



Abmessungen	VE Stück	€/100/0bf
~DIN	00982.920	RAZ 480
982	A 2	







40,00 A 2

42,00 A 2

46,50 A 2

48,50 A 2

59,00 A 2

61,00 A 2

102,00 A 2

104,00 A 2

127,00 A 2

131,00 A 2

219,00 A 2

227,00 A 2

415,00 A 2

RAZ 480

M 27

M 30

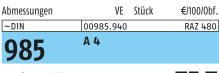
M 36

berücksichtigen.

VE Stück €/100/0bf. Abmessungen ~DIN 00985.920 RAZ 480 A 2











Sechskantmuttern mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, hohe Form

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

Achtung! Risiko der Kaltverschweißung. Bitte Hinweis beachten!

Maße	→ TI-66	Normenumstellung	→ TI-7
Mech. Eigenschaften	→ TI-224		

mit wärmestabilisiertem Ring → ISO 7040 S. 531 Stahl → S. 189

\$ 1000

S 1000

K 25

ς 25

00982.940

A 4

Sechskantmuttern mit Klemmteil,

mit nichtmetallischem Einsatz,

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

100

100

500

100

500

100

250

50

100

DIN 982 wird ersetzt durch ISO 7040

M 5

M 6

M 6

ΜЯ

M 8

M 10 M 10

M 12

M 12

M 16

M 16

M20

~DIN

Sechskantmuttern 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. 190 Messing → S. 582

DIN 985 wird ersetzt durch ISO 10511

Sechskantmuttern 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. 190 Messing → S. 582

DIN 985 wird ersetzt durch ISO 10511

M 2,5	S	1000	15,50 A 2
M 3	S	1000	16,30 A 2
M 3	K	100	19,90 A 2
M 4	S	1000	12,70 A 2
M 4	K	100	15,80 A 2
M 5	S	1000	12,70 A 2
M 5	K	100	15,80 A 2
M 6	S	1000	16,40 A 2
M 6	K	100	19,90 A 2
M 8	S	500	31,50 A 2
M 8	K	100	36,50 A 2
M 10	S	500	62,00 A 2
M 10	K	50	69,00 A 2
M 12	S	250	85,00 A 2
M 12	K	25	101,00 A 2
M 14	S	250	192,00 A 2
M 14	K	25	222,00 A 2
M 16	S	250	203,00 A 2
M 16	K	25	234,00 A 2
M 18	S	25	520,00 A 2
M 20	S	1	620,00 A 2
M 22	S	1	660,00 A 2
M 24	S	1	660,00 A 2
			.,

M 3		5	1000	45,50 A 4
M 3	K		100	52,00 A 4
M 4	2	5	1000	25,50 A 4
M 4	K	(100	30,00 A 4
M 5	5	5	1000	25,50 A 4
M 5	K	(100	30,00 A 4
M 6	S	5	1000	34,00 A 4
M 6	K	(100	41,50 A 4
M 8	2)	500	49,50 A 4
M 8	K		100	56,00 A 4
M 10			500	97,00 A 4
M 10			50	109,00 A 4
M 12			250	150,00 A 4
M 12			25	171,00 A 4
M 14			250	295,00 A 4
M 14			25	340,00 A 4
M 16			250	340,00 A 4
M 16			25	380,00 A 4
M 20			1	950,00 A 4
M 24			1	1000,00 A 4
M 27			1	2850,00 A 4
M 30) 5)	1	3650,00 A 4

~DIN	00986.920	RAZ 481
986	A 2	

Achtung! Risiko der Kaltverschweißung. Bitte Hinweis beachten! **Wichtiger Hinweis!**

Maße → TI-66 Normenumstellung → TI-7 Mech. Eigenschaften → TI-224

hohe Form

DIN 982 wird ersetzt durch ISO 7040

M 5	S	100	55,00 A 4
M 6	S	100	63,00 A 4
M 8	S	100	83,00 A 4
M 10	S	100	165,00 A 4
M 12	S	50	210,00 A 4
M 16	S	25	365,00 A 4
M 20	S	25	1500,00 A 4
M 24	S	25	1700,00 A 4

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

1

1

2410,00 A 2

2410,00 A 2

4750,00 A 2





Sechskant-Hutmuttern mit Klemmteil. mit nichtmetallischem Einsatz

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

Achtung! Risiko der Kaltverschweißung. Bitte Hinweis beachten!

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

Stahl → S. 191

M 4	S	100	45,00 A 2
M 5	S	100	45,00 A 2
M 6	S	100	55,00 A 2
M 8	S	100	58,00 A 2