

Garant**Spiraalboor HSS-E VA, ongecoat, Ø DC h8: 11,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116360 11,8
GTIN	4045197031792
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

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	11,8 mm
Spaangroeflengte L _c	94 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	175 mm
Morseconus MK maat	1
Norm	DIN 345
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	76,3 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 ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	5 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		