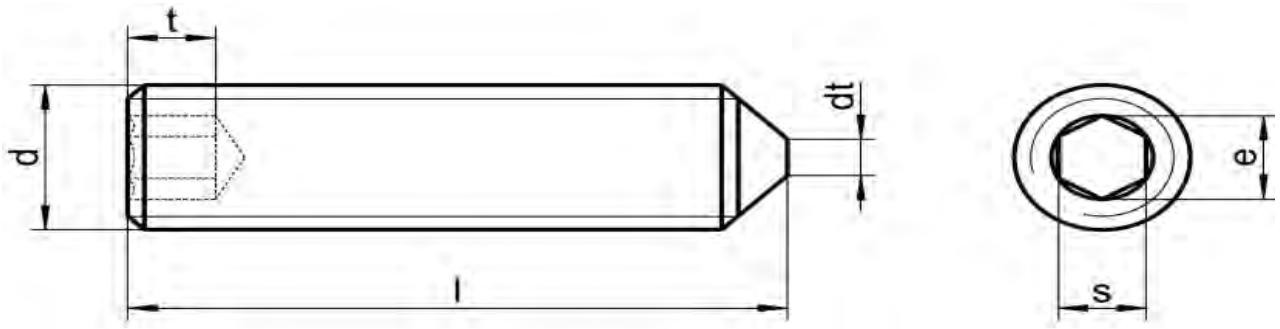
# DIN 914 / ISO 4027

## Grano con cava esagonale ed estremità con punta conica

## *Hexagon socket set screw with truncated cone point*

disponibile in A2 / A4

*available in A2 / A4*




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P*[1]) | | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 |
| $d_t$ | max. | -- | -- | -- | -- | -- | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| | min. | -- | -- | -- | -- | -- | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 3,25 |
| *t* min. | [3]) | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4,8 | 6,4 |
| | [4]) | 1,7 | 2 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| *s* | nominal | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | min. | 0,889 | 1,27 | 1,52 | 2,02 | 2,52 | 3,02 | 4,02 | 5,02 | 6,02 | 8,025 |
| | max. | 0,902 | 1,295 | 1,545 | 2,045 | 2,56 | 3,08 | 4,095 | 5,095 | 6,095 | 8,115 |
| *e* | min.[2]) | 1,003 | 1,427 | 1,73 | 2,30 | 2,87 | 3,44 | 4,58 | 5,72 | 6,86 | 9,15 |
| d | | M2 | M2,5 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |

[1]) *P=* è il passo del filetto / *P= is the pitch of the thread.*

[2]) $e_{min}$ = 1,14 $s_{min}$; tranne che per M2 e M2,5 / *except for the sizes* M2 e M2,5

3) Per viti con lunghezza nominale sopra la linea tratteggiata con conicità punta 120°(in accordo con DIN 914)

*For screws with nominal lenght above the dotted line with conicity point 120°(according to DIN 914)*

4) Per viti con lunghezza nominale sotto la linea tratteggiata con conicità punta 90°(in accordo con DIN 914)

*For screws with nominal lenght below the dotted line with conicity point 90°(according to DIN 914)*



| l/d | M2 | M2,5 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2x2 | | | | | | | | | |
| 3 | 2x3 | 2,5x3 | 3x3 | 4x3 | | | | | | |
| 4 | 2x4 | 2,5x4 | 3x4 | 4x4 | 5X4 | 6x4 | | | | |
| 5 | 2x5 | 2,5x5 | 3x5 | 4x5 | 5X5 | 6x5 | | | | |
| 6 | 2x6 | 2,5x6 | 3x6 | 4x6 | 5X6 | 6x6 | 8x6 | | | |
| 8 | 2x8 | 2,5x8 | 3x8 | 4x8 | 5X8 | 6x8 | 8x8 | | | |
| 10 | 2x10 | 2,5x10 | 3x10 | 4x10 | 5X10 | 6x10 | 8x10 | 10x10 | | |
| 12 | 2x12 | 2,5x12 | 3x12 | 4x12 | 5X12 | 6x12 | 8x12 | 10x12 | 12x12 | |
| (14) | | | 3x14 | 4x14 | 5X14 | 6x14 | 8x14 | 10x14 | 12x14 | |
| 16 | | | 3x16 | 4x16 | 5X16 | 6x16 | 8x16 | 10x16 | 12x16 | 16x16 |
| (18) | | | 3x18 | 4x18 | 5X18 | 6x18 | 8x18 | 10x18 | 12x18 | 16x18 |
| 20 | | | 3x20 | 4x20 | 5X20 | 6x20 | 8x20 | 10x20 | 12x20 | 16x20 |
| 25 | | | | 4x25 | 5X25 | 6x25 | 8x25 | 10x25 | 12x25 | 16x25 |
| 30 | | | | 4x30 | 5X30 | 6x30 | 8x30 | 10x30 | 12x30 | 16x30 |
| 35 | | | | 4x35 | 5X35 | 6x35 | 8x35 | 10x35 | 12x35 | 16x35 |
| 40 | | | | 4x40 | 5X40 | 6x40 | 8x40 | 10x40 | 12x40 | 16x40 |
| 45 | | | | | 5X45 | 6x45 | 8x45 | 10x45 | 12x45 | 16x45 |
| 50 | | | | | | 6x50 | 8x50 | 10x50 | 12x50 | 16x50 |
| 55 | | | | | | 6x55 | 8x55 | 10x55 | 12x55 | 16x55 |
| 60 | | | | | | 6x60 | 8x60 | 10x60 | 12x60 | 16x60 |
| 65 | | | | | | | 8x65 | 10x65 | 12x65 | |
| 70 | | | | | | | 8x70 | 10x70 | 12x70 | |
| 80 | | | | | | | | 10x80 | 12x80 | |

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

Nota: Le lunghezze commerciali sono quelle in nero
*Note: Commercial Lengths are those in black*



| | |
|---|---|
| last edit 21/10/2020 | pag. 2/2 |
| DRAWING N. 1035 | |