

# FILETTI RIPORTATI PASSO METRICO

## WIRE INSERTS METRIC PITCH

### FILETS RAPPORTÉS PAS MÉTRIQUE

### GEWINDEEINSÄTZE METRISCH

### FILETE INSERTO ROSCADO PASO METRICO



|  x Passo / x Pitch | x d | D     | H     | G<br>Ø INIZIALE<br>Ø INITIAL STATE<br>min-max | A<br>Ø FORO<br>Ø DRILL | A<br>TOLLERANZA<br>TOLERANCE | B<br>Ø EST. MIN.<br>Ø EXT. MIN. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| M18x1.50                                                                                              | 1.5 | 27.00 | 15.55 | 20.60-21.00                                   | 18.50                  | 18.324+0.236                 | 19.948                          |

#### 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 fitted 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

18/05/2024

CODICE PRODOTTO / PART NUMBER

86M1827P150

**FIXI**®

www.fixi.it - info@fixi.it