

Garant**NC-ruimer extra lang H7, ongecoat, Nominale Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162961 12
GTIN	4045197364081
Artikelklasse	110

Omschrijving**Uitvoering:**

Met lange snijkanten en linkse spiraal. **Ruimers nageslepen voor passing H7.**

Toepassing:

Speciaal voor dieper gelegen boringen. Ook geschikt voor blinde gaten.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,15 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Afkoppellengte L ₁	159 mm
Nominale Ø D _c	12 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	210 mm
Snijlengte L _c	44 mm
Aantal snijkanten Z	6
Tolerantie	H7
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 blind en 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		