

**Pengatschilruimer, ongecoat, Nominale Ø DC: 3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	161600 3
GTIN	4045197089038
Artikelklasse	120

Omschrijving**Uitvoering:**

Met 45°- **linkse spiraal**, spaanafvoer in snijrichting.

Toepassing:

Op machines voor doorlopende, conische boringen. Voor de schilspoed is een grote spaanafname nodig (niet te groot voorboren). Voor conische pennen volgens ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 en 1447.

Advies:

Voor uitgangsboringen conische pengatboor nr. 116310 gebruiken.

Technische beschrijving

grote Ø D ₂	4,06 mm
kleine Ø D ₃	2,9 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Nominale Ø D _c	3 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L _c	58 mm
Schacht-Ø D _s	4 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 2179
Spiraalhoek	45 graden

Conusverhouding	1:50
Inwendige koeling	nee
Schacht	Cilinderschacht met h9
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		