

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

Bestillingsnummeret	150130 15
GTIN	4045197741868
Artikelklasse	11M

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.

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

mindste forsænker-Ø, til boring fra	3,2 mm
Til undersænkskrue ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Udvendig Ø	15 mm
Skafttolerance	h9
Tilspænding f i stål < 500 N/mm ²	0,13 mm/o
Skaft-Ø D _s	10 mm

Samlet længde L	60 mm
Antal skær Z	3
Belægning	TiAlN
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Skæremateriale	HSS
Skalaindelning for forsænkarskær	ulige
Norm	DIN 335 C
Skaft	Cylinderskaft 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 ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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