

**Garant****Præcisionskonusforsænkere 90°, ubelagt, Udvendig Ø Dc: 20,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	150378 20,5
GTIN	4045197086396
Artikelklasse	11M

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Helslebne spånrum.

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

**Teknisk beskrivelse**

Forborings-Ø	3,5 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/o
Udvendig Ø	20,5 mm
mindste forsænker-Ø, til boring fra	3,5 mm
Skafttolerance	h9
Til undersænkskrue DIN 7991	M10
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Samlet længde L	63 mm
Antal skær Z	3
Belægning	ubelagt
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader

Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 335 C
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Trin- og konusforsænker

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	33 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	25 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	27 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	27 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	7 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	12 m/min	K
CuZn	betinget egnet	65 m/min	N
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		