



Klinkgatruimer, ongecoat, Nominale-Ø DC k11: 31mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	162800 31
GTIN	4062406065126
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

Aantal snijkanten Z	5
Afkoppellengte L ₁	227 mm
Totale lengte L	326 mm
Snijlengte L _c	210 mm
Morseconus MK maat	3
Ø op de aansnijding	22,6 mm
Nominale Ø D _c	31 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,3 mm/omw,
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		