

Garant**HM-kortstegborr 180°, TiAlN, För skruvar: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	125120 M4
GTIN	4045197065025
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Mycket stabilt – steglängd enligt DIN 8376. Exakt rätlinjighet tack vare **snäva rundgångstoleranser** mellan borr- och försänkings-Ø.

Användningsdata:

För genomgående hål för skruvar enligt DIN-ISO 273 och försänkningar enligt DIN 74, Bl. 2 form H, J och K, utförande medel. För skruvar enligt DIN 912, 6912 och 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Teknisk beskrivning

Steghöjd L ₁ 1. 180°	11 mm
Ø D ₂ 2. h8	8 mm
Ø D ₁ 1. h8	4,5 mm
För skruvar	M4
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,08 mm/v
Spännspårlängd L _c	37 mm
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D _s	8 mm
totallängd L	79 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 8376

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Försänkingsstegvinkel	180 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Produktslag	Konisk plåtborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	260 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	180 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	180 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	25 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	110 m/min	K
CuZn	lämplig	180 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		

