

Garant

Præcisionskonusforsænker med fordeling af ubalance og 3 spændeflader 90°, AlTiCN, Udvendig Ø Dc: 19mm

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	150393 19
GTIN	4062406277222
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

Forborings-Ø	3,5 mm
Udvendig Ø	19 mm
Til undersænkskrue ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Antal skær Z	3
Skaft-Ø D _s	10 mm
Skafttolerance	h9
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/o

mindste forsænker-Ø, til boring fra	3,5 mm
Samlet længde L	63 mm
Belægning	AlTiCN
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Skæremateriale	HSS E
Skalaindelning for forsænkarskær	ulige
Norm	DIN 335 C
Skaft	Tre-spændefladeskaft med h9
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Trin- og konusforsænker

Brugerdata

	Egnet til	V _c	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 ²	egnet	55 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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