

**borgmoer M3 SW-5.5**  
**verzinkt DIN985 klasse 8 -**  
**250 stuks**  
**(3531.01.00301)**

(3531.01.00301)



8712811070999



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337645
Fabrikantnummer	3531.01.00301
EAN code	8712811070999
Merk	Hoenderdaal
Productgroep	Moer
Serie/Programma	Bevestigingsmaterialen
Oppervlaktebescherming	Elektrolytisch verzinkt
Type schroefdraad	Metrisch
Kleur	Blauw

# Technische details

Model	Moer
Aandraaivoorziening	Buitenzeskant
Materiaal	Staal
Materiaalkwaliteit	Overig
Draadmaat (metrisch)	3
Sleutelwijdte (mm)	5.5
Aantal gangen per inch	0
Hoogte (mm)	4

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hoenderdaal-borgmoer-m3-sw-5-5-verzinkt-din985-klasse-00301>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze borgmoer M3 verzinkt DIN985 is ontworpen om verbindingen betrouwbaar te borgen en losdraaien door trillingen te voorkomen. Dankzij de nylonring (nyloc) blijft de moer stevig op zijn plaats, zelfs bij dynamische belasting. De verzinkte afwerking biedt basisbescherming tegen corrosie, waardoor deze borgmoer geschikt is voor algemeen gebruik in droge tot licht vochtige omgevingen.

USP's

- Zelfborgende werking door geïntegreerde nylonring
- Verzinkt staal: bescherming tegen corrosie
- Conform DIN985 norm: vaste maatvoering en betrouwbare passing
- M3 metrische draad: geschikt voor fijne bevestigingen
- Sleutelwijdte SW-5.5: passend op standaard gereedschap
- Verpakt per 250 stuks: ideaal voor werkvoorraad

### Toepassing van de borgmoer M3 verzinkt DIN985

De borgmoer M3 wordt gebruikt in situaties waar trillingen of beweging kunnen zorgen voor het loskomen van een standaard moer. Door de nylonring klemt de moer zich vast op de draad, waardoor een extra borging ontstaat.

Typische toepassingen:

- Elektrotechnische installaties en componenten
- Paneelbouw en besturingskasten
- Fijnmechanische constructies
- Apparaten en lichte machinebouw

De M3 borgmoer is met name geschikt voor kleinere verbindingen waar precisie en borging belangrijk zijn.

### Werking van de nylonring in de DIN985 borgmoer

Een borgmoer DIN985 is voorzien van een kunststof ring (nylon insert) aan de bovenzijde van de moer. Bij het aandraaien vervormt deze ring licht, waardoor extra wrijving ontstaat op de schroefdraad.

### Voordelen van een nyloc borgmoer:

- Voorkomt losdraaien door trillingen
- Herbruikbaar bij correcte montage
- Geen extra borgmiddelen nodig (zoals borgplaatjes of lijm)

Dit maakt de verzinkte borgmoer M3 een efficiënte oplossing voor montagewerk waar betrouwbaarheid vereist is.

### Materiaal en uitvoering: verzinkt staal klasse 8

Deze borgmoer verzinkt DIN985 is gemaakt van staal met een verzinkte afwerking. Dit zorgt voor een basisbescherming tegen roestvorming bij normaal gebruik.

Belangrijke kenmerken:

- Draadmaat: M3
- Sleutelwijdte: 5,5 mm (SW-5.5)
- Norm: DIN985
- Materiaal: verzinkt staal
- Sterkteklasse: 8

- Borging: nylonring (nyloc)

De combinatie van staal en verzinking maakt deze moer geschikt voor binnengebruik en licht industriële toepassingen.

**Waarom kiezen voor deze borgmoer M3 verzinkt**

Met deze borgmoer M3 DIN985 kies je voor een praktische en betrouwbare borgoplossing zonder extra bevestigingsmiddelen. De vaste passing, eenvoudige montage en zelfborgende werking maken dit een standaardcomponent voor installateurs en technische toepassingen.

**Gegenereerd op datum: 25-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA