

Muttern

Muttern sind Befestigungsmittel, welche stets im Zusammenhang mit einem metrischen Regelgewinde in Verbindung stehen. Hier sind Sie die erste Wahl, um mit einem metrischen Regelgewinde überhaupt eine Befestigungsmöglichkeit schaffen zu können. Es gibt Muttern in den verschiedensten Ausführungen. Ob geschlossen oder offen, selbstsichernd oder nicht, mit oder ohne aufgespresste Scheibe, Sechskant, Vierkant, Flügel, usw. - die Variationen und Möglichkeiten sind nahezu unerschöpflich.



Sechskantmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 007

Ausführung: Außensechskant, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 934 / ISO 4033 / ISO 8673

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Heim- und
Handwerk, Fahrzeug- und Motorradbau, Anhänger- und
Fahrradtechnik, allgemeine Installationsarbeiten, ...

Besonderheit:

- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
- Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
- Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 02	4,0	100	16	- 007 02
M 03	5,5	100	21	- 007 03
M 04	7,0	100	21	- 007 04
M 05	8,0	100	18	- 007 05
M 06	10,0	100	11	- 007 06
M 08	13,0	100	11	- 007 08
M 10	17,0	50	6	- 007 10
M 12	19,0	50	4	- 007 12
M 14	22,0	25		- 007 14
M 16	24,0	25		- 007 16
M 18	27,0	20		- 007 18
M 20	30,0	15		- 007 20

INOX Sechskantmuttern

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 182

Ausführung: Außensechskant, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 934 / ISO 4033 / ISO 8673

Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Maschinen- und Anlagenbau, Elektro-
technik, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-,
Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 3	5,5	100	8	- 182 03
M 4	7,0	100	8	- 182 04
M 5	8,0	100	7	- 182 05
M 6	10,0	100	8	- 182 06
M 8	13,0	100	6	- 182 08
M 10	17,0	50	6	- 182 10
M 12	19,0	50		- 182 12
M 14	22,0	25		- 182 14
M 16	24,0	25		- 182 16
M 18	27,0	20		- 182 18
M 20	30,0	15		- 182 20

Sechskantmuttern

Messing, blank



Art.-Gruppe: 046

Ausführung: Außensechskant, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 934 / ISO 4033 / ISO 8673

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Elektrotechnik, Schiffs- und Bootsbau, Maschinen- und Anlagenbau, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-, Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und nziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Messing ist nicht magnetisierbar



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE	
		05	
M 02	4,0	100	- 046 02
M 03	5,5	100	- 046 03
M 04	7,0	100	- 046 04
M 05	8,0	100	- 046 05
M 06	10,0	100	- 046 06
M 08	13,0	100	- 046 08
M 10	17,0	50	- 046 10
M 12	19,0	50	- 046 12

Sechskantmuttern

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 207

Ausführung: Außensechskant, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 934 / ISO 4033 / ISO 8673

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Elektrotechnik, Schiffs- und Bootsbau, Maschinen- und Anlagenbau, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-, Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Messing ist nicht magnetisierbar



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE 05	
M 3	5,5	100	- 207 03
M 4	7,0	100	- 207 04
M 5	8,0	100	- 207 05
M 6	10,0	100	- 207 06
M 8	13,0	100	- 207 08
M 10	17,0	50	- 207 10
M 12	19,0	50	- 207 12

Sicherungsmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 032

Ausführung: Außensechskant, Polyamidklemmteil,
metrisches Gewinde, durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 985 / ISO 10511 / ISO 10512

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Heim- und
Handwerk, Fahrzeug- und Motorradbau, Anhängerbau,
allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Selbstsichernd am Gewinde durch Polyamidklemmteil



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 03	5,5	100	6	- 032 03
M 04	7,0	100	6	- 032 04
M 05	8,0	100	5	- 032 05
M 06	10,0	100	5	- 032 06
M 08	13,0	100	6	- 032 08
M 10	17,0	50	4	- 032 10
M 12	19,0	50	3	- 032 12
M 16	24,0	25		- 032 16
M 20	30,0	10		- 032 20

INOX Sicherungsmuttern

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 184

Ausführung: Außensechskant, Polyamidklemmteil,
metrisches Gewinde, durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 985 / ISO 10511 / ISO 10512

Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Maschinen- und Anlagenbau, Elektro-
technik, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-,
Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und nziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Selbstsichernd am Gewinde durch Polyamidklemmteil
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 3	5,5	100	3	- 184 03
M 4	7,0	100	3	- 184 04
M 5	8,0	100	3	- 184 05
M 6	10,0	100	3	- 184 06
M 8	13,0	100	3	- 184 08
M 10	17,0	50	2	- 184 10
M 12	19,0	50		- 184 12
M 16	24,0	15		- 184 16

Hutmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 028

Ausführung: Außensechskant, hohe Form,
metrisches Gewinde

DIN / ISO: DIN 1587

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Heim- und
Handwerk, Fahrzeug- und Motorradbau, Anhängerbau,
allgemeine Installationsarbeiten, ...

Besonderheit:

- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
- Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
- Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
- Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schützt Gewinde



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 04	7,0	100	5	- 028 04
M 05	8,0	100	3	- 028 05
M 06	10,0	100	3	- 028 06
M 08	13,0	100	3	- 028 08
M 10	17,0	50	2	- 028 10
M 12	19,0	25	2	- 028 12
M 16	24,0	15		- 028 16
M 20	30,0	5		- 028 20

INOX Hutmuttern

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 185

Ausführung: Außensechskant, hohe Form,
metrisches Gewinde

DIN / ISO: DIN 1587

Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Maschinen- und Anlagenbau, Elektro-
technik, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-
bau, Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schützt Gewinde
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
		Stück je VPE		
		05	01	
M 3	5,5	100	3	- 185 03
M 4	7,0	100	3	- 185 04
M 5	8,0	100	2	- 185 05
M 6	10,0	100	2	- 185 06
M 8	13,0	100	2	- 185 08
M 10	17,0	50	2	- 185 10
M 12	19,0	25		- 185 12
M 16	24,0	15		- 185 16

Hutmuttern

Messing, blank



Art.-Gruppe: 066

Ausführung: Außensechskant, hohe Form,
metrisches Gewinde

DIN / ISO: DIN 1587

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Elektrotechnik, Schiffs- und Bootsbau, Maschinen- und Anlagenbau, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-, Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schützt Gewinde
 - Messing ist nicht magnetisierbar



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE 05	
M 03	5,5	100	- 066 03
M 04	7,0	100	- 066 04
M 05	8,0	100	- 066 05
M 06	10,0	100	- 066 06
M 08	13,0	100	- 066 08
M 10	17,0	50	- 066 10
M 12	19,0	25	- 066 12

Hutmuttern

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 068

Ausführung: Außensechskant, hohe Form,
metrisches Gewinde

DIN / ISO: DIN 1587

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Elektrotechnik, Schiffs- und Bootsbau, Maschinen- und Anlagenbau, Heim- und Handwerk, Fahrzeug- und Motorrad-, Anhängerbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schützt Gewinde
 - Messing ist nicht magnetisierbar



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE 05	
M 03	5,5	100	- 068 03
M 04	7,0	100	- 068 04
M 05	8,0	100	- 068 05
M 06	10,0	100	- 068 06
M 08	13,0	100	- 068 08
M 10	17,0	50	- 068 10
M 12	19,0	25	- 068 12

Hutmuttern

Edelstahl, antik



Art.-Gruppe: 204

Ausführung: Außensechskant, hohe Form,
metrisches Gewinde

DIN / ISO: DIN 1587

Material: Edelstahl, antik

Einsatzbereich: Außenbereich bei Balkon- und Geländerbau, Terrassenbau, allgemeine Installationsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Optimale Kraftübertragung durch Außensechskant
 - Lös- und anziehbar mit einer Vielzahl an verschiedenen Werkzeugen
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Geschlossene Form verringert Verletzungsrisiko und schützt Gewinde
 - Ansprechende Optik für Balkon- und Geländerver-schraubungen



Abmessung	SW	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
		03	02	
M 6	10,0	100	25	- 204 06

Flügelmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 029

Ausführung: Amerikanische Form, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Möbelbau, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik,
Heim- und Handwerk, Fahrradtechnik, Verschlussver-
schraubungen, ...

Besonderheit:

- Leichtes und schnelles Montieren und Lösen ohne Werkzeug möglich
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
- Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen



Abmessung		erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 03		100	4	- 029 03
M 04		100	4	- 029 04
M 05		100	3	- 029 05
M 06		100	4	- 029 06
M 08		50	4	- 029 08
M 10		25	3	- 029 10
M 12		10	2	- 029 12

Flügelmuttern

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 183

Ausführung: Amerikanische Form, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: ---

Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Möbelbau, Maschinen- und Anlagenbau,
Elektrotechnik, Heim- und Handwerk, Fahrradtechnik,
Verschlussverschraubungen, ...

- Besonderheit:
- Leichtes und schnelles Montieren und Lösen ohne Werkzeug möglich
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
 - Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung		erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
		05	01	
M 3		100	2	- 183 03
M 4		100	2	- 183 04
M 5		100	2	- 183 05
M 6		100	2	- 183 06
M 8		50	2	- 183 08
M 10		25	2	- 183 10
M 12		10		- 183 12
M 16		10		- 183 16

Flügelmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 236

Ausführung: Deutsche Form, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 315-D

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Möbelbau, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik,
Heim- und Handwerk, Fahrradtechnik, Verschlussver-
schraubungen, ...

Besonderheit:

- Leichtes und schnelles Montieren und Lösen ohne Werkzeug möglich
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
- Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen



Abmessung		erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
		05	
M 4		100	- 236 04
M 5		100	- 236 05
M 6		100	- 236 06
M 8		50	- 236 08
M 10		25	- 236 10
M 12		10	- 236 12
M 16		6	- 236 16
M 20		3	- 236 20

Flügelmuttern

Messing, blank

Art.-Gruppe: 198

Ausführung: Deutsche Form, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: DIN 315-D

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Elektrotechnik, Schiffs- und Bootsbau, Möbelbau, Maschinen- und Anlagenbau, Heim- und Handwerk, Fahrradtechnik, Verschlussverschraubungen, ...

Besonderheit:

- Leichtes und schnelles Montieren und Lösen ohne Werkzeug möglich
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich
- Verwendung einer Unterleg- oder Karosseriescheibe wird empfohlen
- Messing ist nicht magnetisierbar



Abmessung		erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode
		05	xx-
M 3		100	- 198 03
M 4		100	- 198 04
M 5		100	- 198 05
M 6		100	- 198 06
M 8		50	- 198 08
M 10		25	- 198 10
M 12		10	- 198 12

Einschlagmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 119

Ausführung: 4 Verankerungsspitzen, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holz-, Modell- und Möbelbau, Stanzformtechnik, Hifi- und
Vorrichtungsbau, Kletter- und Boulderwände, ...

Besonderheit:

- Sichere Verankerung des Gegengewindes durch Einschlagen der Zinken
- Kernloch muss entsprechend vorgebohrt werden
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Normbereich



Abmessung	Ø	L	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE 05	
M 04	5,0	6,0	100	- 119 04
M 05	6,0	8,0	100	- 119 05
M 06	7,0	9,0	100	- 119 06
M 08	9,0	11,0	50	- 119 08
M 10	11,0	13,0	50	- 119 10

Einschraubmuttern

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 044

Ausführung: Selbstschneidendes Außengewinde, metrisches Innengewinde, durchgängiges Gewinde, Schlitzfräsung, Typ A

DIN / ISO: DIN 7965-A

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holz-, Modell- und Möbelbau, Hifi- und Vorrichtungsbau, ...

Besonderheit:

- Sichere Verankerung durch selbstschneidendes Eindrehgewinde
- Einfaches Eindrehen durch Schlitzfräsung an Stirnseite
- Kernloch muss entsprechend vorgebohrt werden
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Normbereich



Abmessung	Ø	L	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			05	01	
M 04	8,0	12,0	50	4	- 044 04
M 05	10,0	12,0	50	4	- 044 05
M 06	12,0	15,0	50	3	- 044 06
M 08	16,0	18,0	25	3	- 044 08
M 10	18,5	25,0	15	2	- 044 10

Hülsenmuttern Linsensenkkopf

Messing, blank

Art.-Gruppe: 070

Ausführung: Linsensenkkopf, Schlitz-Antrieb,
metrisches Innengewinde

DIN / ISO: ---

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Restauration historischer Fahrzeuge, Buchbinderei, Holz-,
Modell- und Möbelbau, Hifi- und Vorrichtungsbau, ...

Besonderheit:

- Nahezu bündiger Abschluss an der Oberfläche
- Einfaches Eindrehen durch Schlitzfräsung an Stirnseite
- Kernloch muss entsprechend vorgebohrt werden
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Normbereich
- Ansprechende Optik als Zierbefestigung



Abmessung	Ø	L	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			05	01	
M 03	7,0	10,0	100		- 070 03
M 04	7,0	12,0	100	4	- 070 04
M 05	9,0	15,0	100	4	- 070 05
M 06	10,0	15,0	100	3	- 070 06
M 08	15,0	15,0	100	3	- 070 08

Hülsenmuttern Linsensenkkopf

Messing, vernickelt

Art.-Gruppe: 071

Ausführung: Linsensenkkopf, Schlitz-Antrieb,
metrisches Innengewinde

DIN / ISO: ---

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Restauration historischer Fahrzeuge, Buchbinderei, Holz-,
Modell- und Möbelbau, Hifi- und Vorrichtungsbau, ...

Besonderheit:

- Nahezu bündiger Abschluss an der Oberfläche
- Einfaches Eindrehen durch Schlitzfräsung an Stirnseite
- Kernloch muss entsprechend vorgebohrt werden
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Normbereich
- Ansprechende Optik als Zierbefestigung



Abmessung	Ø	L	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
			05	01	
M 03	7,0	10,0	100		- 071 03
M 04	7,0	12,0	100	3	- 071 04
M 05	9,0	15,0	100	3	- 071 05
M 06	10,0	15,0	100	2	- 071 06
M 08	15,0	15,0	100	2	- 071 08

Hülsenmuttern Linsensenkkopf

Messing, brüniert

Art.-Gruppe: 201

Ausführung: Linsensenkkopf, Schlitz-Antrieb,
metrisches Innengewinde

DIN / ISO: ---

Material: Messing, brüniert

Einsatzbereich: Restauration historischer Fahrzeuge, Buchbinderei, Holz-,
Modell- und Möbelbau, Hifi- und Vorrichtungsbau, ...

Besonderheit:

- Nahezu bündiger Abschluss an der Oberfläche
- Einfaches Eindrehen durch Schlitzfräsung an Stirnseite
- Kernloch muss entsprechend vorgebohrt werden
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Normbereich
- Ansprechende Optik als Zierbefestigung



Abmessung	Ø	L	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE 05	
M 4	7,0	12,0	100	- 201 04
M 5	9,0	15,0	100	- 201 05
M 6	10,0	15,0	100	- 201 06

Distanzmuffen Sechskant

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 271

Ausführung: Außensechskant, metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Beschilderungen, Werbetechnik, Fahrzeug- und Anhängerbau, Maschinen- und Anlagenbau, Verbindungen von metrischen Gewinden, ...

Besonderheit:

- Einfache Montage durch Außensechskant.
- Sichere und stabile Verbindung von metrischen Normgewinden jeglicher Art.
- Ideal für den Einsatz an und mit Gewindestangen
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln



Abmessung	SW	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
			05	
5,0 X 20	8	VG	50	- 271 050020
6,0 X 20	10	VG	50	- 271 060020
6,0 X 25	10	VG	50	- 271 060025
6,0 X 30	10	VG	50	- 271 060030
6,0 X 40	10	VG	25	- 271 060040
8,0 X 20	11	VG	50	- 271 080020
8,0 X 25	11	VG	50	- 271 080025
8,0 X 30	11	VG	25	- 271 080030
8,0 X 40	11	VG	25	- 271 080040
8,0 X 50	11	VG	25	- 271 080050
10,0 X 25	13	VG	25	- 271 100025
10,0 X 30	13	VG	25	- 271 100030
10,0 X 40	13	VG	15	- 271 100040
10,0 X 50	13	VG	15	- 271 100050
12,0 X 40	17	VG	10	- 271 120040

Distanzmuffen Rund

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 272

Ausführung: Metrisches Gewinde,
durchgängiges Gewinde

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Im Außenbereich bei Beschilderungen, Werbetechnik,
Fahrzeug- und Anhängerbau, Maschinen- und Anlagen-
bau, Verbindungen von metrischen Gewinden, ...Besonderheit: - Sichere und stabile Verbindung von metrischen
Normgewinden jeglicher Art
- Ideal für den Einsatz an und mit Gewindestangen
- Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln

Abmessung	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
		05	
5,0 x 20	VG	50	- 272 050020
6,0 X 10	VG	50	- 272 060010
6,0 X 20	VG	50	- 272 060020
6,0 X 30	VG	50	- 272 060030
8,0 X 20	VG	50	- 272 080020
8,0 X 30	VG	25	- 272 080030
8,0 X 40	VG	25	- 272 080040
10,0 X 30	VG	25	- 272 100030
10,0 X 40	VG	15	- 272 100040
10,0 X 50	VG	15	- 272 100050