

**Stifthåls-skalbrosch, obelagd, Nominell Ø DC: 2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	161600 2
GTIN	4045197510785
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 $D_2$	2,86 mm
liten diameter $D_3$	1,9 mm
Matning $f$ i stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Nominell Ø $D_c$	2 mm
totallängd $L$	86 mm
Skärlängd $L_c$	48 mm
Skaftdiameter $D_s$	3,15 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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu	lämplig	20 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	7 m/min	P
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		