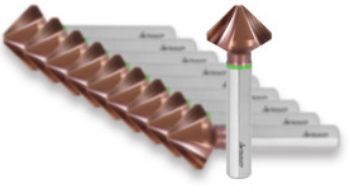
Garant

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



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG1132 19
GTIN	4062406198602
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 forsænkningsprocessen. Glat forløb af hensyn til perfekte resultater **og samtidig optimale værktøjsstandtider.**
Anvendelse:
Præcisionskonusforsænker til fremstilling af **præcise, runde 90° forsænkninger.**

Teknisk beskrivelse

Til undersænkskruer ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Samlet længde L	63 mm
Tilspænding f i stål < 500 N/mm^2	0,18 mm/o
Skaft-⌀ D_s	10 mm

Udvendig ∅	19 mm
Skafttolerance	h9
Antal skær Z	3
mindste forsænker-∅, til boring fra	3,5 mm
Indhold	10
Belægning	TiAlN
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Skærematerialе	HSS
Skalainddeling for forsænkerskær	ulige
Standard	DIN 335 C
Skaft	Tre-spændefladeskaft med h9
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Trin- og konusforsænker

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/mm²	egnet	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm²	egnet	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm²	egnet	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm²	egnet	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm²	egnet	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm²	egnet	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	egnet	10 m/min	M

Ti > 850 N/mm²	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 spændeflader90° Udvendig ∅ Dc 19 mm	150132 19