

**Garant****Ställbar handbrottsch, Nominell Ø DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	160500 12
GTIN	4045197250681
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 <sub>1</sub>	91 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	12 mm
skaftstorlek □	10 mm
totallängd L	152 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	56 mm
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 859
Spiralvinkel	7-8 grad
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	Utan
Produktslag	Phillips-BIT

**Användardata**

	<b>Lämplighet</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-kod</b>
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		