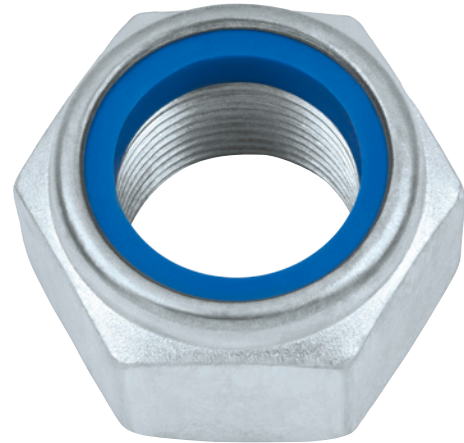
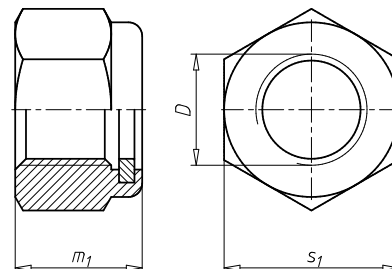


Zeskantmoer, lage vorm, met klemdeel (niet-metalen inzetstuk) DIN 985, staal I6I/I8I, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

- Moeren met verminderde belastbaarheid
- Zeskantmoeren met een geringere hoogte conform de ingetrokken norm DIN 985 voldoen niet aan testbelastingen conform ISO 898-2
- Naast de aanduiding van de sterkteklasse zijn er twee verticale balkjes toegevoegd: één voor en één na de sterkteklasse om onderscheid te maken.
- DIN 985 is vervangen door ISO 10511, ISO 10512 en ISO 7040
- Wanneer de bout-moerverbinding tot stand is gebracht, wordt de schroefdraad geborgd door de kunststof ring. Het hoge wrijvingsniveau dat wordt veroorzaakt door de klemkrachten tussen de schroefdraadprofielen, zorgt voor de borging die nodig is om een deel van de voorspankracht te behouden.
- Geen schade aan de schroefdraadoppervlakken
- Bedrijfstemperatuurbereik: -70 °C tot +120 °C
- Bij het gebruik van een moer en een bout van dezelfde maat is het verschil tussen sterkteklasse I8I en I10I een hogere belastbaarheid van ca. 40%



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja
Vorm	Laag
Werkingsprincipe van de borging	Klemdeel polyamide ring
Borgfunctie	Vergrendeling tegen loskomen door vastklemmen



Schroefdraadsoort x nominale diameter (D)	Hoogte (m ₁)	Externe aandrijving (s ₁)	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M3	4 mm	WS5.5	I6I	0368 3	300
M4	5 mm	SW7	I6I	0368 4	300
M5	5 mm	SW8	I6I	0368 5	300
M6	6 mm	SW10	I8I	0368 6	250
M7	7,5 mm	SW11	I8I	0368 7	500
M8	8 mm	SW13	I8I	0368 8	100/300
M10	10 mm	SW17	I8I	0368 10	100
M12	12 mm	SW19	I8I	0368 12	100
M14	14 mm	SW22	I8I	0368 14	100
M16	16 mm	SW24	I8I	0368 16	50/100
M18	18,5 mm	SW27	I8I	0368 18	25
M20	20 mm	SW30	I8I	0368 20	25
M22	22 mm	SW32	I8I	0368 22	25
M24	24 mm	SW36	I8I	0368 24	25
M27	27 mm	SW41	I8I	0368 27	5

Schroefdraadsoort x nominale diameter (D)	Hoogte (m ₁)	Externe aandrijving (s ₁)	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M30	30 mm	SW46	I8I	0368 30	5/25
M33	33 mm	SW50	I8I	0368 33	15
M36	36 mm	SW55	I8I	0368 36	25
M39	39 mm	SW60	I8I	0368 39	10
M42	42 mm	SW65	I8I	0368 42	10
M48	48 mm	SW75	I8I	0368 48	1

Opmerking

DIN 985 is ingetrokken en vervangen door ISO 10511. Er is een beperkte gelijkenis (draden M7, M18, M22, M27, M33 en draden met nominale diameter > M36 verwijderd | Fijne draad verwijderd | Moerhoogte gewijzigd | Sleutelwijdte voor draden M10, M12 en M14 gewijzigd in 16, 18 en 21 mm | Sterkteklassen gewijzigd in 04 en 05).