

**Garant****Spiraalboor HSS-E VA, ongecoat, Ø DC h8: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116360 12
GTIN	4045197031808
Artikelklasse	11C

**Omschrijving****Uitvoering:****Met versterkte kern.**

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde oplasneiging en verbeterde spaanafvoer.  
Met aanslijping vorm C.

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

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

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	101 mm
Nominale $\varnothing D_c$	12 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Totale lengte L	182 mm
Morseconus MK maat	1
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	83 mm
Tophoek	135 graden

Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	RVS
Spiraelhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		