

**Klinkgatruimer, ongecoat, Nominale-Ø DC k11: 37mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162800 37
GTIN	4062406065157
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

Snijlengte L_c	220 mm
Afkoppellengte L_1	240 mm
Ø op de aansnijding	28,2 mm
Morseconus MK maat	4
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,35 mm/omw,
Totale lengte L	364 mm
Nominale Ø D_c	37 mm
Aantal snijkanten Z	5
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 ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	7 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		