

Garant**NC-ruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 18mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	162951 18
GTIN	4045197366344
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	136 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,3 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D_c	18 mm
Schacht-Ø D_s	14 mm
Totale lengte L	182 mm
Snijlengte L_c	56 mm
Ø-Bereik	17,51 - 18 mm
Aantal snijkanten Z	8
Overmaat op nominale Ø	0,2 - 0,3 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		