

**Garant****NC-ruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 1,6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162951 1,6
GTIN	4062406263706
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**

Afkoppellengte $L_1$	17 mm
Aantal snijkanten Z	3
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/omw,
Totale lengte L	43 mm
Ø-Bereik	1,51 - 1,7 mm
Nominale Ø $D_c$	1,6 mm
Snijlengte $L_c$	9 mm
Schacht-Ø $D_s$	2 mm
Schachttolerantie	h6
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		