

**Garant****Spiraalboor HSS W, ongecoat, Ø DC h8: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114200 4,5
GTIN	4045197015532
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Normale kerndikte zonder kernstijging.

Precies geslepen punt.

Geslepen, grote spaangroeven met smalle spoed.

Blankgeslepen oppervlak.

Met aanslijping vorm A vanaf grootte 2,0 mm.

**Advies:****Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	47 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	4,5 mm
Totale lengte L	80 mm
Voeding f in aluminium kunststoffen langspanend	0,05 mm/omw,
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	40,3 mm
Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	W
Spiraalhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		