

**Garant****HiPer-Drill skärinsats h7, HB7630, Ø D: 12,7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231650 12,7
GTIN	4045197709837
Artikelklass	21M

**Beskrivning****Utförande:**

V-slipad skärinsats för noggrann positionering och stabil infästning.

Rundgångsnoggrannhet i monterat tillstånd  $\leq 20 \mu\text{m}$ . För hål upp till noggrannhet IT9.

**OBS!:**

Skärdata gäller för grundelement  $5 \times D$ .

Borra endast pilothål med skärinsats av samma typ.

**Teknisk beskrivning**

Matning f i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/v
för grundelement storlek	12,5 mm
Ø D	12,7 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal byten/skär	1
Spetsvinkel	135 grad

Sort	HB7630
Skärmaterial	VHM
Semi Standard	ja
Antal skär Z	2
Produktslag	Skärinsats för borrar

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	150 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	S
vått maximal	lämplig		