


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. |
|---|-----|-------|-------|------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| M20x2.50 | 1.5 | 30.00 | 10.15 | 23.35-23.75 | 20.75 | 20.541+0.355 | 23.248 |

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

13/04/2026

CODICE PRODOTTO / PART NUMBER

86M2030A



www.fixi.it - info@fixi.it