

**Klinkgatruimer, ongecoat, Nominale-Ø DC k11: 30mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162800 30
GTIN	4062406065119
Artikelklasse	120

**Omschrijving****Uitvoering:**

Conisch oplopende aansnijding over een lengte van ca. 3× de nominale Ø. Door sterke kern en gebogen tandrug zeer stabiel. Lichte, schillende snijbeweging door spiraalgroeven en afhankelijk van de maat een verschillend aantal tanden.

**Toepassing:**

Vooral bij montage van onderdelen goed te gebruiken voor het ruimen van versprongen boringen of wanneer klinkgaten moeten worden vergroot. In de ketelbouw worden klinkgatruimers op perslucht-handboormachines gebruikt.

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte $L_1$	212 mm
Nominale Ø $D_c$	30 mm
Totale lengte L	311 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	5
Snijlengte $L_c$	195 mm
Morseconus MK maat	3
Ø op de aansnijding	22,2 mm
Tolerantie nominale Ø	k11

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 311
Spiraelhoek	25 graden
Inwendige koeling	nee
Schacht	Morseconus
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 <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>	beperkt geschikt	7 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		