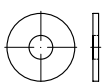




Abmessungen	VE	Stück	€/100/Obf.
8 x 10	S	25	46,00
8 x 12	S	25	48,50
8 x 14	S	25	51,00
8 x 16	S	25	55,00
8 x 18	S	25	64,00
8 x 20	S	25	73,00
8 x 22	S	25	84,00
8 x 24	S	25	87,00
8 x 26	S	25	90,00
8 x 28	S	25	96,00
8 x 30	S	25	103,00
8 x 32	S	25	112,00
8 x 36	S	25	121,00
8 x 40	S	25	146,00
8 x 45	S	25	160,00
8 x 50	S	25	169,00
8 x 55	S	25	180,00
8 x 60	S	25	191,00
8 x 70	S	25	215,00
8 x 80	S	25	230,00
8 x 90	S	25	255,00
10 x 10	S	50	81,00
10 x 12	S	50	84,00
10 x 16	S	50	92,00
10 x 18	S	50	119,00
10 x 20	S	50	119,00
10 x 22	S	50	136,00
10 x 24	S	50	141,00
10 x 28	S	50	153,00
10 x 30	S	10	165,00
10 x 32	S	50	159,00
10 x 36	S	50	191,00
10 x 40	S	50	229,00
10 x 45	S	10	249,00
10 x 50	S	50	270,00
10 x 55	S	10	285,00
10 x 60	S	10	305,00
10 x 65	S	50	320,00
10 x 70	S	50	330,00
10 x 80	S	10	355,00
10 x 90	S	50	375,00
10 x 100	S	50	410,00

DIN	09021.920	RAZ 750
9021	A 2	



Scheiben, Außen Ø ≈ 3 x Schrauben Ø, Produktklasse C (g)

Maße → TI-85

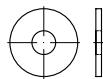
Stahl → S. 364
Messing, Kunststoff → S. 595

DIN 9021 wird ersetzt durch ISO 7093

Innen Ø x Außen Ø x Dicke	VE	Stück	€/100/Obf.
3,2 x 9 x 0,8	S	1000	1,70 A2
3,2 x 9 x 0,8	K	100	3,25 A2
4,3 x 12 x 1	S	1000	2,25 A2
4,3 x 12 x 1	K	100	3,45 A2
5,3 x 15 x 1,2	S	1000	5,10 A2
5,3 x 15 x 1,2	K	100	6,60 A2
6,4 x 18 x 1,6	S	1000	6,70 A2
6,4 x 18 x 1,6	K	100	8,30 A2
8,4 x 24 x 2	S	1000	16,90 A2
8,4 x 24 x 2	K	100	18,40 A2
10,5 x 30 x 2,5	S	500	25,50 A2

Abmessungen	VE	Stück	€/100/Obf.
10,5 x 30 x 2,5	K	50	28,00 A2
13 x 37 x 3	S	250	62,00 A2
13 x 37 x 3	K	50	64,00 A2
15 x 44 x 3	S	100	81,00 A2
17 x 50 x 3	S	100	98,00 A2
17 x 50 x 3	K	25	103,00 A2
20 x 56 x 4	S	100	155,00 A2
22 x 60 x 4	S	100	169,00 A2
22 x 60 x 4	K	10	181,00 A2
26 x 72 x 5	S	25	450,00 A2

DIN	09021.940	RAZ 750
9021	A 4	



Scheiben, Außen Ø ≈ 3 x Schrauben Ø, Produktklasse C (g)

Maße → TI-85

Stahl → S. 364
Messing, Kunststoff → S. 595

DIN 9021 wird ersetzt durch ISO 7093

Innen Ø x Außen Ø x Dicke	VE	Stück	€/100/Obf.
3,2 x 9 x 0,8	S	1000	2,20 A4
3,2 x 9 x 0,8	K	100	4,15 A4
4,3 x 12 x 1	S	1000	2,90 A4
4,3 x 12 x 1	K	100	4,60 A4
5,3 x 15 x 1,2	S	1000	6,40 A4
5,3 x 15 x 1,2	K	100	8,70 A4
6,4 x 18 x 1,6	S	1000	8,90 A4
6,4 x 18 x 1,6	K	100	11,10 A4
8,4 x 24 x 2	S	1000	19,90 A4
8,4 x 24 x 2	K	100	22,60 A4
10,5 x 30 x 2,5	S	500	40,00 A4
10,5 x 30 x 2,5	K	50	45,50 A4
13 x 37 x 3	S	250	80,00 A4
13 x 37 x 3	K	50	85,00 A4
15 x 44 x 3	S	100	111,00 A4
17 x 50 x 3	S	100	143,00 A4
17 x 50 x 3	K	25	153,00 A4
20 x 56 x 4	S	100	214,00 A4
22 x 60 x 4	S	10	265,00 A4
26 x 72 x 5	S	10	316,00 A4

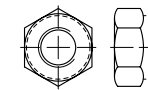
Wichtiger Hinweis!

Die gültigen Normen für Sechskantmutter mit Klemmteil gelten für die Ausführung Stahl in den Festigkeitsklassen 5, (6), 8, 10 bzw. 12. Die Verwendung von Mutter mit Klemmteil aus anderen Werkstoffen (z.B. nichtrostenden Stählen, Messing, Aluminium) erfolgt auf eigenes Risiko. Mutter mit Klemmteil aus diesen weicheren Werkstoffen neigen manchmal wegen des hohen Gewindeflankendrucks beim Einführen des Bolzen- gewindes in den Sicherungsring zum Festfressen. Hier hilft in der Regel die Verwendung eines Schmiermittels. Die veränderten Reibwerte sind beim Anziehen der Verbindung entsprechend zu berücksichtigen.



Abmessungen	VE	Stück	€/100/Obf.
~ISO	10511.920		RAZ 3395

10511 A 2



Sechskantmutter mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, niedrige Form

für Temperatur-Einsatz von -50 bis +120 °C

Achtung! Risiko der Kaltverschweißung. Bitte Hinweis beachten!

Maße → TI-67 Normenumstellung → TI-7
Mech. Eigenschaften → TI-224

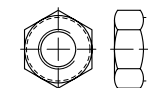
Stahl → S. 364
Messing → S. 595

ISO 10511 ersetzt DIN 985

Programm im Aufbau - Preis- und Liefervorbehalt

M 3	S	1000	16,30
M 4	S	1000	12,70
M 5	S	1000	2,71
M 6	S	1000	16,40
M 8	S	500	31,50
M 10	S	500	62,00
M 12	S	250	85,00
M 14	S	250	192,00
M 16	S	250	203,00
M 18	S	25	520,00
M 20	S	1	620,00
M 22	S	1	660,00
M 24	S	1	660,00
M 30	S	1	2410,00
M 36	S	1	4750,00

ISO	10511.940	RAZ 3395
10511	A 4	



Sechskantmutter mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, niedrige Form

für Temperatur-Einsatz von -50 bis +120 °C

Achtung! Risiko der Kaltverschweißung. Bitte Hinweis beachten!

Maße → TI-67 Normenumstellung → TI-7
Mech. Eigenschaften → TI-224

Stahl → S. 364
Messing → S. 595

ISO 10511 ersetzt DIN 985

Programm im Aufbau - Preis- und Liefervorbehalt

M 3	S	1000	45,50
M 4	S	1000	25,50
M 5	S	1000	25,50
M 6	S	1000	34,00
M 8	S	500	49,50
M 10	S	500	97,00

