

**Garant**
**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm**

**Beställningsdata**

Ordernummer	122440 9,1
GTIN	4045197048516
Artikelklass	11E

**Beskrivning**
**Utförande:**

**Stark kärna och specialurspetsning** – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Konvexa huvudskäreggar** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

**OBS!:**

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

Form HB och HE levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: beställ med nr **122445/122505**.

Form **HE**: beställ med nr **122440/122500** och **129100HE**.

**EN NY GENERATION FINNS!**

**Rekommenderade efterföljande produkter är nr 122415; 122425; 122435 och 122361 samt 122371.**

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Skafttolerans	h6
Nominell Ø D <sub>c</sub>	9,1 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,27 mm/v
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	47 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
totallängd L	89 mm

Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	33,4 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	35 m/min	S
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------

