

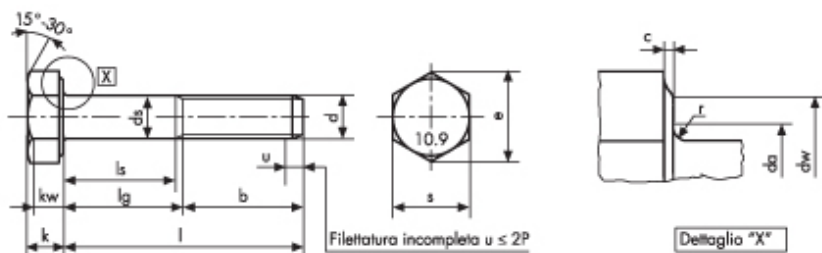
## Viti e dadi



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



| Descrizione      | Prezzo IVA escl.<br>euro/100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione | d mm | L mm |
|------------------|------------------------------|---------------------|---|------------|------|------|
| <b>M 20 X 80</b> | <b>a richiesta</b>           | -                   | - | 1          | M20  | 80   |



|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>M 20 X 80</b> |     |
| <b>p</b>         | 2,5 |
| <b>b</b>         | 33  |
| <b>c</b> max     | 0,8 |
| min              | 0,4 |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>da</b> max | 24    |
| nom           | 20    |
| <b>ds</b> max | 20,84 |
| min           | 19,16 |
| <b>dw</b> min | 29,5  |
| <b>e</b> min  | 35,03 |

|                |      |
|----------------|------|
| nom            | 13   |
| <b>k</b> max   | 13,9 |
| min            | 12,1 |
| <b>k_w</b> min | 8,47 |
| <b>r</b> min   | 1,5  |
| <b>s</b> max   | 32   |
| min            | 31   |

| l - mm |        |        | M20     |         |
|--------|--------|--------|---------|---------|
| nom    | min    | max    | l_s min | l_g max |
| 35     | 33,75  | 36,25  |         |         |
| 40     | 38,75  | 41,25  |         |         |
| 45     | 43,75  | 46,25  | 4,5     | 12      |
| 50     | 48,75  | 51,25  | 9,5     | 17      |
| 55     | 53,5   | 56,5   | 14,5    | 22      |
| 60     | 58,5   | 61,5   | 19,5    | 27      |
| 65     | 63,5   | 66,5   | 24,5    | 32      |
| 70     | 68,5   | 71,5   | 29,5    | 37      |
| 75     | 73,5   | 76,5   | 34,5    | 42      |
| 80     | 78,5   | 81,5   | 39,5    | 47      |
| 85     | 83,25  | 86,75  | 44,5    | 52      |
| 90     | 88,25  | 91,75  | 49,5    | 57      |
| 95     | 93,25  | 96,75  | 54,5    | 62      |
| 100    | 98,25  | 101,75 | 59,5    | 67      |
| 105    | 103,25 | 106,75 | 64,5    | 72      |
| 110    | 108,25 | 111,75 | 69,5    | 77      |
| 115    | 113,25 | 116,75 | 74,5    | 82      |
| 120    | 118,25 | 121,75 | 79,5    | 87      |
| 125    | 123    | 127    | 84,5    | 92      |
| 130    | 128    | 132    | 89,5    | 97      |
| 135    | 133    | 137    | 94,5    | 102     |
| 140    | 138    | 142    | 99,5    | 107     |
| 145    | 143    | 147    | 104,5   | 112     |
| 150    | 148    | 152    | 109,5   | 117     |
| 155    | 153    | 159    | 114,5   | 122     |
| 160    | 158    | 164    |         |         |

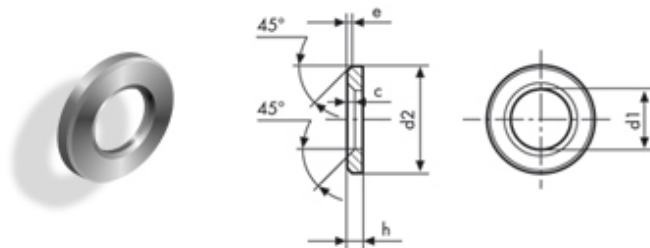
|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 165 | 163   | 169   |
| 170 | 168   | 174   |
| 175 | 173   | 179   |
| 180 | 178   | 184   |
| 185 | 182,7 | 189,6 |
| 190 | 187,7 | 194,6 |
| 195 | 192,7 | 199,6 |
| 200 | 197,7 | 204,6 |



|                  |            |      |
|------------------|------------|------|
| <b>M 20 X 80</b> |            |      |
| <b>p</b>         |            | 2,5  |
| <b>da</b>        | <b>max</b> | 21,6 |
|                  | <b>min</b> | 20   |

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| <b>dw</b>  | <b>min</b> | 29,5  |
| <b>e</b>   | <b>min</b> | 35,03 |
| <b>nom</b> |            |       |
| <b>m</b>   | <b>=</b>   | 16    |
| <b>max</b> |            |       |
| <b>min</b> |            | 14,9  |

|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| <b>mw</b> | <b>min</b> | 11,92 |
| <b>s</b>  | <b>max</b> | 32    |
|           | <b>min</b> | 31    |



|                  |            |      |
|------------------|------------|------|
| <b>M 20 X 80</b> |            |      |
| <b>d1</b>        | <b>max</b> | 21,3 |
|                  | <b>min</b> | 2    |
| <b>d2</b>        | <b>max</b> | 3    |
|                  | <b>min</b> | 36,3 |

|            |            |      |
|------------|------------|------|
| <b>nom</b> |            | 4    |
| <b>h</b>   | <b>max</b> | 4,3  |
|            | <b>min</b> | 3,7  |
| <b>e</b>   | <b>max</b> | 1,5  |
| <b>nom</b> |            |      |
| <b>=</b>   |            | 0,75 |
| <b>min</b> |            |      |

|          |            |     |
|----------|------------|-----|
| <b>c</b> | <b>max</b> | 2,5 |
|          | <b>min</b> | 2   |

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