

Garant**Mikroborrisats HSS-E-PM N, obelagd, Ø DC -0,004: 1,60mm****Beställningsdata**

Ordernummer	112305 1,60
GTIN	4067263761310
Artikelklass	11A

Beskrivning**Utförande:**

Specialborr med förstärkt skaft, hög rundgångsnoggrannhet och exakt spets slipning. Ø-toleranser för borret 0/- 0,004 mm.

Rekommendation:**Största borrdjup:**

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

Teknisk beskrivning

Antal borrar	5
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,052 mm/v
Skaftdiameter D _s	2 mm
Spännspårlängd L _c	12,4 mm
totallängd L	30 mm
Nominell Ø D	1,6 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E PM
Norm	DIN 1899 A

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,004
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborrar

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	begränsat 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	lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	5 m/min	S
GG(G)	begränsat lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Uni	begränsat lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		