

Garant**HM-enskårsborr Total längd L 500 mm, AlTiN, Ø: 11,4-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	124005 11,4-X
GTIN	4067263515173
Artikelklass	10D

Beskrivning**Utförande:**

Rak djuphålsborr med en eggad kant för borrhål på upp till 1 000 mm som standard och upp till 6 000 mm på begäran. Universellt utformad omfångsform på borrhuvudet möjliggör processäkert arbete inom ett omfattande materialspektrum.

OBS!:

För tillförlitlig användning av djuphålsborrar krävs ett pilothål på minst $4 \times D$ med pilotborr nr 122736 eller nr 231605 för större diametrar eller med pilotborr nr 122606 för aluminium. För djupa borrhål $> 50 \times D$, måste verktyget stödjas med en infattning i $50 \times D$ avstånd. Det angivna L/D-förhållandet motsvarar det minsta uppnåbara borrhål djupet med vederbörande djuphålsborr. Spånsparlängd $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$. Ett kylmedelstryck på > 40 bar rekommenderas.

Teknisk beskrivning

Rekommenderat maximalt borrhål djup L_2	415 mm
Antal skär Z	1
totallängd L	500 mm
Ø-Område	11,4 - 11,99 mm
Nominell Ø D_C	11,4 mm
Skaftdiameter D_s	25 mm
Norm	Verkstadsnorm
Beläggning	AlTiN
Skärmaterial	HM
Spetsvinkel	125 grad

Skaf	DIN 6535 HB
Invändig	ja, med min. 40 bar
Pilotborr nödvändig	ja, pilotborr
Semi Standard	ja

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	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	50 m/min	P
GG	lämplig	80 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		