

**Garant**

**Præcisionskonusforsænker med fordeling af ubalance og 3 spændeflader 90°, AlTiCN, Udvendig Ø Dc: 11,5mm**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	150393 11,5
GTIN	4062406277185
Artikelklasse	11M

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Alle forsænkere med 3 skær**, radial efterslibning.

Helslebne spånrum.

Præcisionskonusforsænker, fremstillet med mere snævre produktionstolerancer end iht. DIN335-C.

Specialgeometri med **ulige deling** og afstemt skærpræparering.

Nyudviklet, AlTiCN-belægning specielt til **rustfrit stål**.

Skaft **yderligere med 3 spændeflader til anvendelse** i patron med 3 bakker.

**Anvendelse:**

Præcisionskonusforsænker til vibrationsfri fremstilling af **præcise, runde 90° forsænkninger**.

**Teknisk beskrivelse**

mindste forsænker-Ø, til boring fra	2,8 mm
Udvendig Ø	11,5 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/o
Samlet længde L	56 mm
Til undersænkskrue ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Skafttolerance	h9

Forborings-Ø	2,8 mm
Antal skær Z	3
Belægning	AlTiCN
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Skæremateriale	HSS E
Skalaindelning for forsænkenskær	ulige
Norm	DIN 335 C
Skaft	Tre-spændefladeskaft med h9
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Trin- og konusforsæinker

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	53 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	40 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	35 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	13 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	30 m/min	K
CuZn	betinget egnet	42 m/min	N
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
tør	betinget egnet