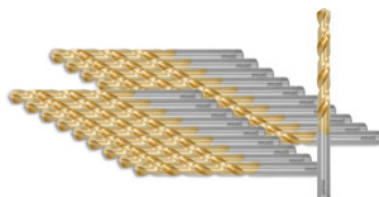




Voordeelsverpakking spiraalboor HSS N



Bestelgegevens

Bestelnummer	GG1365 4,2
GTIN	4045197910820
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2,4 mm.

Normale kerndikte zonder kernstijging.

Precies geslepen punt.

Profielgeslepen:

Hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid.

Boor voor de serieproductie.

Als nr. 114360.

Advies:

Maximale boordiepte:

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

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	4,2 mm
Norm	DIN 338
Totale lengte L	75 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,09 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Spaangroeflengte L _c	43 mm

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	4,2 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht
Inhoud	20
Coating	TiN
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	56 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	6 m/min	S
GG(G)	geschikt	31 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		

nat maximaal

geschikt

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG1365-4,2>