

Garant
VHM-spiralborr extra kort, TiAlN, Ø DC h7: 1,4mm

Beställningsdata

Ordernummer	122151 1,4
GTIN	4045197748058
Artikelklass	11E

Beskrivning
Utförande:
Motsvarande DIN 6539 (extra kort).

Med samma nominella Ø och skaft-Ø.

TiAlN-beläggning för ännu bättre prestanda.

OBS!:

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

Friktionsäker fastspänning i borrhuck nr 341050 med diamantbelagda spännbackar.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	1,4 mm
Nominell Ø D_c	1,4 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,03 mm/v
Spånsparlängd L_c	9 mm
Antal skär Z	2
totallängd L	32 mm
Skafttolerans	h7
Tolerans nom.-Ø	h7
Norm	DIN 6539
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	6,9 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Typ	N
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	30 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h7
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	260 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	180 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	180 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	25 m/min	S
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
CuZn	lämplig	180 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		

