 6,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	122795 6,5
GTIN	4062406131036
Artikelklasse	11P

Beschreibung
Ausführung:

Bohren und Reiben in einem Arbeitsgang. Höchste Rundlaufgenauigkeit. Mit **4 Reibschneiden** für optimale Maßhaltigkeit und Oberflächengüte wie beim Reiben.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Innenkühlung: ja, mit 25 bar

Toleranz Bohrungs-Ø: H7

Norm: Werksnorm

Anzahl Schneiden Z: 2

Toleranz Bohrungs-Ø: H7

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 43,5 mm

Gesamtlänge L: 91 mm

Schaft-Ø D_s : 8 mm

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm²: 0,19 mm/U

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h6
Toleranz Bohrungs-Ø	H7
Nenn-Ø D_c	6,5 mm
Spannutenlänge L_c	53 mm
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	91 mm
Anzahl Schneiden Z	2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	43,5 mm
Vorschub f in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/U
Norm	Werksnorm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	5×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	80 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	geeignet	80 m/min	N
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	65 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	60 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	55 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	35 m/min	P
GG(G)	geeignet	60 m/min	K
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
Luft	geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HE	129100 HE
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB

