


FILETTI RIPORTATI PASSO UNC WIRE INSERTS UNC PITCH FILETS RAPPORTÉS PAS UNC GEWINDEEINSÄTZE UNC FILETE INSERTO ROSCADO PASO UNC



|  x Passo / x Pitch | x d | D | mm | H | G Ø INIZIALE Ø INITIAL STATE | A Ø FORO Ø DRILL | A TOLLERANZA TOLERANCE min-max | B Ø EST. MIN. Ø EXT. MIN. |
|---|-----|-------|------|------|------------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|
| 1?1/2-6 38.10x4.234 | 1.5 | 2.250 | 57.2 | 11.5 | 1.724-1.748 43.80-44.40 | 1.5469 39.5 | 1.5360-1.5560 39.02-39.53 | 1.7165 43.60 |

LEGENDA / LEGEND



x Passo
x Pitch

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 x passo filetto) / D - (0.75 x pitch)

F

Lunghezza del filetto con foro cieco / Threaded insert length with blind hole.
F = D - (1,5 x passo filetto) / D - (1.5 x pitch)

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

12/04/2026

CODICE PRODOTTO / PART NUMBER

861?1/2-62250UNC

FIXI[®]

www.fixi.it - info@fixi.it