

HOLEX**HOLEX Pro Steel konisk precisionsförsänkare med ojämn delning 90°, TiAlN,
Utvändig Ø: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150182 19
GTIN	4062406524296
Artikelklass	12M

Beskrivning**Utförande:**

Alla försänkare har 3 skäreppor, radiellt avbackade.

Spånutrymmena slipade ur ett solitt stycke.

HOLEX Pro Steel:

- **Exakta bearbetningsresultat vid manuell och maskinell användning.**
- **Skakfri gång genom extremt ojämn delning hos skären för attraktiva ytor.**
- **Optimala verktygsanvändningstider genom TiAlN-högkapacitetsbeläggning.**
- **Hög processsäkerhet genom optimerad spånevakuering.**
- **Attraktivt pris-prestandaförhållande.**

Användningsdata:

Konisk precisionsförsänkare för vibrationsfria koniska försänkningar.

Teknisk beskrivning

totallängd L	63 mm
Matning f i stål < 500 N/mm ²	0,14 mm/v
för sänkskruvar ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
minsta försänkar-Ø för hål från	3,5 mm
Skafttolerans	h9
Skaftdiameter D _s	10 mm

Antal skär Z	3
Utvändig Ø	19 mm
Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	HSS
Delning hos försänkarskär	Oregelbunden
Norm	DIN 335 C
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	grön
Serie	Pro Steel
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	75 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	70 m/min	N
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	20 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	12 m/min	S
GG(G)	lämplig	20 m/min	K
CuZn	lämplig	20 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		

torrt

mindre lämplig

Tillbehör

HOLEX Pro Steel sats försänkare nr 150182 med kassett90°
antal försänkare 7

150342 7

HOLEX Pro Steel sats försänkare nr 150182 med kassett90°
antal försänkare 6

150342 6