



HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 11,5mm



Beställningsdata

Ordernummer	123106 11,5
GTIN	4045197448194
Artikelklass	12E

Beskrivning

Utförande:

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskäreppor** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

OBS!:

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

NY GENERATION FINNS NU!

Rekommenderad uppföljarprodukt är nr 123103.

NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 123103.

Utförande HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 123107**.

Beställ form **HE**: med **nr 123108**.

Teknisk beskrivning

Skafttolerans	h6
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,2 mm/v
Antal skär Z	2
Spånspårlängd L_c	114 mm
Nominell Ø D_c	11,5 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	162 mm

Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	96,8 mm
Beläggning	TiN
Skärmaterial	VHM
Utförande	8×D
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	175 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	135 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	M
GG(G)	lämplig	65 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		