



## HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm eller tommer): 3/16



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122771 3/16
GTIN	4062406147495
Artikelklasse	12F

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Værktøj specielt tilpasset til borearbejde uden indvendig køling. **Konkave hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri med **specialspids** og slibning på 4 flader giver processikker boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt **slidstærk** og **varmeresistent belægning**.

#### Bemærk:

Spånnotlængde  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ .

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122772**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122773**.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 36,9 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 82 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/o

### Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø $D_s$	6 mm

Norm	DIN 6537
Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
Samlet længde $L$	82 mm
Antal skær $Z$	2
Spånnotlængde $L_c$	44 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	36,9 mm
Tomme, nom. $\emptyset$ svarer til	4,76 mm
Belægning	AlTiN-Si
Skæremateriale	HM
Udførelse	6xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	betinget egnet	160 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	110 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	90 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	80 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	betinget egnet	60 m/min	P
GG	egnet	90 m/min	K
GGG	betinget egnet	60 m/min	K
Uni	egnet		

våd, maksimal

egnet

tør

betinget egnet