

**Pengatruimer 1:50, ongecoat, Nominale Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	161200 12
GTIN	4045197088956
Artikelklasse	120

**Omschrijving****Uitvoering:**

Conisch oplopende snijkanten (1 mm per 50 mm lengte).

Maat 1,2 – 2,5 – **rechte groef.Vorm A.**

Maat 3 – 25 – **spiraalgroef.Vorm B.**

**Toepassing:**

Voor het ruimen van conische boringen met de hand voor conische pennen volgens ISO 2339 (DIN 1), DIN 258, 1447, ISO 8736, 8737 (DIN 7977, 7978).

**Advies:**

Voor uitgangsboringen conische pengatboor nr. 116310 gebruiken.

**Technische beschrijving**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	12 mm
grote Ø D <sub>2</sub>	16 mm
kleine Ø D <sub>3</sub>	11,8 mm
Schacht-vierkant □	11,2 mm
Totale lengte L	255 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	210 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 9
Conusverhouding	1:50

Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Phillips-bit

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt		
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
Olie	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		