

Garant**Extra korta borr med 3 anläggningsytor HSS-E, obelagd, Ø DC h8: 2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113001 2
GTIN	4045197764829
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Stabilt och robust kort borr med **förstärkt kärndiameter**. Profilslipat, med hög rundgångsnoggrannhet. Exakt spets slipning.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$

OBS!:

Borr med Weldonskaft, **utan medbringarytor**.

Teknisk beskrivning

Spännspårlängd L_c	12 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	2 mm
totallängd L	38 mm
Norm	DIN 1897
Nominell Ø D_c	2 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	9 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		