

**Garant****NC-ruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162951 2
GTIN	4045197366023
Artikelklasse	110

**Omschrijving****Uitvoering:**

Ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.

**Opmerking:**

Voor **passing H7** zie nr. 162900 en 163000.

Voor ruimers in 1/100 - afmetingen zie nr. 162902.

**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h6
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	22 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/omw,
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2 mm
Totale lengte L	49 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	11 mm
Ø-Bereik	1,91 - 2,12 mm
Aantal snijkanten Z	4
Overmaat op nominale Ø	0,05 - 0,1 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	Fabrieksnorm

Inwendige koeling	nee
Schacht	DIN 1835 A met h6
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Phillips-bit

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alum.	geschikt	20 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	20 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	7 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	4 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	5 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	5 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		