


FILETTI RIPORTATI PASSO UNC VERDE
WIRE INSERTS UNC PITCH GREEN COLOUR
FILETS RAPPORTÉS PAS MÉTRIQUE PAS UNC VERT
GEWINDEEINSÄTZE UNC FÜR GRÜNE
FILETE INSERTO ROSCADO PASO UNC COLOR VERDE



 x Passo / x Pitch	x d	D	mm	H	G Ø INIZIALE Ø INITIAL STATE	A Ø FORO Ø DRILL	A TOLLERANZA TOLERANCE	B Ø EST. MIN. Ø EXT. MIN.
1/4-20 6.35x1.270	2.5	0.625	15.9	10.4 -0.25	min-max 0.315-0.329 8.00-8.35	0.2660 6.8	min-max 0.2608-0.2704 6.62-6.86	8.00

LEGENDA / LEGEND



Filetto a riportare metrico in inox M8 passo 1,25. / *Stainless steel metric wire insert M8 with 1.25 pitch.*

x d Multiplo del diametro. / *Multiple of the diameter.*

D Spessore minimo della base. / *Minimum base length.*

H Lunghezza del filetto allo stato iniziale. Contando il numero delle spire è possibile risalire al codice. / *Initial thread length. By counting the number of turns it is possible to find back the code.*

G Diametro allo stato iniziale. Il diametro del filetto risulta più largo del foro dove verrà inserito l'inserto. Una volta inserito sarà impossibile svitarlo. / *Initial thread diameter. The diameter is larger than the hole where the insert will be inserted in. It is therefore impossible to unscrew it.*

A Foro sulla base. / *Base hole.*

B Diametro del maschio. / *Tap diameter.*

E Lunghezza del filetto con foro aperto / *Threaded insert length with open-ended hole*
 $D - (0,75 \times \text{passo filetto}) / D - (0.75 \times \text{pitch})$

F Lunghezza del filetto con foro cieco / *Threaded insert length with blind hole.*
 $F = D - (1,5 \times \text{passo filetto}) / D - (1.5 \times \text{pitch})$

Disegnato da / Designed by: Ufficio Tecnico
Ufficio Tecnico / Tech Office: tech@fixi.it

12/04/2026

CODICE PRODOTTO / PART NUMBER

861/4-20625UNCV

FIXI®

www.fixi.it - info@fixi.it