

Garant
Kortbor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 4,5mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	113230 4,5
GTIN	4045197005465
Artikelklasse	11B

Beskrivelse
Udførelse:

Særdeles robust og stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse.
 Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Fordel:

Perfekt til boreopgaver med lille boreddybde (ca. 2-4xd) på NC-maskiner og -automater.

Anbefaling:
Maksimal boreddybde:

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

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	24 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm/o
Nominel Ø D_c	4,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4,5 mm
Samlet længde L	58 mm
Norm	DIN 1897
anbefalet maksimal boreddybde L_2	17,3 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

Belægning	TiN
Skæremateriale	HSS E
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	6 m/min	S
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	betinget egnet	100 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		