



HOLEX Pro Tap maskingängttapp HSS-E, TiN, UNF: 1/2-20



Beställningsdata

Ordernummer	133425 1/2-20
GTIN	4062406374358
Artikelklass	12I

Beskrivning

Utförande:

HOLEX Pro Tap universalgängttapp. Robust utförande för ett brett materialspektrum.

Förbättrat HSS-E-skärmaterial med friktionsnedsättande TiN-beläggning.

Användningsdata:

För UNF-enhetsfingänga ASME – B1.1.

Teknisk beskrivning

Skafftyrkant □	7 mm
Gängstigning	1,95 mm
Antal spånspår	3
Antal skär Z	3
Skaftdiameter D _s	9 mm
Gäng-Ø	12,7 mm
totallängd L	100 mm
gänga	1/2-20 UNF
Varvper tum	20
Gängtyp	UNF
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	38,1 mm

Norm	DIN 376
Kärnhåls-Ø	11,5 mm
Serie	Pro Tap
Beläggning	TiN
Flankvinkel	60 grad
Toleransklass	2B
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	24 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	25 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	10 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	24 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	20 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	8 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	15 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

