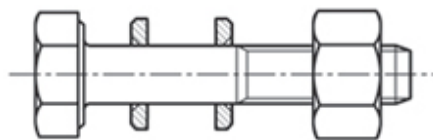
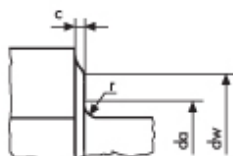
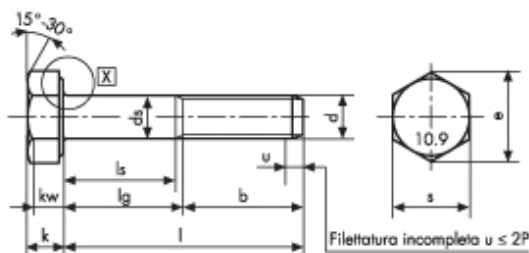


## Viti e dadi

Confezionati nella stessa scatola


Viti + dadi + doppia  
rondella ad alta resistenza  
**UNI - EN 14399-4 /**  
**14399-6**  
**Classe K1 Zincate**


| Descrizione                      | Prezzo IVA escl.<br>euro/100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione | d mm | L mm |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|---|------------|------|------|
| <b>M 12 X 60 ZINCATE A CALDO</b> | <b>a richiesta</b>           | 1                   | 2 | 1          | M12  | 60   |



Dellaglio "X"

**M 12 X 60**  
**ZINCATE A**  
**CALDO**

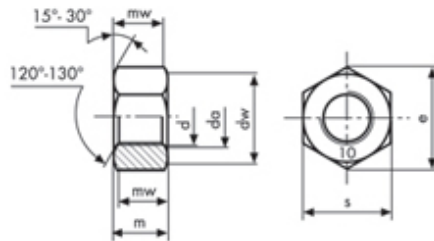
|              |      |
|--------------|------|
| <b>p</b>     | 1,75 |
| <b>b</b>     | 23   |
| <b>c</b> max | 0,6  |
| min          | 0,4  |

|                    |
|--------------------|
| <b>da</b> max 15,2 |
| nom 12             |
| <b>ds</b> max 12,7 |
| min 11,3           |
| <b>dw</b> min 20,1 |
| <b>e</b> min 23,91 |

|               |       |
|---------------|-------|
| nom           | 8     |
| <b>k</b> max  | 8,45  |
| min           | 7,55  |
| <b>kw</b> min | 5,28  |
| <b>r</b> min  | 1,2   |
| <b>s</b> max  | 22    |
| min           | 21,16 |

| l - mm |        |        | M12    |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| nom    | min    | max    | ls min | lg max |
| 35     | 33,75  | 36,25  | 6,75   | 12     |
| 40     | 38,75  | 41,25  | 11,75  | 17     |
| 45     | 43,75  | 46,25  | 16,75  | 22     |
| 50     | 48,75  | 51,25  | 21,75  | 27     |
| 55     | 53,5   | 56,5   | 26,75  | 32     |
| 60     | 58,5   | 61,5   | 31,75  | 37     |
| 65     | 63,5   | 66,5   | 36,75  | 42     |
| 70     | 68,5   | 71,5   | 41,75  | 47     |
| 75     | 73,5   | 76,5   | 46,75  | 52     |
| 80     | 78,5   | 81,5   | 51,75  | 57     |
| 85     | 83,25  | 86,75  | 56,75  | 62     |
| 90     | 88,25  | 91,75  | 61,75  | 67     |
| 95     | 93,25  | 96,75  | 66,75  | 72     |
| 100    | 98,25  | 101,75 |        |        |
| 105    | 103,25 | 106,75 |        |        |
| 110    | 108,25 | 111,75 |        |        |
| 115    | 113,25 | 116,75 |        |        |
| 120    | 118,25 | 121,75 |        |        |
| 125    | 123    | 127    |        |        |
| 130    | 128    | 132    |        |        |
| 135    | 133    | 137    |        |        |
| 140    | 138    | 142    |        |        |
| 145    | 143    | 147    |        |        |
| 150    | 148    | 152    |        |        |

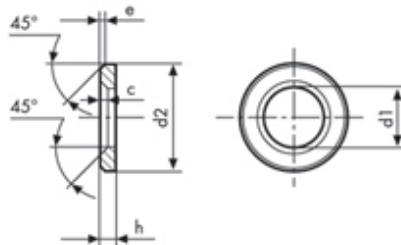
|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 155 | 153   | 159   |
| 160 | 158   | 164   |
| 165 | 163   | 169   |
| 170 | 168   | 174   |
| 175 | 173   | 179   |
| 180 | 178   | 184   |
| 185 | 182,7 | 189,6 |
| 190 | 187,7 | 194,6 |
| 195 | 192,7 | 199,6 |
| 200 | 197,7 | 204,6 |



|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| <b>M 12 X 60<br/>ZINCATE A<br/>CALDO</b> |      |
| <b>p</b>                                 | 1,75 |
| <b>da max</b>                            | 13   |
| <b>min</b>                               | 12   |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>dw min</b> | 20,1  |
| <b>e min</b>  | 23,91 |
| <b>nom</b>    |       |
| <b>m =</b>    | 10    |
| <b>max</b>    |       |
| <b>min</b>    | 9,64  |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>mw min</b> | 7,71  |
| <b>s max</b>  | 22    |
| <b>min</b>    | 21,16 |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>M 12 X 60 ZINCATE<br/>A CALDO</b> |       |
| <b>d1 max</b>                        | 13,27 |
| <b>min</b>                           | 13    |
| <b>d2 max</b>                        | 24    |
| <b>min</b>                           | 23,48 |

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>nom</b>   |     |
| <b>h max</b> | 3,5 |
| <b>min</b>   | 2,5 |
| <b>e max</b> | 1   |
| <b>nom</b>   |     |
| <b>=</b>     | 0,5 |
| <b>min</b>   |     |

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>c max</b> | 1,9 |
| <b>min</b>   | 1,6 |

I dati riportati sono indicativi e possono essere in qualsiasi momento variati dai produttori.

Copyright Gandini Fasteners S.r.l. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata senza espressa autorizzazione della Gandini Fasteners S.r.l.

GANDINI FASTENERS SRL viale Pier Paolo Pasolini, 83 - 20099 Sesto S.Giovanni Milano - Italy  
Tel. +39 02 241 047 250 Fax +39 02 241 047 74 - 250@gandini.it

Produzione e distribuzione  
fasteners, elementi di  
fissaggio e lavorazioni  
meccaniche

**GANDINI FASTENERS SRL**  
viale Pier Paolo Pasolini, 83  
Sesto San Giovanni Mi - Italy

**Uffici Commerciali**  
250@gandini.it  
tel +39 02 241 047 250

**Amministrazione**  
350@gandini.it  
tel +39 02 241 047 350