

**Garant****Centreerborensset HSS-E nr. 111100 met cassette, TiAlN, Aantal boren: 10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111060 10
GTIN	4067263118657
Artikelklasse	11A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit centreerboren DIN 333.

**Inhoud:**

Centreerboren nr. 111100, telkens 1 st. in de maten 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

**Technische beschrijving**

Aantal boren	10
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerantie nominale $\varnothing$	k12
Verzinkhoek	60 graden
Schacht	Cilinderschacht met h7

Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboren

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt onder voorwaarden	40 m/min	N
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
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 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		

## Accessoires

Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 0,75 mm	111100 0,75
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 1 mm	111100 1
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 1,5 mm	111100 1,5
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 1,6 mm	111100 1,6
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 2 mm	111100 2

Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 2,5 mm	111100 2,5
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 3 mm	111100 3
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 3,15 mm	111100 3,15
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 4 mm	111100 4
Centreerboor HSS-EA Nominale-Ø DC k12 5 mm	111100 5