

HOLEX**HOLEX Pro Steel konisk precisionsförsänkare med ojämn delning och 3 spännytor 90°, TiAlN, Utvändig Ø: 20,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150184 20,5
GTIN	4062406524470
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.**

Skaftet har dessutom 3 spännytor för tillämpning i 3-backchuck.

Användningsdata:

Konisk precisionsförsänkare för vibrationsfria koniska försänkningar.

Teknisk beskrivning

Utvändig Ø	20,5 mm
för sänkskruvar DIN 7991	M10
Antal skär Z	3
minsta försänkar-Ø för hål från	3,5 mm
totallängd L	63 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm

Matning f i stål < 500 N/mm ²	0,16 mm/v
Skafttolerans	h9
Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	HSS
Delning hos försänkarskär	Oregelbunden
Norm	DIN 335 C
Skaft	Skaft med tre spännytor
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