

Garant
Korte boor met 3 spanvlakken HSS-E, ongecoat, Ø DC h8: 19mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113001 19
GTIN	4062406230654
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Stabiele en robuuste korte boor met **versterkte kerndiameter**. Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.
Schacht-Ø 12,5mm.

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h8
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	12,5 mm
Norm	DIN 1897
Nominale Ø D _c	19 mm
Spaangroeflengte L _c	64 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	127 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	35,5 mm
Tophoek	130 graden

Schacht	Drie-spanvlakkenschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	40 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
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		