

Garant
HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,5mm

Beställningsdata

Ordernummer	122440 15,5
GTIN	4045197048820
Artikelklass	11E

Beskrivning
Utförande:

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Konvexa huvudskäreppar** 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

Skafttolerans	h6
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,32 mm/v
Nominell Ø D _c	15,5 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	65 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D _s	16 mm
totallängd L	115 mm

Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	41,8 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 ²	mindre lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	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
----------------------	-----------

