

**Borrinsats med urspetsning HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 23mm****Beställningsdata**

Ordernummer	232286 23
GTIN	4045197593535
Artikelklass	22F

**Beskrivning****Utförande:**

Utbytbart hårdmetallskär för universell användning. Ingen omslipning.  
Med spånbrytare. Spetsigt skär för hög stabilitet och självcentrering.  
För hål upp till noggrannhet IT10.

**OBS!:**

Ytterligare storlekar, utförande med HM-skär och 180°-skär kan levereras på förfrågan.

**Teknisk beskrivning**

Ø D	23 mm
Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/v
för stomtyp	18
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
Antal byten/skär	1
Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel	132 grad
Sort	TiAlN
Skärmaterial	HSS E PM

Antal skär Z	2
Produktslag	Skärinsats för borring

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	S
GG(G)	lämplig	60 m/min	K
CuZn	lämplig	140 m/min	N
vått maximal	lämplig		