

**Garant****Handruimer instelbaar, Nominale Ø DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	160500 20
GTIN	4045197250759
Artikelklasse	110

**Omschrijving****Uitvoering:**

Tot 5 mm rechtgegroefd, vanaf 6 mm met **linkse spiraal** 7 – 8°. Het lichaam van de ruimer is gesleufd en kan door een schroef over een afstand van ca. 1/100 van de ruimer-Ø worden gespreid (bijv. 20mmØ = 0,2 mm).

**Toepassing:**

Voor het ruimen van doorlopende boringen tot een geringe overmaat. De rechtgegroefde ruimers alleen voor boringen zonder onderbreking gebruiken. In 'ontspannen' toestand bewaren.

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte L <sub>1</sub>	119 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Schacht-vierkant □	16 mm
Totale lengte L	201 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	75 mm
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 859
Spiraelhoek	7-8 graden
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Phillips-bit

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt		
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
Olie	geschikt		
droog	beperkt geschikt		