

Garant**HM-enskärsborr Total längd L 300 mm, AlTiN, Ø: 12-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	124003 12-X
GTIN	4067263514831
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

Nominell Ø D_C	12 mm
Ø-Område	12 - 12,99 mm
Skaftdiameter D_s	25 mm
totallängd L	300 mm
Norm	Verkstadnorm
Rekommenderat maximalt borrhål djup L_2	215 mm
Antal skär Z	1
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		