



Skaftgängfräs med försänkingssteg 2×D, TiAlN, UNF: 1/4-28



Beställningsdata

Ordernummer	139726 1/4-28
GTIN	4045197366771
Artikelklass	11J

Beskrivning

Utförande:

Korrigerad gängprofil för fräsning av **exakt invändig gänga** (förutsätter stabil uppspanning).
Försänkingsskar **på skaftsidan** för 90° försänkning.

Fördel:

Gängfräsning och fasning i en arbetsoperation!

Användningsdata:

För **UNF-gängor** ASME-B1.1.

OBS!:

NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 139728.

Flankvinkel: 60 grad

Skärmaterial: HM

Skaft: DIN 6535 HA med h6

Invändig: ja

Användning vid håltyp: upp till 2×D vid bottenhål och genomgående hål

Försänkingsstegvinkel: 90 grad

Gängtyp: UNF

Gängtyp: UNS-LH

Tandantal Z: 3

Varvper tum: 28

Borrdiameter d_1 : 4,7 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

totallängd L_{tot} : 62 mm

Skaft-Ø: 8 mm

maximal sänkdiameter d_3 : 6,6 mm

Teknisk beskrivning

Varvper tum	28
maximal sänkdiameter d_3	6,6 mm
Borrdiameter d_1	4,7 mm
Antal spånspar	3
Matning f_z i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Programmerat värde för försänkning l_1	14,8 mm
Gängstigning	0,907 mm
Tandantal Z	3
Skaft-Ø	8 mm
totallängd L_{tot}	62 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
borr-Ø	4,7 mm
Helprofil	ja
Gängdjup	12,7 mm
Gängtyp	UNF
Gängtyp	UNF-LH
gänga	1/4-28
Beläggning	TiAlN
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	HM
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja
Användning vid håltyp	upp till 2xD vid bottenhål och genomgående hål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	grön
Användning inomhus/utomhus	Invändig

