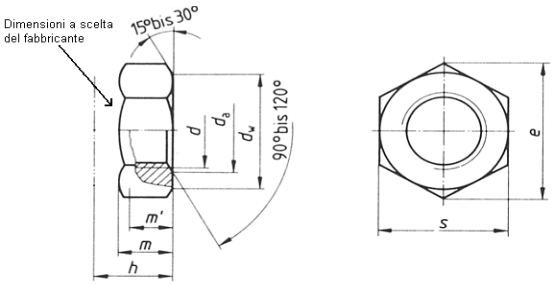
# DIN 985

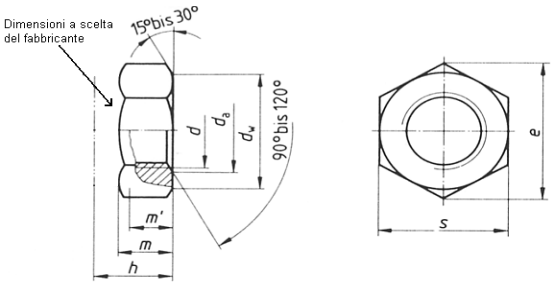
Dadi autobloccanti bassi - Prevailing torque type castle nuts thin type - Sechskanmuttern selbstsichernd mit klemmteil / polyamid niedrige form - Écrous auto freinés hexagonaux type bas




| Nominal thread diameter | Pitch (*)=Spec. pitches | Diameters | | | Dimensions of the hexagon | | | Heights | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $d_a$ | | $d_w$ | e | s | | m | m' | h | |
| d | | Min | Max | Min | Min | Nom (Max) | Min | min | min | Nom (Max) | Min |
| M3 | 0,5 | 3 | 3,45 | 4,6 | 6,01 | 5,5 | 5,32 | 2,4 | 1,65 | 4 | 3,7 |
| M4 | 0,7 | 4 | 4,6 | 5,9 | 7,66 | 7 | 6,78 | 2,9 | 2,2 | 5 | 4,7 |
| M5 | 0,8 | 5 | 5,75 | 6,9 | 8,79 | 8 | 7,78 | 3,2 | 2,75 | 5 | 4,7 |
| M6 | 1 | 6 | 6,75 | 8,9 | 11,05 | 10 | 9,78 | 4 | 3,3 | 6 | 5,7 |
| M7 | 1 | 7 | 7,75 | 9,6 | 12,12 | 11 | 10,73 | 4,7 | 3,85 | 7,5 | 7,14 |
| M8 | 1 (*) | 8 | 8,75 | 11,6 | 14,38 | 13 | 12,73 | 5,5 | 4,4 | 8 | 7,64 |
| | 1,25 | | | | | | | | | | |
| M10 | 1 (*) | 10 | 10,8 | 15,6 | 18,9 | 17 | 16,73 | 6,5 | 5,5 | 10 | 9,64 |
| | 1,25 (*) | | | | | | | | | | |
| | 1,5 | | | | | | | | | | |
| M12 | 1,25 (*) | 12 | 13 | 17,4 | 21,1 | 19 | 18,67 | 8 | 6,6 | 12 | 11,57 |
| | 1,5 (*) | | | | | | | | | | |
| | 1,75 | | | | | | | | | | |
| M14 | 1,5 (*) | 14 | 15,1 | 20,5 | 24,49 | 22 | 21,67 | 9,5 | 7,7 | 14 | 13,3 |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| M16 | 1,5 (*) | 16 | 17,3 | 22,5 | 26,75 | 24 | 23,67 | 10,5 | 8,8 | 16 | 15,3 |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| M18 | 1,5 (*) | 18 | 19,5 | 24,9 | 29,56 | 27 | 26,16 | 13 | 9,9 | 18,5 | 17,66 |
| | 2 (*) | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | | | | | | | | | | |
| M20 | 1,5 (*) | 20 | 21,6 | 27,7 | 32,95 | 30 | 29,16 | 14 | 11 | 20 | 18,7 |
| | 2 (*) | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | | | | | | | | | | |

# DIN 985

Dadi autobloccanti bassi - Prevailing torque type castle nuts thin type - Sechskanmuttern selbstsichernd mit klemmteil / polyamid niedrige form - Écrous auto freinés hexagonaux type bas




| Nominal thread diameter | Pitch (*)=Spec. pitches | Diameters | | | Dimensions of the hexagon | | | Heights | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $d_a$ | | $d_w$ | e | s | | m | m' | h | |
| d | | Min | Max | Min | Min | Nom (Max) | Min | min | min | Nom (Max) | Min |
| M22 | 1,5 (*) | 22 | 23,7 | 29,5 | 35,03 | 32 | 31 | 15 | 12,2 | 22 | 20,7 |
| | 2 (*) | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | | | | | | | | | | |
| M24 | 2 (*) | 24 | 25,9 | 33,2 | 39,55 | 36 | 35 | 15 | 13,2 | 24 | 22,7 |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| M27 | 2 (*) | 27 | 29,1 | 38 | 45,2 | 41 | 40 | 17 | 14,8 | 27 | 25,7 |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| M30 | 2 (*) | 30 | 32,4 | 42,7 | 50,85 | 46 | 45 | 19 | 16,5 | 30 | 28,7 |
| | 3,5 | | | | | | | | | | |
| M33 | 2 (*) | 33 | 35,6 | 46,6 | 55,37 | 50 | 49 | 22 | 18,2 | 33 | 31,4 |
| | 3,5 | | | | | | | | | | |
| M36 | 3 (*) | 36 | 38,9 | 51,1 | 60,79 | 55 | 53,8 | 25 | 19,8 | 36 | 34,4 |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| M39 | 3 (*) | 39 | 42,1 | 55,9 | 66,4 | 60 | 58,8 | 27 | 21,5 | 39 | 37,4 |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| M42 | 3 (*) | 42 | 45,4 | 60,6 | 72,09 | 65 | 63,8 | 29 | 23,1 | 42 | 40,4 |
| | 4,5 | | | | | | | | | | |
| M45 | 3 (*) | 45 | 48,6 | 64,7 | 76,95 | 70 | 68,1 | 32 | 24,8 | 45 | 43,4 |
| | 4,5 | | | | | | | | | | |
| M48 | 3 (*) | 48 | 51,8 | 69,4 | 82,6 | 75 | 73,1 | 36 | 26,5 | 48 | 46,4 |
| | 5 | | | | | | | | | | |