

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 12,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122595 12,5
GTIN	4062406719883
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Med DLC-belægning – for længere standtider, specielt i aluminium med højere si-andel.

Belægning på bestilling – ingen returnering. Leveringstid ca. 3 uger, hvis det tilgrundliggende produkt er på lager. **Vær opmærksom på minimumsbestillingsmængden.**

3-skærs-værktøj, specielt udviklet til brug med **meget høje tilspændinger** i aluminium. Perfekt egnet til maskiner med **højt effektforbrug** og stabile bearbejdningsbetingelser.

- **Specielt udviklet skærgeometri, udviklet til hurtig tilspænding, reduceret skæretryk og kontrolleret spånbrudning.**
- **Finslebet spændeprofil giver sikker bortledning af spånerne.**
- **Der opnås ekstreme tilspændinger og standtider vha. det tredje skær.**

Branchens førende teknologi med værktøjets tværskær garanterer optimal selvcentrering og muliggør også forboring på ujævne flader. 3 føringsfaser garanterer en stabil boringsudgang og boring med præcis rundhed.

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. 122596**.

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 6537
Tolerance, nom. Ø	h7
Nominel Ø D_c	12,5 mm
Spånnotlængde L_c	77 mm
Samlet længde L	124 mm

Antal skær Z	3
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	58,3 mm
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	1,21 mm/o
Skaft-Ø D _s	14 mm
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Type	W
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	gul
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	300 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	250 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	200 m/min	N
CuZn	egnet	200 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		