

Garant**Handruimer instelbaar, Nominale Ø DC: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	160500 19
GTIN	4045197250742
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 ₁	112 mm
Nominale Ø D _c	19 mm
Schacht-vierkant □	14 mm
Totale lengte L	188 mm
Snijlengte L _c	68 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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt		
Staal < 500 N/mm ²	geschikt		
Staal < 750 N/mm ²	geschikt		
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt		
Olie	geschikt		
droog	beperkt geschikt		