HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

P r o d u k t d a t e n b l a t t

204

Hutmuttern DIN 1587 Hohe Form | Edelstahl, A2, antik

Produktbeschreibung

Hutmuttern nach DIN 1587 ähneln von der Grundform her den herkömmlichen Sechskantmuttern, während jedoch eine Seite des Gewindeganges mittels einer Kupper verschlossen ist. Diese Muttern werden vorzugsweise mit allen Normschrauben wie Sechskantschrauben, Zylinderschrauben, Gewindestangen und auch vielen Arten an Unterlegscheiben, Federringen und vielem mehr im Stahlbau und im Holzbau eingesetzt. Häufig finden Sie dabei Anwendung bei ästhetischen oder sicherheitsrelevanten Verschraubungen, um Gewindeenden zu schützen und Verletzungen zu vermeiden.
Hutmuttern nach DIN 1587 gehören in jedes Standardprogramm an Eisenwaren im Schraubenlager mit mechanischen Komponenten und stellen somit eines der wichtigsten Verbindungselemente in der Befestigungstechnik, im Maschinenbau und in der Stahlindustrie dar. Die hier aufgeführte brünierte Variante wird hauptsächlich mit ebenfalls brünierten Sonderschrauben verwendet, so zum Beispiel bei der Befestigung von Holzbrüstungen an Terrassen und Balkonen.

Mögliche Einsatzbereiche:

Terrassen- und Balkonbau
Geländer- und Brüstungsbau
Heim- und Handwerk
Holzkonstruktionsbau
uvm.

Vorteile

Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schütz das Gewinde
Einsetzbar vor allem im bewitterten und Außenbereich aufgrund Korrosionsbeständigkeit

HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Material

Edelstahl | A2 | brüniert

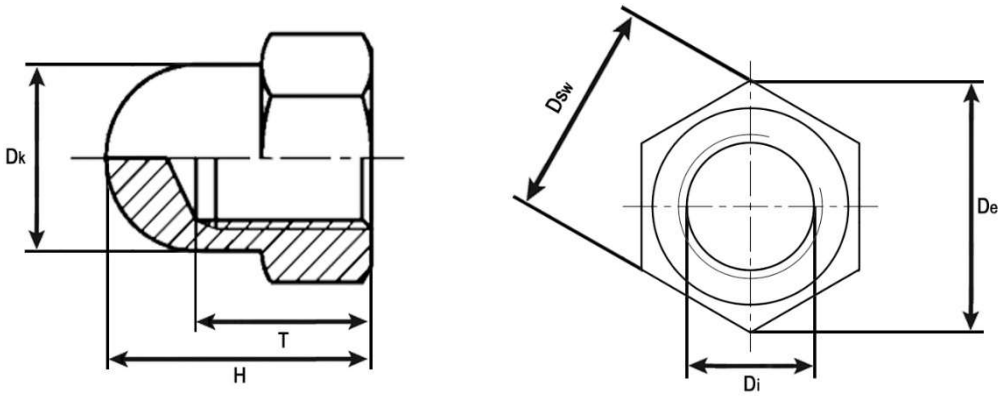
- Gute Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Außen- oder bewitterten Bereich
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Nicht für salz- oder chlorhaltige Atmosphären geeignet

Nach den Vorgaben der REACH-Verordnung unterliegen die hier näher beschriebenen Erzeugnisse keinerlei Registrierungspflicht. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, da es sich hierbei um Erzeugnisse handelt, aus welchen, unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen, keine chemischen Stoffe freigesetzt werden (vgl. Art. 7 Abs. 1 der REACH-Verordnung). Zudem wird bestätigt, dass in dem hier beschriebenen Produkt keine SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von über 0,1 Prozent enthalten sind.

Erhältliche Abmessungen

Durchmesser Di	Dsw	De	H	T	Dk
M6	10	11,05	12,0	8,0	9,5

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1639

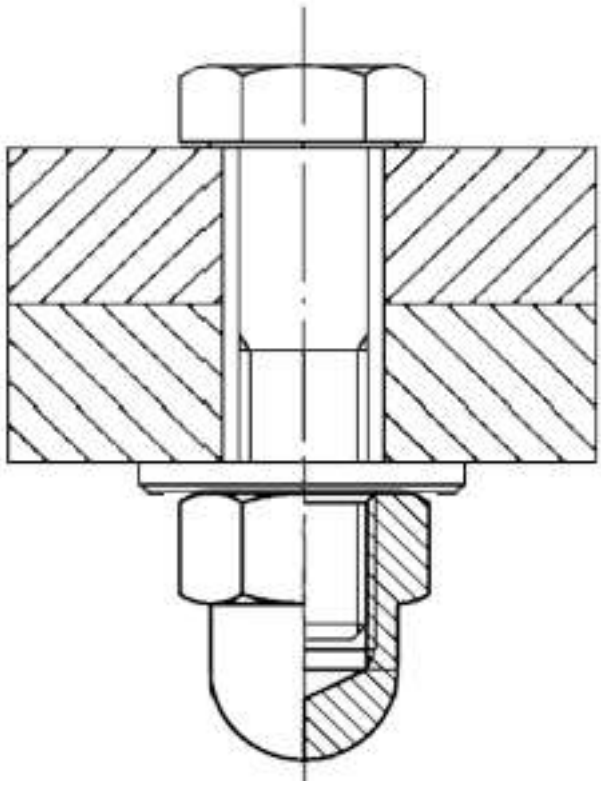
HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Anwendungshinweise

Bei der Verwendung von Hutmuttern ist der Einsatz von Unterlegscheiben zur Schonung des zu befestigenden Werkstücks empfehlenswert.
Die Festigkeitsklasse einer Mutter sollte immer mindestens gleich, wenn nicht höher, als die Festigkeitsklasse der verwendeten Schraube sein.
Anzugswerte bei statisch berechneten Bauteilen sind entsprechend zu berücksichtigen und einzuhalten.

Anwendungsbeispiel



HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Wichtige Sicherheitshinweise für Kleinteile

Ungeeignet für unbeaufsichtigte Nutzung durch Kinder oder unerfahrene Personen:
Die Produkte sind nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung und/oder ohne Erfahrung bestimmt – es sei denn, dies wird in der Anleitung ausdrücklich erlaubt. Kleine Teile wie Schrauben, Muttern, Nägel, Haken und Scheiben könnten verschluckt werden – es besteht Erstickungsgefahr. Ebenso besteht Verletzungsgefahr an möglichen Spitzen oder scharfen Gewinden.

Nicht für sicherheitskritische Anwendungen:
Diese Artikel sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, bei denen Sicherheit höchste Priorität hat – z. B. bei Kletterausrüstungen oder lebenswichtiger Sicherungstechnik.

Vor Gebrauch prüfen:
Lesen Sie die beiliegenden Anweisungen und Produkthinweise sorgfältig durch. Nur bei fachgerechter Anwendung kann eine sichere Nutzung gewährleistet werden.

Herstellerangaben beachten:
Falls vorhanden, folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien und Aufbauhinweisen in der Anleitung des Herstellers.

Verpackungsmaterial sicher entsorgen:
Verpackungen sind kein Spielzeug. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeeigneten Personen auf.

Kleinteile verantwortungsvoll handhaben:
Nicht alle möglichen Risiken können in der Anleitung beschrieben werden. Gehen Sie daher beim Umgang und der Montage stets mit Vorsicht vor.

Sollten Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßem Gebrauch, nicht vertraut sein, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Service-Abteilung in Verbindung (service@hsb-schrauben.de).

Sindringen, den 21.11.2024

HSB-Vertriebs GmbH
Kirschenwasen 20
74670 Forchtenberg
07948 / 2 91-0
info@hsb-schrauben.de