

Garant**Ställbar handbrottsch, Nominell Ø DC: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	160500 19
GTIN	4045197250742
Artikelklass	110

Beskrivning**Utförande:**

Upp till 5 mm med raka spår, från 6 mm med **vänsterspiral** 7–8°. Brottschen är slitsad och kan med hjälp av en skruv expanderas med ca 1/100 av brotsch-Ø (t.ex. 20 mm Ø = 0,2 mm).

Användningsdata:

Brottschning av genomgående hål till en lätt övertolerans. Brottscherna med rakaspår kan bara användas till ej avbrutna borrhål. Förvaras med lossad justerskruv.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L ₁	112 mm
Nominell Ø D _c	19 mm
skaftstorlek □	14 mm
totallängd L	188 mm
Skärlängd L _c	68 mm
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 859
Spiralvinkel	7-8 grad
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	Utan
Produktslag	Phillips-BIT

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig		
Stål < 500 N/mm ²	lämplig		
Stål < 750 N/mm ²	lämplig		
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig		
Olja	lämplig		
torrt	mindre lämplig		