

Garant**Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 28mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116340 28
GTIN	4045197030733
Artikelklasse	11C

Omschrijving**Uitvoering:**

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde opslasneiging **en verbeterde spaanafvoer.**

Hoogrendement-spiraalboor van topkwaliteit.

Snijdeel $\leq \varnothing 26,5$ mm uit massief materiaal geslepen, $> \varnothing 26,5$ mm gefreesd. Daardoor hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt tot $\varnothing 40$ mm. Met aanslijping vorm A.

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

Nominale $\varnothing D_c$	28 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,25 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	170 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Totale lengte L	291 mm
Morseconus MK maat	3
Norm	DIN 345

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	128 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	20-30 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
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
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		