



**DELL'ERA ERMANN  
E FIGLIO  
SRL**

FABBRICA VITERIA STAMPATA - Via Santa Vecchia, 82 - 23868 VALMADRERA (Lc)  
Tel. +39 0341.55.02.47 dellerasrl@tin.it  
Fax +39 0341.55.13.64 www.delleraviterie.com

Mecc. LC 003932  
R.E.A. LC 43012  
C.F. / P.I. IT 00076670132  
Cap. Soc. Euro. 104.000 i.v.  
Reg. Imp. Lecco 00076670132

# ISO 1207

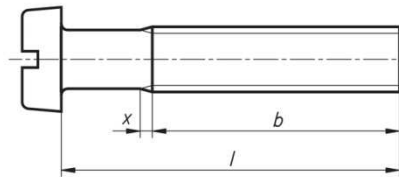
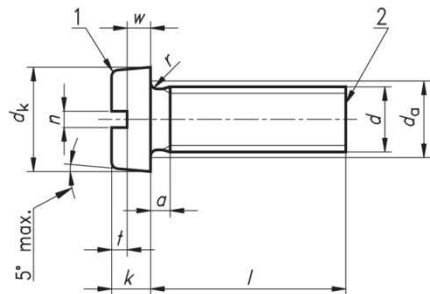
Produktion nach Norm ISO 1207.

**Materialien:** 4.8 – 5.8 – 8.8 – 10.9 – A2

Auch mit unverlierbarer Scheibe gemäß DIN 6900.

## Legenda

- 1 Lo spigolo può essere arrotondato o piano
- 2 Estremità con punta tronca (come da rullatura)



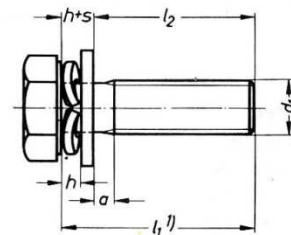
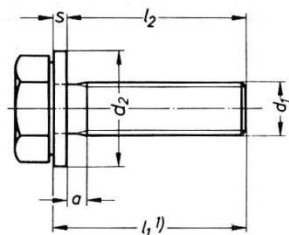
## Dimensioni in mm

| Diametro esterno (d)   | M1,6             | M2   | M2,5 | M3   | (M3,5) <sup>1)</sup> | M4   | M5   | M6    | M8    | M10   |
|------------------------|------------------|------|------|------|----------------------|------|------|-------|-------|-------|
| <i>p</i> <sup>2)</sup> | 0,35             | 0,4  | 0,45 | 0,5  | 0,6                  | 0,7  | 0,8  | 1     | 1,25  | 1,5   |
| <i>a</i>               | max. 0,7         | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,2                  | 1,4  | 1,6  | 2     | 2,5   | 3     |
| <i>b</i>               | min. 25          | 25   | 25   | 25   | 38                   | 38   | 38   | 38    | 38    | 38    |
| <i>d<sub>k</sub></i>   | nom. = max. 3,00 | 3,80 | 4,50 | 5,50 | 6,00                 | 7,00 | 8,50 | 10,00 | 13,00 | 16,00 |
|                        | min. 2,86        | 3,62 | 4,32 | 5,32 | 5,82                 | 6,78 | 8,28 | 9,78  | 12,73 | 15,73 |
| <i>d<sub>a</sub></i>   | max. 2           | 2,6  | 3,1  | 3,6  | 4,1                  | 4,7  | 5,7  | 6,8   | 9,2   | 11,2  |
| <i>k</i>               | nom. = max. 1,10 | 1,40 | 1,80 | 2,00 | 2,40                 | 2,60 | 3,30 | 3,9   | 5,0   | 6,0   |
|                        | min. 0,96        | 1,26 | 1,66 | 1,86 | 2,26                 | 2,46 | 3,12 | 3,6   | 4,7   | 5,7   |
| <i>n</i>               | nom. 0,4         | 0,5  | 0,6  | 0,8  | 1                    | 1,2  | 1,2  | 1,6   | 2     | 2,5   |
|                        | max. 0,60        | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 1,20                 | 1,51 | 1,51 | 1,91  | 2,31  | 2,81  |
|                        | min. 0,46        | 0,56 | 0,66 | 0,86 | 1,06                 | 1,26 | 1,26 | 1,66  | 2,06  | 2,56  |
| <i>r</i>               | min. 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1                  | 0,2  | 0,2  | 0,25  | 0,4   | 0,4   |
| <i>t</i>               | min. 0,45        | 0,6  | 0,7  | 0,85 | 1                    | 1,1  | 1,3  | 1,6   | 2     | 2,4   |
| <i>w</i>               | min. 0,4         | 0,5  | 0,7  | 0,75 | 1                    | 1,1  | 1,3  | 1,6   | 2     | 2,4   |
| <i>x</i>               | max. 0,9         | 1    | 1,1  | 1,25 | 1,5                  | 1,75 | 2    | 2,5   | 3,2   | 3,8   |

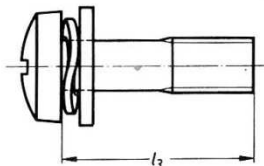
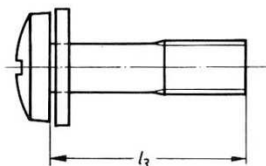
# DIN 6900

Maße in mm

## 1. Schrauben mit eben aufliegenden Köpfen mit Gewinde annähernd bis Kopf



mit Schaft



übrige Maße wie Schrauben mit Gewinde annähernd bis Kopf

Tabelle 1.

| Gewinde<br>$d_1$ | $a$<br>max. | kleinste<br>nutzbare<br>Schrauben-<br>länge<br>$l_2$ 2) | Mindestlänge bei<br>Schrauben mit Schaft<br>$l_3$                |  | Maße der Unterlegteile      |                 |                                       |       |                                    |         |                                      |       |  |       |                                       |       |     |       |
|------------------|-------------|---|--|--|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|--|-------|---------------------------------------|-------|-----|-------|
|                  |             |   | Sechskant-<br>schrauben<br>und Innen-<br>sechskant-<br>schrauben | Schlitz-<br>und<br>Kreuz-<br>schlitz-<br>schrauben | Scheibe<br>nach<br>DIN 6902 |                 | Feder-<br>scheibe<br>nach<br>DIN 6904 |       | Feder-<br>ring<br>nach<br>DIN 6905 |         | Zahn-<br>scheibe<br>nach<br>DIN 6906 |       | Fächer-<br>scheibe<br>nach<br>DIN 6907 |       | Spann-<br>scheibe<br>nach<br>DIN 6908 |       |     |       |
|                  |             |   |  |  | Form A<br>$s$               | Form B<br>$d_2$ | $s$                                   | $d_2$ | $h$                                | $d_2$   | $h$                                  | $d_2$ | $h$                                    | $d_2$ | $h$                                   | $d_2$ | $h$ | $d_2$ |
| M 2,5            | 0,9         | 5   | 16   | 25   | 0,6                         | 6,5             | 0,8                                   | 8     | —                                  | —       | 1,1                                  | 4,55  | 0,8                                    | 5,5   | 1,2                                   | 5,5   | 1   | 6     |
| M 3              | 1           | 6   | 22   | 25   | 0,6                         | 7               | 0,8                                   | 9     | 1,05                               | 8       | 1,3                                  | 5,65  | 0,8                                    | 6     | 1,2                                   | 6     | 1,2 | 7     |
| (M 3,5)          | 1,2         | 7   | 25   | 25   | 0,8                         | 8               | 0,8                                   | 11    | 1,15                               | 8       | 1,3                                  | 6,1   | 1                                      | 7     | 1,5                                   | 7     | 1,2 | 8     |
| M 4              | 1,4         | 8   | 25   | 30   | 0,8                         | 9               | 1                                     | 12    | 1,65                               | 9       | 1,4                                  | 6,95  | 1                                      | 8     | 1,5                                   | 8     | 1,5 | 9     |
| M 5              | 1,6         | 10  | 35   | 35   | 1                           | 10              | 1,6                                   | 15    | 1,75                               | 11      | 1,7                                  | 8,55  | 1,2                                    | 9     | 1,8                                   | 9     | 1,8 | 11    |
| M 6              | 2           | 12  | 35   | 45   | 1,6                         | 12,5            | 1,6                                   | 18    | 2                                  | 12      | 2,2                                  | 11    | 1,4                                    | 11    | 2,1                                   | 11    | 2   | 14    |
| (M 7)            | 2           | 14  | 35   | —  | 1,6                         | 14              | 2                                     | 21    | 2,4                                | 14      | 2,2                                  | 12    | 1,6                                    | 12,5  | 2,4                                   | 12,5  | 2,3 | 17    |
| M 8              | 2,5         | 16  | 40   | 50   | 2                           | 17              | 2                                     | 25    | 2,4                                | 15      | 2,75                                 | 13,95 | 1,6                                    | 14    | 2,4                                   | 14    | 2,8 | 18    |
| M 10             | 3           | 20  | 45   | 55   | 2,5                         | 21              | 2,5                                   | 30    | 2,6                                | 21 (18) | 3,15                                 | 16,95 | 1,8                                    | 18    | 2,7                                   | 18    | 2,8 | 23    |
| M 12             | 3           | 24  | 50   | —  | 3                           | 24              | 3                                     | 40    | 3,2                                | 24      | 3,65                                 | 19,7  | 2                                      | 20,5  | 3                                     | 20,5  | 3,3 | 29    |

