

Garant**NC-ruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 11,5mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	162951 11,5
GTIN	4045197366214
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

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,25 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Afkoppellengte L ₁	101 mm
Nominale Ø D _c	11,5 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	142 mm
Snijlengte L _c	41 mm
Ø-Bereik	11,06 - 11,8 mm
Aantal snijkanten Z	6
Overmaat op nominale Ø	0,1 - 0,2 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_c	ISO-code
Alum.	geschikt	20 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	20 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	7 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	5 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	4 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	5 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		