

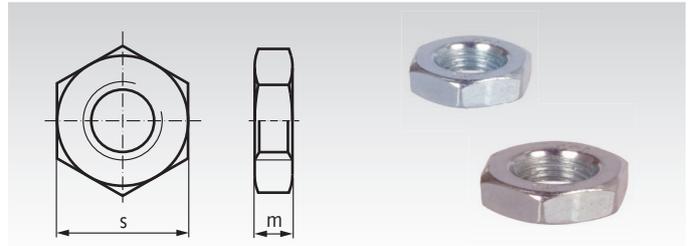
## Niedrige Sechskantmuttern ISO 4035 und ISO 8675 (ähnlich zurückgezogener DIN 439)

Niedrige Sechskantmuttern mit metrischem ISO-Gewinde bzw. Feingewinde in Stahl und Edelstahl.



Die DIN 439 Form B wurde durch ISO 4035 / 8675 ersetzt. Muttern nach diesen Normen haben teilweise andere Schlüsselweiten und Höhen. Die Mutterform nach DIN 439 ist jedoch noch stark verbreitet. Die Maße m und s werden in der Tabelle als max. Wert angegeben.

Hinweis: Edelstahlmuttern neigen auf Edelstahl-Gewindestangen zum Festfressen (zur Kaltverschweißung) und müssen gut geschmiert werden.



### ISO 4035 mit metrischem Gewinde, rechtsgängig

**Werkstoff:** Stahl, Festigkeitsklasse 04, galvanisch verzinkt.  
Edelstahl V2A (A2), Festigkeitsklasse 035.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65200601, Sechskantmutter ISO 4035, M6, Stahl

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Gewinde mm	Steigung mm	m mm	s mm	Gewicht kg p. % Stck
652 006 01	652 992 06	M6	1,0	3,2	10	0,14
652 008 01	652 992 08	M8	1,25	4	13	0,31
652 010 01	652 992 10	M10	1,5	5	16	0,54
652 012 01	652 992 12	M12	1,75	6	18	0,79
652 016 01	652 992 16	M16	2,0	8	24	1,7
652 020 01	652 992 20	M20	2,5	10	30	3,44

### ISO 4035 mit metrischem Gewinde, linksgängig

**Werkstoff:** Stahl, Festigkeitsklasse 04, galvanisch verzinkt.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65230601, Sechskantmutter ISO 4035, M6, Stahl, links

Artikel-Nr. Stahl	Gewinde mm	Steigung mm	m mm	s mm	Gewicht kg p. % Stck
652 306 01	M6	1,0	3,2	10	0,13
652 308 01	M8	1,25	4	13	0,3
652 310 01	M10	1,5	5	16	0,68
652 312 01	M12	1,75	6	18	0,78
652 316 01	M16	2,0	8	24	2,28
652 320 01	M20	2,5	10	30	3,46

### ISO 8675 mit metrischem Feingewinde, rechtsgängig

**Werkstoff:** Stahl, Festigkeitsklasse 04, galvanisch verzinkt.  
Edelstahl V2A (A2), Festigkeitsklasse 035.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65250801, Sechskantmutter ISO 8675, M8, Stahl

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Gewinde mm	Steigung mm	m mm	s mm	Gewicht kg p. % Stck
652 508 01	652 508 91	M8x1	1,0	4	13	0,32
652 510 01	652 510 91	M10x1	1,0	5	16	0,53
652 512 01	652 512 91	M12x1,5	1,5	6	18	0,79
652 516 01	652 516 91	M16x1,5	1,5	8	24	1,74
652 520 01	652 520 91	M20x1,5	1,5	10	30	4,02
-	652 524 91	M24x1,5	1,5*	12	36	6,96
652 524 01	-	M24x2	2,0	12	36	6,96

\* Diese Abmessung ist nicht in der ISO 8675 enthalten.

### Anwendungsbeispiel

Niedrige Sechskantmuttern sind ideal für Anwendungen mit kurzen Gewinden und gewährleisten einen minimalen Verstellweg.

In Kombination mit Rastbolzen, Rastriegeln, Positionierhülsen oder Gelenkköpfen bieten sie besonders bei der Konterung von zwei Muttern Vorteile.

