

Garant**HiPer-Drill skärinsats M7, HB7530, Ø D: 12,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231640 12,5
GTIN	4045197709646
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

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

Sort	HB7530
Skärmaterial	VHM
Semi Standard	ja
Antal skär Z	2
Produktslag	Skärinsats för borring

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	40 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	35 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	H
GG(G)	mindre lämplig	80 m/min	K
vått maximal	lämplig		