

**Garant****Præcisionskonusforsænker med fordeling af ubalance og 3 spændeflader 90°, TiAlN, Udvendig Ø Dc: 15mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1132 15
GTIN	4062406198589
Artikelklasse	GGN

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Alle forsænkere med 3 skær. Specialgeometri med ekstremt ulige skalainddeling** og afstemt skærpræparering. Radial efterslibning. Helslebne spånrum. Nyudviklet, **speciel TiAlN-belægning** af hensyn til høje standtider.

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

Skaft **endvidere med 3 spændeflader** til anvendelse i patron med 3 kæber.

**Som nr. 150132.**

**Fordel:**

Meget rolig gang under hele forsænkingsprocessen. Glat forløb af hensyn til perfekte resultater **og samtidig optimale værktøjsstandtider.**

**Anvendelse:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Til undersænskruer ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Tilspænding f i stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/o
mindste forsænker-Ø, til boring fra	3,2 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm

Antal skær Z	3
Skafttolerance	h9
Udvendig Ø	15 mm
Samlet længde L	60 mm
Indhold	10
Belægning	TiAlN
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Skæremateriale	HSS
Skalainddeling for forsænkorskær	ulige
Norm	DIN 335 C
Skaft	Tre-spændefladeskaft med h9
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Trin- og konusforsæinker

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	75 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	75 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	12 m/min	S
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	betinget egnet		
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		

## Tilbehør

Præcisionskonusforsænker med fordeling af ubalance og 3 spændeflader 90° Udvendig Ø Dc 15 mm

150132 15