

**Garant****Kopse ruimer H7, ongecoat, Nominale Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	162825 12
GTIN	4062406117290
Artikelklasse	110

**Omschrijving****Uitvoering:**

Aan de kopse kant snijdende machineruimer voor een **zo nauwkeurig mogelijke steekmaatvastheid**. **Geoptimaliseerd duikfrezen** maakt een **precieze uitlijningsnauwkeurigheid** van het gemaakte boorgat mogelijk. Rechtgegroefde uitvoering met **lange spaangroeven** voor een optimale spaanafvoer.

**Toepassing:**

Voor het maken van exact uitgelijnde, achter elkaar liggende boringen. Bij zeer hoge eisen met betrekking tot de rechtheid van de boring. Ruimen tot op de bodem van de boring, alsmede van doorlopende gaten.

**Opmerking:**

Configureerbare ruimers in het diameterbereik van 2,200 tot 12,220 mm en met vrij te kiezen passing zijn bestelbaar via nr. 162830.

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	6
Tolerantie	H7
Totale lengte L	151 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	96,5 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	26 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,

Duikfrezen	4,5 mm
Overmaat op nominale Ø	0,1 - 0,2 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	Fabrieksnorm
Inwendige koeling	nee
Schacht	Cilinderschacht met e9
Toepassing bij boringtype	bij blind en doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Producttype	Phillips-bit

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alum.	geschikt	20 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	20 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	P
GG(G)	geschikt	10 m/min	K
CuZn	geschikt	20 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

