

## Tornillo cabeza hexagonal en acero inox DIN-933/ISO-4017

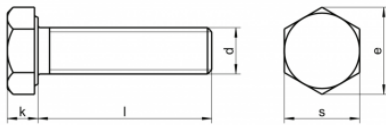
Tornillo de cabeza hexagonal con rosca completa en acero inoxidable  
**DIN 933 = ISO 4017.**

Esta norma se aplica a los tornillos con rosca total en la que los tornillos estándar, deben tener marcados en la cabeza el tipo de calidad del acero inoxidable. Este puede ser A-2 = ASI-304 o A-4 = ASI-316. Además, la resistencia de tracción suele ser de 70 o 80 N/mm<sup>2</sup>.

La carga de rotura a la tracción:  $R_m(N/mm^2) > R_m = 1^a \text{ y } 2^a \text{ cifra fra} \times 100$ .

|      |    |        |                  |
|------|----|--------|------------------|
| AISI | A  | DIN EN | DESIGNACION      |
| 304  | A2 | 1.4301 | X5CrNi 18-10     |
| 316  | A4 | 1.4401 | X5CrNiMo 17-12-2 |

[Acceso a catálogo](#)



### Información técnica

| L | d    |      |      |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
|---|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|   | M3   | M4   | M5   | M6    | M8    | M10  | M12  | M14   | M16   | M18   | M20   | M22   | M24   | M27  | M30   | M33   | M36   |
| k | 2    | 2,8  | 3,5  | 4     | 5,3   | 6,4  | 7,5  | 8,8   | 10    | 11,5  | 12,5  | 14    | 15    | 17   | 18,7  | 21    | 22,5  |
| e | 6,01 | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 14,38 | 18,9 | 21,1 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 | 45,2 | 50,85 | 55,37 | 60,79 |
| s | 5,5  | 7    | 8    | 10    | 13    | 17   | 19   | 22    | 24    | 27    | 30    | 32    | 36    | 41   | 46    | 50    | 55    |