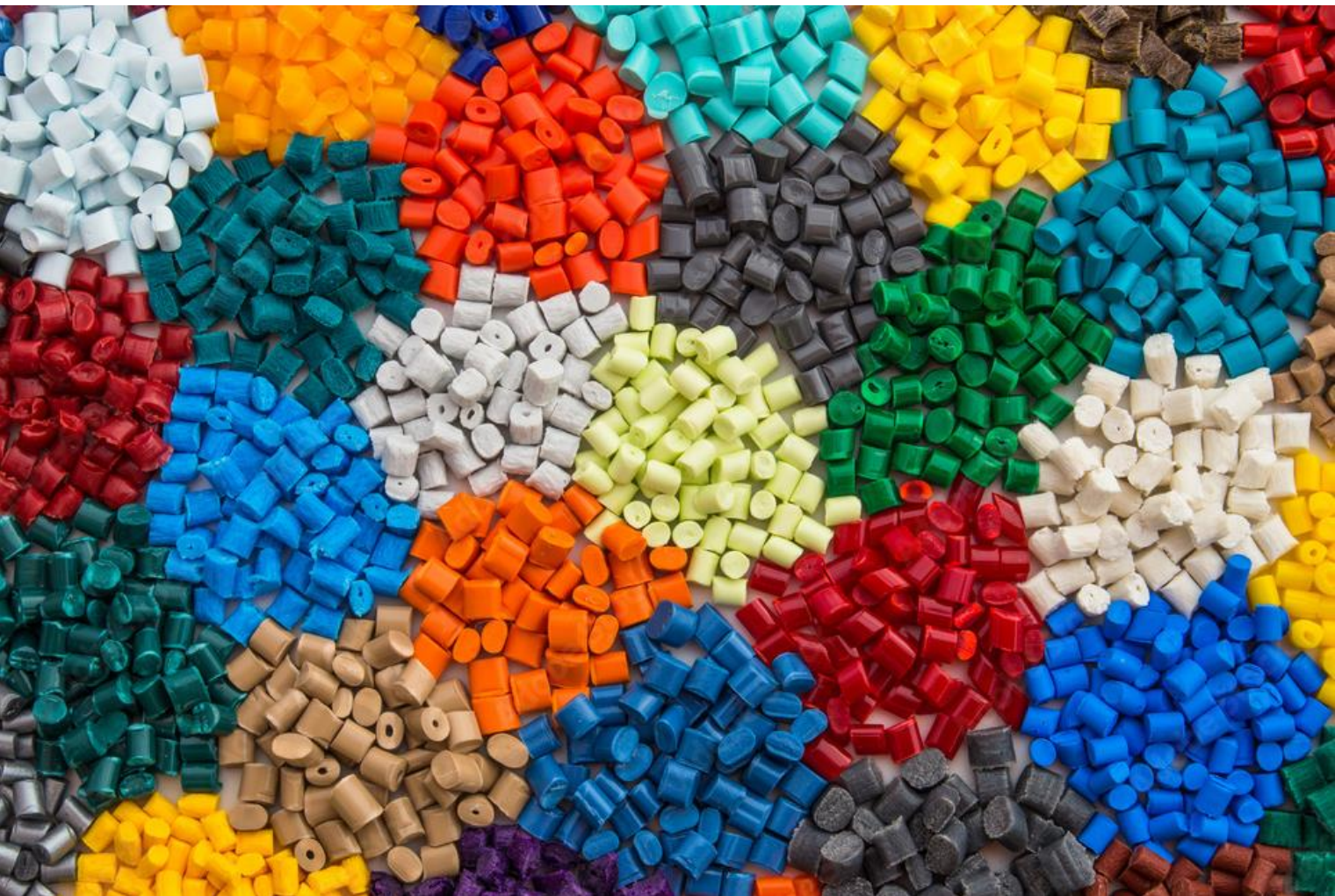


# LAREU

## Kunststoff in Präzision



**Produktkatalog 2024**

## Firmenporträt

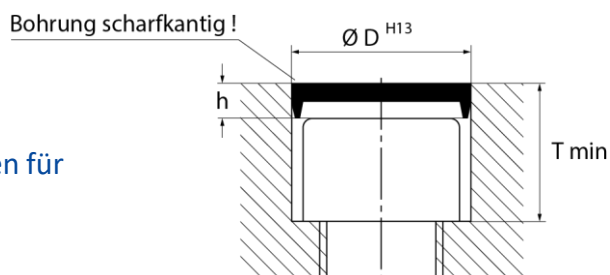
Die Firma LAREU Kunststoffartikel ist ein Familienunternehmen in zweiter Generation. Gegründet im Jahr 1994 hat sich LAREU auf die Konstruktion und Fertigung von Kunststoffartikeln im Spritzgussverfahren spezialisiert. Der Schwerpunkt liegt auf der Produktion von Kunststoffabdeckungen für Senk- und Stiftlochbohrungen sowie Abdeckungen von Schrauben und anderen Normteilen. Daneben ist die Firma LAREU Lösungsanbieter für Kunden aus dem Bereich Maschinen- und Anlagenbau, Sanitär und Handwerk. In unserem hauseigenen Werkzeugbau entwickeln wir Lösungen für die individuellen Ansprüche unserer Kunden.

Als mittelständisches und familiengeführtes Unternehmen setzen wir auf langfristige und vertrauensvolle Partnerschaften. Viele unserer Kunden begleiten die Firma LAREU seit der Firmengründung vor fast 30 Jahren. Ein persönlicher Kontakt, ständige Erreichbarkeit sowie höchste Zuverlässigkeit sind für uns Grundlage unseres Wirtschaftens und die Basis unserer Kundenbeziehungen. Flexibilität und Kundenorientierung ist für uns höchstes Gebot.

Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen. Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu unseren Produkten, beraten Sie zu verschiedenen Materialien, Ausführungen und Farben oder finden gemeinsam eine Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall. Sie erreichen uns telefonisch unter 02741 6665 oder via Mail an [info@lareu.de](mailto:info@lareu.de).

## Typ AB

Abdeckungen für Senk- und Stiftlochbohrungen für Zylinderschrauben nach DIN6912



	DØH13	Tmin DIN912	Tmin DIN6912	Best.-Nr.	Bezeichnung
M30	48	36,5		150001	03001
M27	43	33,5		150002	03001/1
M24	40	30		150003	03001/2
M22	36	27,5		150004	03001/3
M20	33	25,5	16,5	100101	03002
M16	26	20	13	100201	03003
M14	24	17,5	11,5	100901	03003/1
	22			160001	03003/2
M12	20	15	10	100301	03004
M10	18	13	9,5	100401	03005
	16			160002	03005/1

### Produktbeschreibung

Abdeckung zum Verschließen von Senk- und Stiftlochbohrungen. Abdeckung verschließt Bohrungen bündig und gratfrei, weist gute Gleiteigenschaften sowie eine hohe Abriebfestigkeit auf. Insbesondere geeignet, um Bohrungen auf Schienen von Linearführungen passgenau zu verschließen.

### Montage

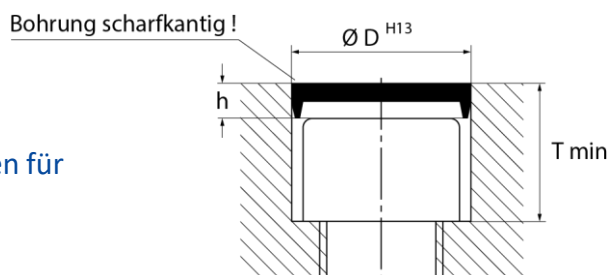
Abdeckung auf Bohrung platzieren, anschließend Metallplatte waagrecht auf Abdeckung legen und gleichmäßig mit Hammer einschlagen. Überflüssiges Material schert bei Einbau ab. Bohrungen sollten scharfkantig ausgeführt sein. Leichtes Anfasen der Bohrung erhöht die Radialspannung und somit festen Sitz der Abdeckung in der Bohrung.

**Material:** POM

**Farbe:** natur, schwarz, silber (UN0701), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ AB

Abdeckungen für Senk- und Stiftlochbohrungen für  
Zylinderschrauben nach DIN6912



	DØH13	Tmin DIN912	Tmin DIN6912	Best.-Nr.	Bezeichnung
M8	15	11	8	100501	03006
	14			160003	03006/1
	13			160004	03006/2
	12			160005	03006/3
M6	11	8	6	100601	03007
M5	10	7	5,5	100701	03008
	9,5			160008	03008/1
	9			160009	03008/2
M4	8	6	5	100801	03009
	6			160006	03009/1
	5			160007	03009/2

### Produktbeschreibung

Abdeckung zum Verschließen von Senk- und Stiftlochbohrungen. Abdeckung verschließt Bohrungen bündig und gratfrei, weist gute Gleiteigenschaften sowie eine hohe Abriebfestigkeit auf. Insbesondere geeignet, um Bohrungen auf Schienen von Linearführungen passgenau zu verschließen.

### Montage

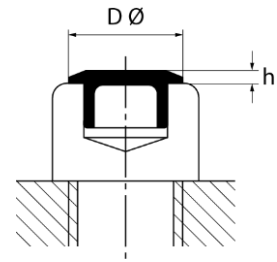
Abdeckung auf Bohrung platzieren, anschließend Metallplatte waagrecht auf Abdeckung legen und gleichmäßig mit Hammer einschlagen. Überflüssiges Material schert bei Einbau ab. Bohrungen sollten scharfkantig ausgeführt sein. Leichtes Anfasen der Bohrung erhöht die Radialspannung und somit festen Sitz der Abdeckung in der Bohrung.

**Material:** POM

**Farbe:** natur, schwarz, silber (UN0701), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ IS

Verschlusskappen für Zylinderschrauben nach ISO 4762  
(früher DIN 912)



	DØ	Best.-Nr.	Bezeichnung
M24	27	101220	IS03
M20	23	101320	IS04
M16	20	101420	IS05
M14	16,5	101520	IS05/1
M12	15	101620	IS06
M10	13	101720	IS07
M8	11	101820	IS08
M6	8	101920	IS09
M5	7	102020	IS10
M4	5,3	102120	IS11

### Produktbeschreibung

Verschließt Zylinderkopfschrauben und verhindert somit das Eindringen von Schmutz und Farbe in das Innensechskant.

### Montage

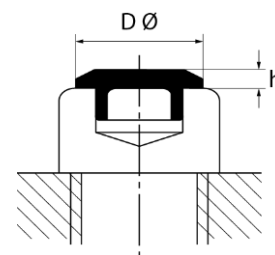
Händisches Eindrücken in Innensechskant

**Material:** Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ FIS

Verschlusskappen für Zylinderschrauben nach DIN 6912



	DØ	Best.-Nr.	Bezeichnung
M24	27	102320	FIS03
M20	23	102420	FIS04
M16	20	102520	FIS05
M14	16,5	103120	FIS05/1
M12	15	102620	FIS06
M10	13	102720	FIS07
M8	11	102820	FIS08
M6	8	102920	FIS09
M5	7	103020	FIS10
M4	5,3	160010	FIS11

### Produktbeschreibung

Verschließt Zylinderkopfschrauben und verhindert somit das Eindringen von Schmutz und Farbe in das Innensechskant.

### Montage

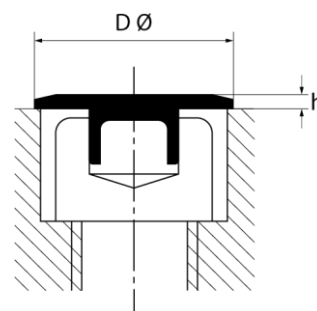
Händisches Eindrücken in Innensechskant

**Material:** Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ ES

Verschlusskappen für eingesenkte Zylinderschrauben  
nach ISO 4762



	DØ	Best.-Nr.	Bezeichnung
M20	38	103720	ES04
M16	30	103820	ES05
M12	24	103920	ES06
M10	22	104020	ES07
M8	18,5	104120	ES08
M6	14	104220	ES09
M5	13	104320	ES10
M4	11	104420	ES11

### Produktbeschreibung

Verschließt Bohrungen mit eingesenkten Zylinderschrauben. Verschlusskappe überlappt Bohrung und verhindert Eindringen von Schmutz und Farbe in Bohrung bzw. Schraubenkopf.

### Montage

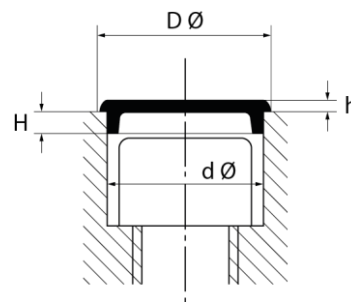
Händisches Eindrücken in Innensechskant

**Material:** Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ SB

Abdeckungen für Senkbohrungen nach DIN 74



	D Ø	d Ø H13	H	h	Best.-Nr.	Bezeichnung
M24	45	40	7	2,5	105421	SB03
M20	37	33	7	2,5	105521	SB04
M16	30	26	6	2,2	105621	SB05
M12	23	20	5,5	2,0	105721	SB06
M10	20	18	5	1,9	105821	SB07
M8	19	15	4	1,8	105921	SB08
M6	14	11	3,5	1,7	106021	SB09
M5	12	10	3,5	1,7	106121	SB10
M4	10	8	3,5	1,5	106221	SB11

### Produktbeschreibung

Verschließt Senkbohrungen nach DIN 74. Der Verschluss kann aus optischen oder technischen Gründen erfolgen. Die Abdeckungen bieten wir in zwei verschiedenen Materialien an - POM für festen und dauerhaften Sitz und Polyethylen für leichte Montage und Demontage.

### Montage

Bohrungskante leicht anfasen. Abdeckungen nach auflegen einer Metallplatte gleichmäßig einschlagen oder pressen.

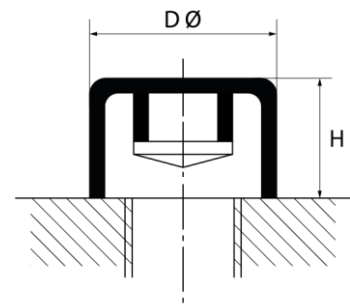
**Material:** POM oder Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051) nur mit Material Polyethylen, hellgrau (UN7392) nur mit Material POM, Sonderfarben auf Anfrage



## Typ AK

Abdeckkappen für Zylinderschrauben nach ISO 4762



	D Ø	H	Best.-Nr.	Bezeichnung
M24	42	28	107223	AK03
M20	35	23	107323	AK04
M16	29	19	107423	AK05
M12	22	14,5	107523	AK06
M10	20	12,2	107623	AK07
M8	16,5	10	107723	AK08
M6	13	7,5	107823	AK09
M5	11	5	107923	AK10

### Produktbeschreibung

Dickwandige und verschleißfeste Ummantelung für Zylinderschrauben nach ISO 4762. Schützt vor Rost, Schmutz und Spritzwasser unter schwierigen Betriebsbedingungen. Auch geeignet zur Markierung bestimmter Schraubenköpfe und als Unfallschutz.

### Montage

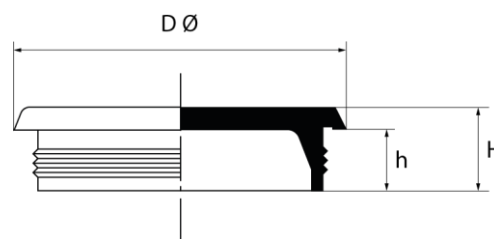
Händisch

**Material:** Polyethylen

**Farbe:** schwarz, dunkelgrau (UN7051), Sonderfarben auf Anfrage

## Typ 03011 - 03017

Abdeckungen für Bohrungen



Ø-Bohrung	DØ	Best.-Nr.	Bezeichnung
30	35	108921	03011
25	29	109021	03012
22	24	109121	03012/1
20	23	109221	03012
18	21	109321	03014
16	19	109421	03015
14	17	109521	03016
12	15	109621	03017

### Produktbeschreibung

Abdeckung zum Verschließen von Bohrungen in Blechen, Rohren und Vollmaterial. Die Abdeckungen bieten wir in zwei verschiedenen Materialien an - POM für festen und dauerhaften Sitz und Polyethylen für leichte Montage und Demontage.

### Montage

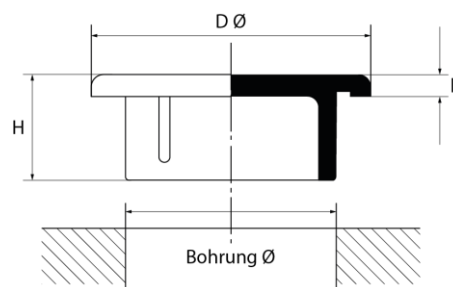
Bohrungskante leicht anfasen. Abdeckung nach auflegen einer Metallplatte gleichmäßig einschlagen oder pressen.

**Material:** POM oder Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051) nur mit Material Polyethylen, hellgrau (UN7392) nur mit Material POM, Sonderfarben auf Anfrage

## Typ VM

Abdeckungen für Bohrungen im Sichtbereich  
Abschluss als Rohrfuß oder Rohrkappe



Ø-Bohrung	DØ	Best.-Nr.	Bezeichnung
20	26	130100	VM04
16	22	130200.	VM05
12	18	130300	VM06
10	14	130400	VM07
8	14	130500	VM08
6	D10	130600	VM09
5	10	130700	VM10

### Produktbeschreibung

Abdeckungen verschließen Bohrungen in Metall, Kunststoff, Holz und anderen Materialien. Sie zeichnen sich durch eine ansprechende matte Oberfläche aus und eignen sich somit für den Einsatz im Sichtbereich.

### Montage

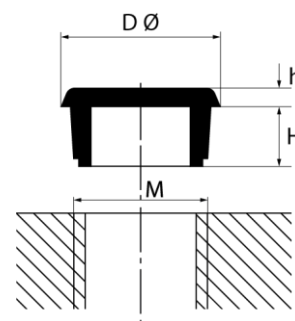
Einpressen in Bohrungen. Klemmleisten am Außendurchmesser des Zapfens der Abdeckung sorgen für festen Halt.

**Material:** ABS

**Farbe:** schwarz, dunkelgrau (UN7051)

## Typ GS

Gewindestopfen zum Verschließen von Gewindebohrungen



	DØ	H	Best.-Nr.	Bezeichnung
M16	17,5	9	117620	GS05
M12	13,5	7,5	117720	GS06
M10	11,5	6	117820	GS07
M8	9,2	6	117920	GS08
M6	7,2	5	118020	GS09
M5	6	4,5	118120	GS10
M4	4,6	4,5	118220	GS11
M3	3,8	3,8	118320	GS12

### Produktbeschreibung

Gewindestopfen zum sicheren Verschließen von Gewindebohrungen. Verhindert Eintreten von Schmutz, Farbe und Wasser in Bohrung und bietet optisch ansprechenden Abschluss.

### Montage

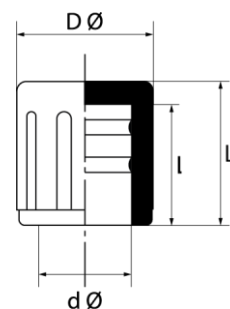
Einpressen in Gewindebohrung.

**Material:** Polyethylen

**Farbe:** natur, schwarz, dunkelgrau (UN7051)

## Typ DK

Druckkappen für den Abschluss von glatten Wellen oder Gewinden



Ø-Welle	Ø-Gewinde	DØ	L	l	Best.-Nr.	Bezeichnung
16	M16	25	30	25	119322	DK05
12	M12	20	26	22	119422	DK06
10	M10	17	17,5	14,5	119522	DK07
8	M8	14	15	11,2	119622	DK08

### Produktbeschreibung

Dickwandige und schlagzähe Druckkappe für den Abschluss von glatten Wellen oder Gewinden. Als Schutzkappe für Druckschrauben und -bolzen sowie zum Spannen empfindlicher Werkzeuge. Auch geeignet als Anschlagbolzen oder Gleitfuß.

### Montage

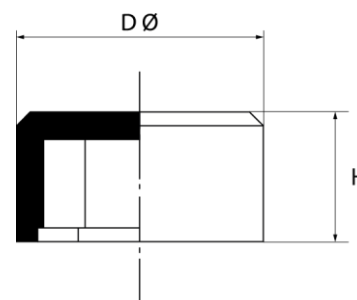
Aufpressen auf Welle oder Gewinde

**Material:** Polyamid

**Farbe:** schwarz, dunkelgrau (UN7051)

## Typ AS

Abdeckungen für Sechskantschrauben



	Schlüsselw.	DØ	H	Best.-Nr.	Bezeichnung
M16	24	30	13,5	120623	AS05
M12	19	25	11,8	120723	AS06
M10	17	22,8	10	120823	AS07
M8	13	17,8	8,8	120923	AS08
M6	10	13,5	6,2	121023	AS09
M5	8	11,2	6	121123	AS10

### Produktbeschreibung

Dickwandige und verschleißfeste Ummantelung für Sechskantschrauben. Schützt vor Rost, Schmutz und Spritzwasser unter schwierigen Betriebsbedingungen. Auch geeignet zur Markierung bestimmter Schraubenköpfe und als Unfallschutz.

### Montage

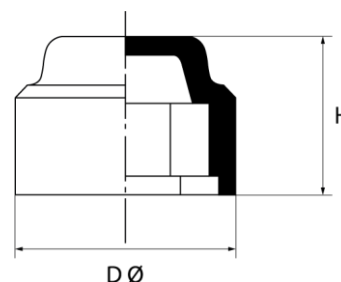
Händisch

**Material:** Polypropylen

**Farbe:** schwarz, dunkelgrau (UN7051)

## Typ AM

Abdeckungen für Senkbohrungen nach DIN74



	Schlüsselw.	DØ	H	Best.-Nr.	Bezeichnung
M16	24	30	24	121523	AM05
M12	19	25	21,2	121623	AM06
M10	17	22,8	18	121723	AM07
M8	13	17,8	15	121823	AM08
M6	10	13,5	11,2	121923	AM09

### Produktbeschreibung

Dickwandige und verschleißfeste Ummantelung für Sechskantschrauben. Schützt vor Rost, Schmutz und Spritzwasser unter schwierigen Betriebsbedingungen. Auch geeignet zur Markierung bestimmter Schraubenköpfe und als Unfallschutz.

### Montage

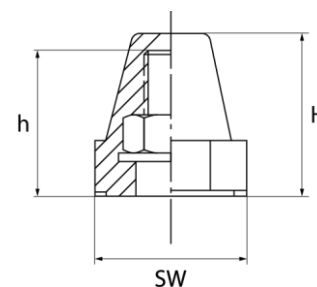
Händisch

**Material:** Polypropylen

**Farbe:** schwarz, dunkelgrau (UN7051)

## Typ KM

Kombimutter für den Einsatz im Maschinen- und Apparatebau



	Schlüsselw.	H	h	Best.-Nr.	Bezeichnung
M12	30	37,5	32,5	123022	KM01
M10	27	30,5	28	123122	KM02
M8	22	26,5	24	123222	KM03
M6	17	22,5	17	123322	KM04

### Produktbeschreibung

Für den Abschluss auf Gewindebolzen und zur Befestigung und Montage von Bauteilen. Die von Polyamid ummantelte Stahlmutter erlaubt ein hohes Anzugsmoment. Abdichtung an der Auflagefläche der Mutter schützt vor Wassereintritt. Kombimutter ist vor Lösen geschützt durch Untermaß des im Kunststoff befindlichen Teil des Gewindes.

### Montage

Aufschrauben auf Gewindebolzen

**Material:** Polyamid

**Farbe:** lichtgrau (RAL 7035)





**LAREU Kunststoffartikel GmbH & Co. KG**  
Im Mühlenhof 1  
57548 Kirchen

Email: [info@lareu.de](mailto:info@lareu.de)  
Phone: +49 2741 6665

Geschäftsführer: Felix Euteneuer  
Registergericht: Montabaur HRA 22716  
USt-ID: DE 346389632