

**Stifthåls-skalbrottsch, obelagd, Nominell Ø DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	161600 3
GTIN	4045197089038
Artikelklass	120

Beskrivning**Utförande:**

Med 45°-vänsterspiral, spånavgång i skärriktningen.

Användningsdata:

På maskiner för genomgående, koniska hål. Spiralens arbetssätt kräver en stor spånavgång (förborra inte för stort). För koniska pinnar enligt ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 och 1447.

Rekommendation:

För utgångshålet används borr för koniska pinnar nr 116310.

Teknisk beskrivning

stor diameter D_2	4,06 mm
liten diameter D_3	2,9 mm
Matning f i stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Nominell Ø D_c	3 mm
totallängd L	100 mm
Skärlängd L_c	58 mm
Skaftdiameter D_s	4 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 2179
Spiralvinkel	45 grad

Konförhållande	1:50
Invändig	nej
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Färgring	Utan
Produktslag	Phillips-BIT

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	20 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	7 m/min	P
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		