

**Garant****Handruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	160200 4,5
GTIN	4045197926494
Artikelklasse	10N

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met **linkse spiraal** 7 – 8° en lange aansnijding over 1/4 van de snijlengte. Even aantal tanden met ongelijke steek voor ronde en kerfvrije boring. Door de rondslijpfase aan het cilindrische snijdeel wordt de boring gepolijst en de ruimer geleid.

Handruimers **nageslepen voor passing volgens uw gegevens.**

**Toepassing:**

Voor doorlopende boringen (niet voor blinde gaten). Ook zeer geschikt voor onderbroken boringen.

**Technische beschrijving**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	41 mm
Schacht-vierkant □	3,4 mm
Totale lengte L	81 mm
Ø-Bereik	4,201 - 4,7 mm
Aantal snijkanten Z	6
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	55 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 206 B
Spiraelhoek	7-8 graden

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	geschikt		
droog	beperkt geschikt		