

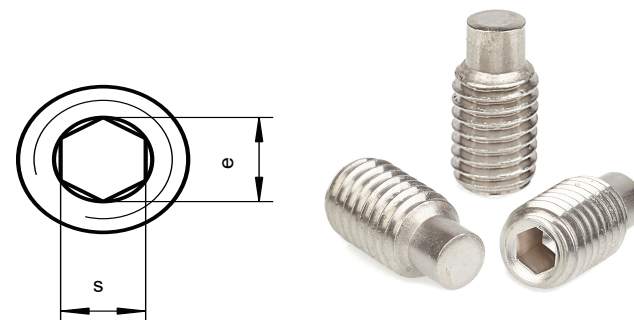
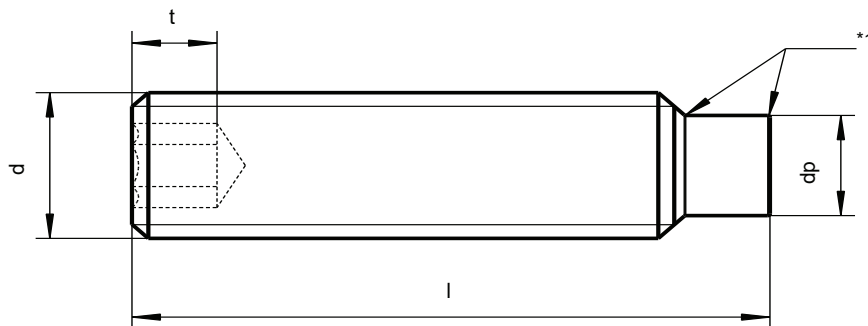
# DIN 915 / ISO 4028

Grano con cava esagonale ed estremità con punta cilindrica

Hexagon socket set screw with dog point

disponibile in A2 / A4

available in A2 / A4



| P <sup>1)</sup> |                               | 0,5   | 0,7   | 0,8  | 1    | 1,25  | 1,5   | 1,75  | 2     | 2     | 2,5    |       |
|-----------------|-------------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| d <sub>p</sub>  | max.                          | 2     | 2,5   | 3,5  | 4    | 5,5   | 7     | 8,14  | 10    | 12    | 15     |       |
|                 | min.                          | 1,75  | 2,25  | 3,2  | 3,7  | 5,2   | 6,64  | 8,5   | 9,64  | 11,57 | 14,57  |       |
| e               | min. <sup>2)</sup>            | 1,73  | 2,30  | 2,87 | 3,44 | 4,58  | 5,72  | 6,86  | 6,86  | 9,15  | 11,43  |       |
| S               | nominal                       | 1,5   | 2     | 2,5  | 3    | 4     | 5     | 6     | 6     | 8     | 10     |       |
|                 | min.                          | 1,52  | 2,02  | 2,52 | 3,02 | 4,02  | 5,02  | 6,02  | 6,02  | 8,025 | 10,025 |       |
|                 | max.                          | 1,545 | 2,045 | 2,56 | 3,06 | 4,095 | 5,095 | 6,095 | 6,095 | 8,115 | 10,115 |       |
| t min.          | <sup>3)</sup>                 | 1,2   | 1,5   | 2    | 2    | 3     | 4     | 4,8   | 5,6   | 6,4   | 8      |       |
|                 | <sup>4)</sup>                 | 2     | 2,5   | 3    | 3,5  | 5     | 6     | 8     | 9     | 10    | 12     |       |
| Z               | short dog point <sup>3)</sup> | min.  | 0,75  | 1    | 1,25 | 1,5   | 2     | 2,5   | 3     | 3,5   | 4      | 5     |
|                 |                               | max.  | 1     | 1,25 | 1,5  | 1,75  | 2,25  | 2,75  | 3,25  | 3,8   | 4,3    | 5,3   |
|                 | short dog point <sup>4)</sup> | min.  | 1,5   | 2    | 2,5  | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 10    |
|                 |                               | max.  | 1,75  | 2,25 | 2,75 | 3,25  | 4,3   | 5,3   | 6,3   | 7,36  | 8,36   | 10,36 |
| d               |                               | M3    | M4    | M5   | M6   | M8    | M10   | M12   | (M14) | M16   | M20    |       |

<sup>3)</sup> Per viti con lunghezza nominale sopra la linea tratteggiata (in accordo con DIN 915) / for screws with nominal length above the dotted line (according to DIN 915)

<sup>4)</sup> Per viti con lunghezza nominale sotto la linea tratteggiata (in accordo con DIN 915) / for screws with nominal length below the dotted line (according to DIN 915)

<sup>1)</sup> P= è il passo del filetto / P= is the pitch of the thread.

<sup>2)</sup> e<sub>min</sub> = 1,14 s<sub>min</sub>; tranne che per M2 e M2,5 / except for the sizes M2 e M2,5

last edit 21/10/2020

pag. 1/2

DRAWING N. 1036

| l/d  | M3   | M4   | M5   | M6   | M8   | M10   | M12   | (M14)  | M16    | M20   |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 4    | 3x4  | 4x4  |      |      |      |       |       |        |        |       |
| 5    | 3x5  | 4x5  | 5X5  |      |      |       |       |        |        |       |
| 6    | 3x6  | 4x6  | 5X6  | 6x6  |      |       |       |        |        |       |
| 8    | 3x8  | 4x8  | 5X8  | 6x8  | 8x8  |       |       |        |        |       |
| 10   | 3x10 | 4x10 | 5X10 | 6x10 | 8x10 | 10x10 |       |        |        |       |
| 12   | 3x12 | 4x12 | 5X12 | 6x12 | 8x12 | 10x12 | 12x12 |        |        |       |
| (14) | 3x14 | 4x14 | 5X14 | 6x14 | 8x14 | 10x14 | 12x14 | 14x14  |        |       |
| 16   | 3x16 | 4x16 | 5X16 | 6x16 | 8x16 | 10x16 | 12x16 | 14x16  | 16x16  |       |
| (18) |      | 4x18 | 5X18 | 6x18 | 8x18 | 10x18 | 12x18 | 14x18  | 16x18  |       |
| 20   |      | 4x20 | 5X20 | 6x20 | 8x20 | 10x20 | 12x20 | 14x20  | 16x20  | 20x20 |
| (22) |      | 4x22 | 5X22 | 6x22 | 8x22 | 10x22 | 12x22 | 14x22  | 16x22  | 20x22 |
| 25   |      | 4x25 | 5X25 | 6x25 | 8x25 | 10x25 | 12x25 | 14x25  | 16x25  | 20x25 |
| 30   |      |      | 5X30 | 6x30 | 8x30 | 10x30 | 12x30 | 14x30  | 16x30  | 20x30 |
| 35   |      |      | 5X35 | 6x35 | 8x35 | 10x35 | 12x35 | 14x35  | 16x35  | 20x35 |
| 40   |      |      | 5X40 | 6x40 | 8x40 | 10x40 | 12x40 | 14x40  | 16x40  | 20x40 |
| 45   |      |      |      | 6x45 | 8x45 | 10x45 | 12x45 | 14x45  | 16x45  | 20x45 |
| 50   |      |      |      | 6x50 | 8x50 | 10x50 | 12x50 | 14x50  | 16x50  | 20x50 |
| 60   |      |      |      |      | 8x60 |       | 12x60 | 14x60  | 16x60  | 20x60 |
| 90   |      |      |      |      |      |       |       | 14x90  | 16x90  |       |
| 100  |      |      |      |      |      |       |       | 14x100 | 16x100 |       |

Nota: Le lunghezze commerciali sono quelle in nero

Note: Commercial Lengths are those in black

Le misure tra parentesi sono sconsigliate / Sizes in parentheses should be avoided if possible.



last edit 21/10/2020

pag. 2/2

DRAWING N. 1036