

**Klinkgatruimer, ongecoat, Nominale-Ø DC k11: 40mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162800 40
GTIN	4062406065164
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	250 mm
Snijlengte L_c	230 mm
Morseconus MK maat	4
Voeding f in staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	5
Totale lengte L	374 mm
Nominale $\varnothing D_c$	40 mm
\varnothing op de aansnijding	30,8 mm
Tolerantie nominale \varnothing	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		