



**FILETTI RIPORTATI PASSO METRICO AUTOBLOCCANTI**  
**WIRE INSERTS METRIC PITCH SELF-LOCKING CODE**  
**FILETS RAPPORTÉS PAS MÉTRIQUE CODE À FREIN MÉCANIQUE**  
**GEWINDEEINSÄTZE METRISCH ARTIKEL NR FÜR SELBSTSICHERNDE**  
**FILETE INSERTO ROSCADO PASO METRICO CODIGO AUTOBLOQUEO**



 x PASSO / x PITCH	x d	D	H	G Ø INIZIALE Ø INITIAL STATE	A Ø FORO Ø DRILL	A TOLLERANZA TOLERANCE	B Ø EST. MIN. Ø EXT. MIN.
M18x2.50	0.75	13.50	3.80	21.35-21.70	18.75	18.541+0.355	21.248

**LEGENDA / LEGEND**

 x Passo x Pitch	Filetto a riportare metrico in inox M8 passo 1,25. / <i>Stainless steel metric wire insert M8 with 1.25 pitch.</i>
x d	Multiplo del diametro. / <i>Multiple of the diameter.</i>
D	Spessore minimo della base. / <i>Minimum base length.</i>
H	Lunghezza del filetto allo stato iniziale. Contando il numero delle spire è possibile risalire al codice. / <i>Initial thread length. By counting the number of turns it is possible to find back the code.</i>
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. / <i>Initial thread diameter. The diameter is larger than the hole where the insert will be inserted in. It is therefore impossible to unscrew it.</i>
A	Foro sulla base. / <i>Base hole.</i>
B	Diametro del maschio. / <i>Tap diameter.</i>
E	Lunghezza del filetto con foro aperto / <i>Threaded insert length with open-ended hole</i> D - (0,75 x passo filetto) / <i>D - (0.75 x pitch)</i>
F	Lunghezza del filetto con foro cieco / <i>Threaded insert length with blind hole.</i> F = D - (1,5 x passo filetto) / <i>D - (1.5 x pitch)</i>

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

12/04/2026

**CODICE PRODOTTO / PART NUMBER**

86M18135A

**FIXI**<sup>®</sup>

www.fixi.it - info@fixi.it