

HOLEX**HM-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. tum):
15,2****Beställningsdata**

Ordernummer	122771 15,2
GTIN	4062406148379
Artikelklass	12F

Beskrivning**Utförande:**

Verktuget är speciellt anpassat för borrarbearbetning utan invändig kylning. **Konkava huvudskär** och en **speciell spårprofil** ombesörjer en bra spånavgång. Den robusta skärgeometrin med **specialutspetsning** och slipning på 4 ytor garanterar en processäker borrar. Omfattande tillämpningsmöjligheter i stålmaterial genom en kombination av seg ultrafinkornhårdmetall och synnerligen **slitstark** och **värmebeständig beläggning**.

OBS!:

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

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

Beställ form **HB**: med **nr 122772**.

Beställ form **HE**: med **nr 122773**.

Teknisk beskrivning

Spännspårlängd L_c	83 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	15,2 mm
totallängd L	133 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,26 mm/v
Norm	DIN 6537
Tolerans nom.-Ø	m7

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	60,2 mm
Beläggning	AlTiN-Si
Skärmaterial	VHM
Utförande	6xD
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	110 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	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	60 m/min	P
GG	lämplig	90 m/min	K
GGG	mindre lämplig	60 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		