

Garant**Spiralborr, extra lång HSS<CRLF>FS, obelagd, Ø DC h8 × totallängd L:
3X190mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116250 3X190
GTIN	4062406265779
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Med exakt it spets slipning.

Speciell 4-fas-ryggslipning som ger mycket bra styrning i hålet. Spåren blanka, faserna nitrerade.

Med urspetsning form C

Fördel:

Specialdjuphålsborr. För mycket djupa eller djupliggande borrhål. Den parabolformade spiralen ger god spånavgång och därför behövs inte så frekvent spånutdrivning vid mycket djupa borrar.

Rekommendation:

180° VHM-borr för aluminiumbearbetning kan levereras på förfrågan.

OBS!:

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	3 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Skaftdiameter D _s	3 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	125,5 mm
Norm	DIN 1869
totallängd L	190 mm

Spetsvinkel	130 grad
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L_c	130 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	FS
Spiralvinkel	38 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	55 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	30 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	4 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	20 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		