

**Garant****Handbrottsch konfigurierbar, obelagd, Nominell Ø DC: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	160200 19
GTIN	4045197927125
Artikelklass	10N

**Beskrivning****Utförande:**

Med **vänsterspiral** 7–8° och lång skärfas över 1/4 av skärlängden. Jämnt antal skär med oregelbundet avstånd för runda hål fria från kuggmärken. Den cylindriska stödlisen på ytterdiametern polerar hålet och styr brotschen.

Handbrottscharna **färdigslipade för valfri passning.**

**Användningsdata:**

För genomgående hål (inte för bottenhål). Även lämplig för avbrutna hål.

**Teknisk beskrivning**

skaftstorlek □	14,5 mm
Antal skär Z	8
Ø-Område	18,201 - 19,1 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	19 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	93 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub>	118 mm
totallängd L	188 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 206 B
Spiralvinkel	7-8 grad
Invändig	nej

Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	Utan
Produktslag	Phillips-BIT

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig		
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig		
Olja	lämplig		
torrt	mindre lämplig		