













## Niet- und Schraubenkopfabdeckungen **Cover Cups - rivet and screw covers**

<b>MASK</b>  Seite 2	<b>SW</b>  Seiten 2 - 3	<b>EP 810</b>  Seiten 3 - 5	<b>EP 810/2</b>  Seiten 5 - 6	<b>PK</b>  Seiten 6 - 7	<b>SKPO</b>  Seiten 7 - 8	<b>SKPH</b>  Seite 8	<b>ZKS</b>  Seite 9	<b>AKSW</b>  Seite 10	<b>TORX</b>  Seiten 10 - 11
<b>TORXR</b>  Seite 11	<b>RSA</b>  Seite 12								

# selbstklebende Abdeckungen für Bohrungen Self adhesive covers for drillings

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time



## MASK

selbstklebende Abdeckungen für Bohrungen  
Self adhesive covers for drillings

Bestellnummer Order number	Ø Ø	Höhe height	Stück pro Karte piece per sheet	Farbe colour	ab 20 Karte from 20 pad	ab 200 Karte from 200 pad	ab 1000 Karte from 1000 pad
* MASK 13	13	0,45	20	buche, eiche, esche, grau, kiefer, kirsche, mahagoni, schwarz, walnuß, weiß	0,0936	0,0673	0,0609
* MASK 20	20	0,45	15	buche, eiche, esche, grau, kiefer, kirsche, mahagoni, schwarz, walnuß, weiß	0,1477	0,1027	0,0926

Farben
Weiß, grau, schwarz, esche, kiefer, eiche, buche, walnuß, kirsche, mahagoni

Material
Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)

Colours
White, grey, black, ash, pine, oak, beech, walnut, cherry, mahogany

Material
Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)

Hinweise
Auch in alu ähnl. RAL 9006 lieferbar. MASK 13 = 20 Stück pro Karte MASK 20 = 15 Stück pro Karte

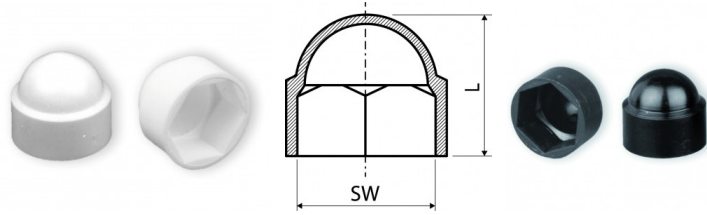
Hints
Also in alu of similar RAL 9006 available. MASK 13 = 20 pieces per card MASK 20 = 15 pieces per card

## Hutmutterabdeckungen Covers for hat-nuts

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## SW

Hutmutterabdeckung/-kappe für Korrosionsschutz  
Covers for hat-nuts, excellent anti-corrosive quality



Bestellnummer Order number	SW	Gewinde Thread	L l	Farbe Colour	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
SW 7	7	M4	8	grau, schwarz, weiß	0,1112	0,0797	0,0720	0,0643	0,0577
SW 8	8	M5	10	grau, schwarz, weiß	0,1112	0,0797	0,0720	0,0643	0,0577
SW 10	10	M6	12	grau, schwarz, weiß	0,1453	0,0971	0,0871	0,0786	0,0709
SW 13	13	M8	15	grau, schwarz, weiß	0,1854	0,1243	0,1124	0,1004	0,0907
SW 15	15	M10	19	grau, schwarz, weiß	0,2292	0,2006	0,1809	0,1625	0,1460
SW 16	16	M10	19	grau, schwarz, weiß	0,2292	0,2006	0,1809	0,1625	0,1460
SW 17	17	M10	19	grau, schwarz, weiß	0,2292	0,2006	0,1809	0,1625	0,1460
SW 18	18	M12	20	grau, schwarz, weiß	0,2541	0,2204	0,1986	0,1788	0,1604
SW 19	19	M12	20	grau, schwarz, weiß	0,2541	0,2204	0,1986	0,1788	0,1604
SW 22	22	M14	23,5	grau, schwarz, weiß	0,2879	0,2433	0,2204	0,1986	0,1788
SW 24	24	M16	26	grau, schwarz, weiß	0,3522	0,3152	0,2859	0,2575	0,2313
* SW 27	27	M18	30,3	grau, schwarz, weiß	0,4935	0,4374	0,3942	0,3542	0,3198
SW 30	30	M20	32,5	grau, schwarz, weiß	0,5224	0,4821	0,4340	0,3905	0,3511
SW 32	32	M22	36	grau, schwarz, weiß	0,5726	0,5365	0,4829	0,4353	0,3913
SW 36	36	M24	38,5	grau, schwarz, weiß	0,6270	0,5791	0,5212	0,4688	0,4220
* SW 42	42	M27	46,5	grau, schwarz, weiß	1,2284	0,8319	0,7483	0,6739	0,6067
* SW 46	46	M30	52,6	grau, schwarz, weiß	1,5020	0,9562	0,8604	0,7745	0,6975
* SW 50	50	M33	57	grau, schwarz, weiß	2,3163	1,8854	1,6968	1,5272	1,3745
* SW 55	55	M36	64	grau, schwarz, weiß	2,6406	2,1494	1,9344	1,7410	1,5669
* SW 60	60	M39	61	grau, schwarz, weiß	3,9556	3,2198	2,8978	2,6080	2,3470
* SW 65	65	M42	65	grau, schwarz, weiß	3,8353	3,1221	2,8099	2,5290	2,2761

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

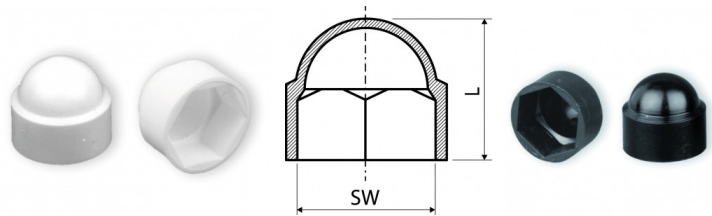
EUR prices per piece, netto.

# Hutmutterabdeckungen Covers for hat-nuts

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## SW

Hutmutterabdeckung/-kappe für Korrosionsschutz  
Covers for hat-nuts, excellent anti-corrosive quality



Bestellnummer Order number	SW	Gewinde Thread	L	Farbe Colour	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* SW 70	70	M45	88,4	grau, schwarz, weiß	4,7092	3,8341	3,4511	3,1056	2,7946

Farben	Material
schwarz weiß grau	HD-Polyethylen (PE-HD)

Colours	Material
black white grey	High-Density-Polyethylen (PE-HD)

Hinweise
Diese Kappen sind ein echter Hutmutter-Ersatz und bieten einen vorzüglichen Korrosionsschutz.

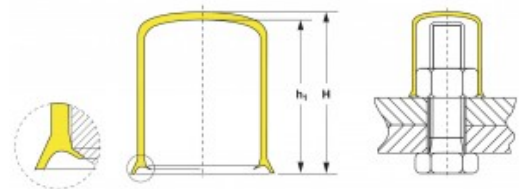
Hints
These caps are a genuine substitute for hat-nuts with an excellent anti-corrosive quality.

# Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## EP 810

Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe  
Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer



Bestellnummer Order number	h1	H	SW	M	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* EP810 SW10 für M6 - 16	15,90	17,20	SW10	M6	0,1864	0,1335	0,1202	0,1082	0,0973
* EP810 SW10 für M6 - 34	33,60	34,70	SW10	M6	0,2634	0,1889	0,1700	0,1529	0,1377
* EP810 SW13 für M8 - 18	18,00	19,10	SW13	M8	0,2730	0,1957	0,1761	0,1585	0,1427
* EP810 SW13 für M8 - 27	27,00	28,60	SW13	M8	0,8743	0,6266	0,5639	0,5076	0,4567
* EP810 SW17 für M10 - 29	31,20	33,20	SW17	M10	0,4154	0,2977	0,2680	0,2412	0,2170
* EP810 SW17 für M10 - 45	45,00	46,00	SW17	M10	0,6200	0,4442	0,3998	0,3599	0,3239
* EP810 SW19 für M12 - 29	31,20	33,20	SW19	M12	0,5302	0,3801	0,3420	0,3078	0,2771
* EP810 SW19 für M12 - 50	50,00	52,00	SW19	M12	1,2524	0,8975	0,8078	0,7270	0,6543
* EP810 SW24 für M16 - 31	33,50	36,00	SW24	M16	0,6015	0,4311	0,3879	0,3493	0,3142
* EP810 SW24 für M16 - 51	49,20	52,00	SW24	M16	1,1626	0,8332	0,7498	0,6749	0,6074
* EP810 SW30 für M20 - 34	33,50	36,00	SW30	M20	0,8369	0,5998	0,5398	0,4859	0,4374
* EP810 SW30 für M20 - 120	116,00	118,00	SW30	M20	2,9574	2,1193	1,9075	1,7167	1,5450
* EP810 SW36 für M24 - 43	41,80	45,00	SW36	M24	0,9921	0,7111	0,6398	0,5760	0,5183
* EP810 SW36 für M24 - 73	71,10	75,00	SW36	M24	4,2064	3,0145	2,7132	2,4418	2,1977
* EP810 SW41 für M27 - 46	50,10	54,00	SW41	M27	2,0768	1,4884	1,3395	1,2055	1,0849
* EP810 SW41 für M27 - 76	73,80	78,00	SW41	M27	4,6869	3,3589	3,0231	2,7207	2,4486

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

# Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

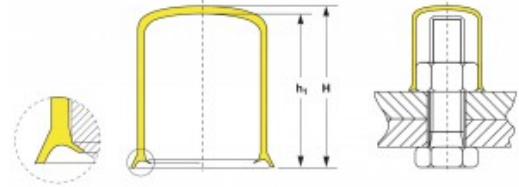
## Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer

Niet- und Schraubenkopfabdeckungen Cover Cups - rivet and screw covers

### EP 810

Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe

Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer



Bestellnummer Order number	h1	H	SW	M	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* EP810 SW46 für M30 - 49	50,70	53,00	SW46	M30	3,0905	2,2149	1,9935	1,7942	1,6147
* EP810 SW46 für M30 - 144	145,50	150,00	SW46	M30	11,6704	8,3638	7,5274	6,7746	6,0973
* EP810 SW50 für M33 - 51	56,00	58,00	SW50	M33	4,3677	3,1302	2,8172	2,5353	2,2819
* EP810 SW50 für M33 - 81	79,20	87,00	SW50	M33	7,0890	5,0804	4,5724	4,1152	3,7036
* EP810 SW55 für M36 - 55	56,80	60,00	SW55	M36	4,5412	3,2545	2,9290	2,6362	2,3725
* EP810 SW55 für M36 - 155	161,40	165,00	SW55	M36	13,0096	9,3235	8,3912	7,5521	6,7968
* EP810 SW60 für M39 - 57	57,10	61,00	SW60	M39	6,1222	4,3875	3,9487	3,5540	3,1985
* EP810 SW60 für M39 - 107	109,40	113,00	SW60	M39	10,2446	7,3420	6,6078	5,9469	5,3523
* EP810 SW65 für M42 - 61	57,20	64,00	SW65	M42	7,3338	5,2558	4,7303	4,2573	3,8316
* EP810 SW65 für M42 - 123	123,00	126,00	SW65	M42	16,0410	11,4960	10,3465	9,3118	8,3806
* EP810 SW70 für M45 - 63	62,00	65,00	SW70	M45	11,5031	8,2439	7,4196	6,6775	6,0098
* EP810 SW70 für M45 - 113	113,50	118,00	SW70	M45	16,0410	11,4960	10,3465	9,3118	8,3806
* EP810 SW75 für M48 - 66	63,00	70,00	SW75	M48	13,2607	9,5034	8,5532	7,6979	6,9281
* EP810 SW75 für M48 - 96	92,80	97,00	SW75	M48	17,8573	12,7978	11,5179	10,3662	9,3296
* EP810 SW80 für M52 - 70	71,00	77,00	SW80	M52	18,3566	13,1555	11,8400	10,6560	9,5903
* EP810 SW80 für M52 - 130	130,00	133,00	SW80	M52	26,3692	18,8979	17,0081	15,3073	13,7766
* EP810 SW85 für M56 - 74	71,30	75,00	SW85	M56	26,5086	18,9978	17,0980	15,3883	13,8494
* EP810 SW85 für M56 - 134	133,60	138,00	SW85	M56	27,8664	19,9709	17,9739	16,1765	14,5587
* EP810 SW90 für M60 - 78	84,00	88,00	SW90	M60	30,9412	22,1746	19,9569	17,9613	16,1651
* EP810 SW90 für M60 - 140	140,00	145,00	SW90	M60	38,4360	27,5459	24,7913	22,3122	20,0810
* EP810 SW95 für M64 - 86	85,40	90,00	SW95	M64	35,2837	25,2867	22,7580	20,4821	18,4339
* EP810 SW95 für M64 - 143	143,00	148,00	SW95	M64	39,6791	28,4367	25,5931	23,0337	20,7304
* EP810 SW100 für M68 - 90	89,80	94,00	SW100	M68	39,3538	28,2035	25,3831	22,8450	20,5604
* EP810 SW100 für M68 - 150	150,00	156,00	SW100	M68	42,8067	30,6782	27,6103	24,8493	22,3645
* EP810 SW105 für M72 - 90	92,70	98,00	SW105	M72	46,1420	33,0684	29,7615	26,7854	24,1070
* EP810 SW105 für M72 - 150	149,10	154,00	SW105	M72	48,8417	35,0033	31,5029	28,3526	25,5174
* EP810 SW107 für M76 - 95	95,00	102,50	SW107	M76	46,9542	33,6506	30,2855	27,2569	24,5312
* EP810 SW115 für M80 - 97	97,00	106,00	SW115	M80	47,4964	34,0392	30,6353	27,5718	24,8145
* EP810 SW115 für M80 - 180	180,20	187,00	SW115	M80	50,2089	35,9829	32,3846	29,1462	26,2316
* EP810 SW117 für M85 - 100	100,00	108,00	SW117	M85	74,3260	53,2669	47,9402	43,1461	38,8315
* EP810 SW130 für M90 - 100	108,50	115,00	SW130	M90	75,1611	53,8655	48,4789	43,6310	39,2680

Farben
Schwarz RAL 9005

Material
sortenreines LLD-PE, beständig gegen Chemikalien, langfristig temperaturbeständig von -25°C bis +70°C

Colours
Black RAL 9005

Material
low density polyethylene, continuously against chemicals, in the long term resistant to temperature from -25°C to +70°C

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

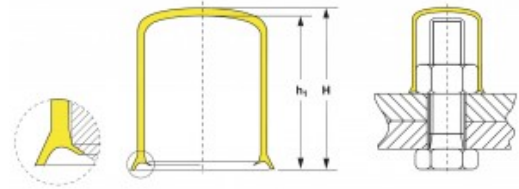
# Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe

## Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### EP 810

Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand ohne Unterlegscheibe  
Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with no washer



**Hinweise**  
Die Klemmkappen EP810 bieten einen optimalen Schutz vor zerstörendem Rost. Der in der Kappe umlaufende Klemmrand rastet unter der Mutter ein und erwirkt so den perfekten Presssitz der Klemmkappe auf der Schraubverbindung.  
Auch für Schraubverbindungen mit Unterlegscheibe auf Anfrage lieferbar!

**Hints**  
These snap caps offer a maximum rust protection for both bolt and nut. The vertical snap section fits under the nut and creates the perfect press fit of sealing lip and snap cap over the bolt and nut connection.  
Also for screw combinations with washer on inquiry available!

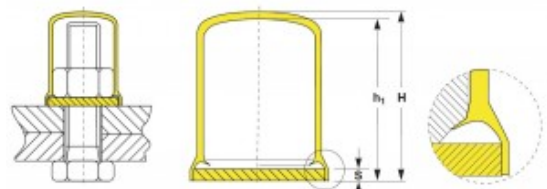
# Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand mit Unterlegscheibe

## Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with washer

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### EP 810/2

Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand mit Unterlegscheibe  
Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with washer



Bestellnummer Order number	h1	H	SW	M	S	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* EP810/2 SW10 für M6 - 18	17,8	19,1	SW10	M6	1,6	0,1989	0,1425	0,1282	0,1153	0,1039
* EP810/2 SW13 für M8 - 29	28,6	30,2	SW13	M8	1,6	0,8743	0,6266	0,5639	0,5076	0,4567
* EP810/2 SW17 für M10 - 47	47,2	49,0	SW17	M10	2,0	0,6418	0,4599	0,4139	0,3726	0,3354
* EP810/2 SW19 für M12 - 40	41,1	42,6	SW19	M12	2,5	0,7037	0,5043	0,4539	0,4085	0,3677
* EP810/2 SW24 für M16 - 69	69,0	70,8	SW24	M16	3,0	1,3112	0,9398	0,8458	0,7611	0,6851
* EP810/2 SW30 für M20 - 82	82,0	84,0	SW30	M20	3,0	1,3322	0,9548	0,8593	0,7734	0,6960
* EP810/2 SW36 für M24 - 120	120,0	122,5	SW36	M24	4,0	5,0557	3,6232	3,2610	2,9348	2,6413
* EP810/2 SW41 für M27 - 80	88,0	92,0	SW41	M27	4,0	5,4214	3,8854	3,4967	3,1470	2,8324
* EP810/2 SW46 für M30 - 83	81,7	84,0	SW46	M30	4,0	7,6221	5,4625	4,9162	4,4246	3,9822
* EP810/2 SW50 für M33 - 86	87,0	90,0	SW50	M33	5,0	7,9168	5,6737	5,1064	4,5956	4,1361
* EP810/2 SW55 für M36 - 90	91,0	93,5	SW55	M36	5,0	8,2484	5,9113	5,3201	4,7882	4,3094
* EP810/2 SW55 für M36 - 160	163,0	173,0	SW55	M36	5,0	18,1085	12,9777	11,6799	10,5119	9,4608
* EP810/2 SW60 für M39 - 93	105,0	107,0	SW60	M39	6,0	10,2446	7,3420	6,6078	5,9469	5,3523
* EP810/2 SW65 für M42 - 98	95,2	98,0	SW65	M42	7,7	12,9846	9,3056	8,3750	7,5376	6,7839
* EP810/2 SW70 für M45 - 100	100,0	102,0	SW70	M45	7,0	15,2721	10,9450	9,8506	8,8655	7,9790
* EP810/2 SW75 für M48 - 103	109,0	111,0	SW75	M48	8,0	19,6589	14,0887	12,6800	11,4118	10,2707

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

## Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand mit Unterlegscheibe

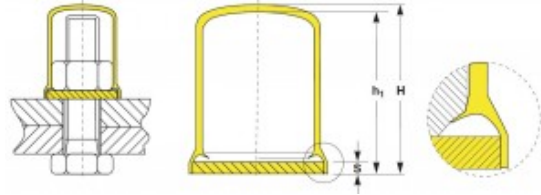
Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with washer



### EP 810/2

Sechskant-Klemmkappen mit Klemmrand mit Unterlegscheibe  
Bolt and Nut Corrosion Cap with anti-vibration locking lip for bolted joints with washer



Bestellnummer Order number	h1	H	SW	M	S	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* EP810/2 SW80 für M52 - 139	138,0	141,0	SW80	M52	8,0	27,7270	19,8710	17,8838	16,0955	14,4859
* EP810/2 SW85 für M56 - 83	83,0	86,0	SW85	M56	9,0	30,3987	21,7858	19,6071	17,6464	15,8818
* EP810/2 SW90 für M60 - 83	81,0	85,3	SW90	M60	9,2	35,5815	25,5000	22,9500	20,6550	18,5895
* EP810/2 SW95 für M64 - 140	140,0	145,0	SW95	M64	9,0	41,0482	29,4178	26,4760	23,8284	21,4456
* EP810/2 SW100 für M68 - 150	150,0	158,0	SW100	M68	9,0	46,1545	33,0774	29,7697	26,7926	24,1134
* EP810/2 SW105 für M72 - 160	159,0	164,0	SW105	M72	9,0	50,0290	35,8540	32,2688	29,0418	26,1377

Farben
Schwarz RAL 9005

Material
sortenreines LLD-PE, beständig gegen Chemikalien, langfristig Temperaturbeständig von -25°C bis +70°C

Colours
Black RAL 9005

Material
low density polyethylene, continuously against chemicals, in the long term resistant to temperature from -25°C to +70°C

Hinweise
Die Klemmkappen EP810 bieten einen optimalen Schutz vor zerstörendem Rost. Der in der Kappe umlaufende Klemmrand rastet unter der Mutter ein und erwirkt so den perfekten Presssitz der Klemmkappe auf der Schraubverbindung.

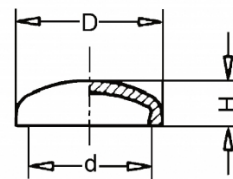
Hints
These snap caps offer a maximum rust protection for both bolt and nut. The vertical snap section fits under the nut and creates the perfect press fit of sealing lip and snap cap over the bolt and nut connection.

## Kunststoff-Plattkopfkappen Plastic-flatheadcaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### PK

Kunststoff-Plattkopfkappen  
Plastic-flatheadcaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	Kopffinnen-ø d Kopffinnen-ø d	Höhe H Höhe H	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* PK 1	9	6	3,5	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
PK 2	10	6	4	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
PK 3	9,2	7	4	0,0323	0,0231	0,0208	0,0186	0,0168
* PK 4	10,5	7	5	0,0323	0,0231	0,0208	0,0186	0,0168
PK 5	12	7	4	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
PK 6	12	8,2	2,5	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
PK 7	12	9	2,5	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
PK 8	12	9	5	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.



# Kunststoff-Plattkopfkappen

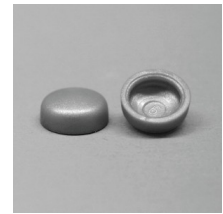
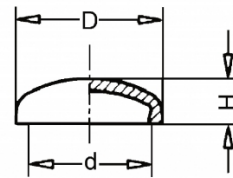
## Plastic-flatheadcaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### PK

#### Kunststoff-Plattkopfkappen

#### Plastic-flatheadcaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	Kopffinnen-ø d Kopffinnen-ø d	Höhe H Höhe H	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
PK 9	14	9	4,7	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
PK 10	14,5	10,5	3,8	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
* PK 11	14,5	11	3,8	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
* PK 12	15	11,5	4	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
* PK 13	17	11,6	4	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* PK 14	16	12	5	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* PK 15	17	12	3,6	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* PK 16	16,5	15	6,7	0,0046	0,0034	0,0029	0,0027	0,0025
* PK 17	18	15	5,3	0,0507	0,0362	0,0328	0,0294	0,0264
* PK 18	19	15	5,7	0,0507	0,0362	0,0328	0,0294	0,0264
* PK 19	25	22	10	0,1750	0,1254	0,1128	0,1018	0,0915

Farben
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster

Material
PE

Colours
Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern

Material
PE

Hinweise
Für Blechschrauben und Sonderkopfschrauben.
Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Hints
For tapping screws and special heading screws.
Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces.
Further dimensions on request.

# Kunststoff-Spankappen

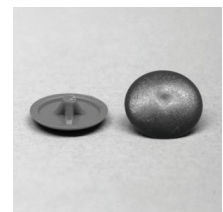
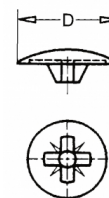
## Plastic-splintercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### SKPO

#### Kunststoff-Spankappen

#### Plastic-splintercaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	für Pozidrive-Größe (Gr.) für Pozidrive-Größe (Gr.)	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* SKPO 1	8	Gr. I	0,0276	0,0200	0,0179	0,0162	0,0145
SKPO 2	9	Gr. II	0,0276	0,0200	0,0179	0,0162	0,0145
SKPO 3	12	Gr. II	0,0276	0,0200	0,0179	0,0162	0,0145
SKPO 4	13	Gr. III	0,0276	0,0200	0,0179	0,0162	0,0145
* SKPO 5	14,5	Gr. III	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
* SKPO 6	14	Gr. IV	0,0484	0,0347	0,0311	0,0282	0,0253
* SKPO 7	18	Gr. IV	0,0484	0,0347	0,0311	0,0282	0,0253
* SKPO 8	18	Gr. V	0,0484	0,0347	0,0311	0,0282	0,0253

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

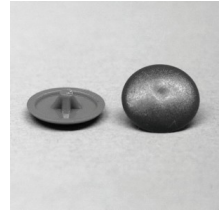
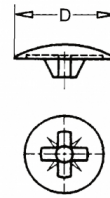
EUR prices per piece, netto.

## Kunststoff-Spankappen Plastic-splintercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### SKPO

Kunststoff-Spankappen  
Plastic-splintercaps



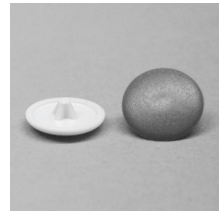
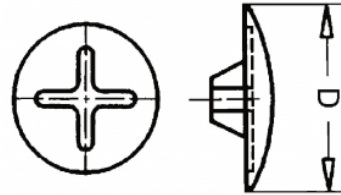
Farben	Material	Colours	Material
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster	PE	Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern	PE
Hinweise		Hints	
Zum Abdecken von Schrauben mit Pozidrive-Kreuzschlitz. Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück. Weitere Abmessungen auf Anfrage.		To cover screws with pozidrive-cross slot. Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces. Further dimensions on request.	

## Kunststoff-Spankappen Plastic-splintercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### SKPH

Kunststoff-Spankappen  
Plastic-splintercaps



Bestellnummer	Kopf-ø D (mm)	für Phillips-Größe (Gr.)	bis 99	ab 100	ab 500	ab 1.000	ab 2.500
Order number	Kopf-ø D (mm)	für Phillips-Größe (Gr.)	up to 99	from 100	from 500	from 1,000	from 2,500
* SKPH 1	12	Gr. II	0,0276	0,0200	0,0179	0,0162	0,0145
* SKPH 2	15	Gr. III	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204

Farben	Material	Colours	Material
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster	PE	Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern	PE
Hinweise		Hints	
Zum Abdecken von Schrauben mit Phillips-Kreuzschlitz. Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.		To cover screws with phillips-cross slot. Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces. Further dimensions on request.	

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

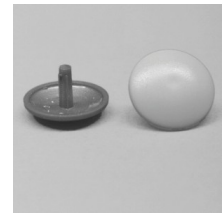
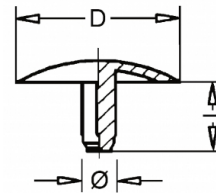


# Kunststoff-Zierkappen Plastic-decorative hubcaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## ZKS

Kunststoff-Zierkappen  
Plastic-decorative hubcaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	Schaft-ø d Schaft-ø d	Schaftlänge l Schaftlänge l	ab 1.000 from 1,000
* ZKS 1	12	2,2	5	0,0368
* ZKS 2	13,5	2,4	5	0,0368
ZKS 3	10	2,5	5	0,0392
* ZKS 4	12	2,5	2,1	0,0461
* ZKS 5	12	2,5	3,5	0,0416
* ZKS 6	12	2,5	5	0,0299
* ZKS 7	12	2,5	6	0,0299
* ZKS 8	15	2,5	5	0,0299
* ZKS 9	12	2,6	3,5	0,0323
* ZKS 10	13	2,6	4	0,0368
* ZKS 11	15	2,6	4	0,0392
* ZKS 12	5,8	2,8	7	0,0392
* ZKS 13	11	2,8	4,8	0,0392
* ZKS 14	12	3	5,5	0,0299
* ZKS 15	12	3	7	0,0299
* ZKS 16	13	3	4	0,0392
* ZKS 17	15	3	6	0,0299
* ZKS 18	15	3	7	0,0392
* ZKS 19	18	3	2	0,0506
* ZKS 20	18	3	7	0,0392
* ZKS 21	18	3	9	0,0392
* ZKS 22	12	3,1	1,8	0,0461
* ZKS 23	13	3,2	4	0,0368
* ZKS 24	12	3,6	2,5	0,0461
* ZKS 25	15	3,6	2,5	0,0461
* ZKS 26	13	3,9	10	0,0461
* ZKS 27	15,8	3,9	8,8	0,0600
* ZKS 28	13	4,5	10	0,0461

Farben
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel oder nach Farbmuster

Material
Polyethylen (PE)

Colours
Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern

Material
Polyethylene (PE)

Hinweise
Zum Abdecken von Schrauben mit Kopflochbohrung und Blindnieten. Farbe nach der RAL-Tafel oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Hints
To cover screws with head hole drilling and blind rivets. Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces. Further dimensions on request.

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

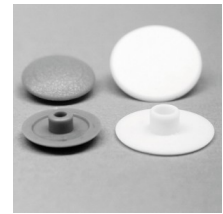
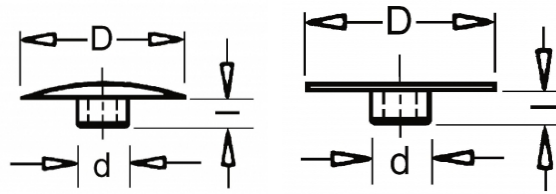
EUR prices per piece, netto.

## Kunststoff-Abdeckkappen Plastic-covercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### AKSW

Kunststoff-Abdeckkappen  
Plastic-covercaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	Schaft-ø Schaft-ø	Schlüsselweite Schlüsselweite	Schaftlänge l Schaftlänge l	Form Form	DIN 912 DIN 912	DIN 7991 DIN 7991	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* AKSW 1	9	3,2	3	2,2	B	M4	M5	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* AKSW 2	12	3,1	3	2,2	B	M4	M5	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
AKSW 3	10	4,2	4	3	A	M5	M6	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
* AKSW 4	13	4,2	4	3	B	M5	M6	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
* AKSW 5	14,5	4,2	4	3	B	M5	M6	0,0299	0,0213	0,0192	0,0174	0,0155
* AKSW 6	14,5	4,4	4	3	B	M5	M6	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* AKSW 7	18	4,2	4	2,9	A	M5	M6	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
* AKSW 8	18	4,2	4	5	A	M5	M6	0,0392	0,0280	0,0253	0,0227	0,0204
AKSW 9	10	5,3	5	2,6	B	M6	M8	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* AKSW 10	11,5	5,3	5	2,6	B	M6	M8	0,0945	0,0677	0,0609	0,0547	0,0494
* AKSW 11	18	5,3	5	4	A	M6	M8	0,0437	0,0312	0,0283	0,0254	0,0228
* AKSW 12	12	6,2	6	3,5	B	M8	M10	0,4115	0,2950	0,2655	0,2394	0,2149
* AKSW 13	15	6,2	6	3,5	B	M8	M10	0,4115	0,2950	0,2655	0,2394	0,2149
* AKSW 14	18	6,2	6	3,5	B	M8	M10	0,4115	0,2950	0,2655	0,2394	0,2149
* AKSW 15	15	8,2	8	3,5	B	M10	M12	0,3520	0,2523	0,2271	0,2044	0,1839
* AKSW 16	18	8,2	8	3,5	B	M10	M12	0,3520	0,2523	0,2271	0,2044	0,1839
* AKSW 17	21	8,2	8	6,5	B	M10	M12	0,3520	0,2523	0,2271	0,2044	0,1839
* AKSW 18	15	10,5	10	3,5	B	M12	M14+16	0,4115	0,2950	0,2655	0,2394	0,2149
* AKSW 19	18	10,5	10	3,5	B	M12	M14+16	0,3684	0,2642	0,2376	0,2139	0,1924

Farben
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster

Material
Polyethylen (PE)

Colours
Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern

Material
Polyethylene (PE)

Hinweise
Zum Abdecken von Innensechskantschrauben.
Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

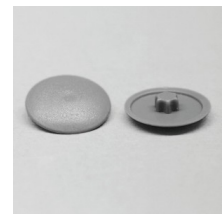
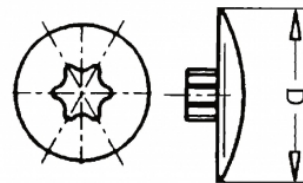
Hints
To cover socket head screws.
Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces.
Further dimensions on request.

## Kunststoff-Abdeckkappen Plastic-covercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### TORX

Kunststoff-Abdeckkappen  
Plastic-covercaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	für TORX-Größe für TORX-Größe	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* TORX 1	12	10	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
* TORX 2	12	15	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
TORX 3	12	20	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
TORX 4	13,5	25	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

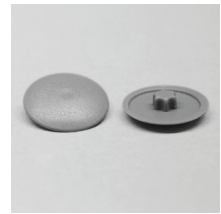
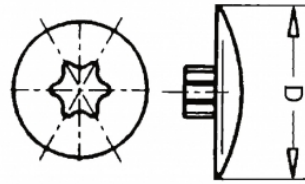
EUR prices per piece, netto.

## Kunststoff-Abdeckkappen Plastic-covercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### TORX

Kunststoff-Abdeckkappen  
Plastic-covercaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	für TORX-Größe für TORX-Größe	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* TORX 5	15	25	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
TORX 6	18	25	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
TORX 7	16,5	30	0,0461	0,0330	0,0297	0,0267	0,0241
* TORX 8	18	40	0,0554	0,0397	0,0356	0,0320	0,0289

Farben
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster

Material
Polyethylen (PE)

Colours
Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern

Material
Polyethylene (PE)

Hinweise
Zum Abdecken von Schrauben mit TORX-Antrieb. Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

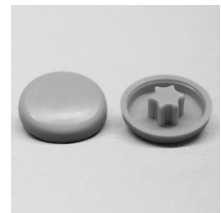
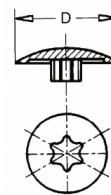
Hints
To cover screws with TORX-drive. Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces. Further dimensions on request.

## Kunststoff-Abdeckkappen Plastic-covercaps

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

### TORXR

Kunststoff-Abdeckkappen  
Plastic-covercaps



Bestellnummer Order number	Kopf-ø D Kopf-ø D	für TORX-Größe für TORX-Größe	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
TORXR 1	16,5	25	0,0507	0,0362	0,0328	0,0294	0,0264
TORXR 2	16,5	30	0,0507	0,0362	0,0328	0,0294	0,0264
* TORXR 3	16,5	40	0,0554	0,0397	0,0356	0,0320	0,0289

Farben
Schwarz ist Standard, nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster

Material
Polyethylen (PE)

Colours
Black is standard, according to RAL-board, or to color pattern

Material
Polyethylene (PE)

Hinweise
Mit übergreifendem Rand zum Abdecken von Schrauben mit TORX-Antrieb. Farbe nach der RAL-Tafel, oder nach Farbmuster bei Mindestabnahmemenge von 20.000 Stück möglich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Hints
With spreading edge to cover screws with TORX-drive. Colour according to RAL-board, or to color pattern by minimum order quantity of 20.000 pieces. Further dimensions on request.

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

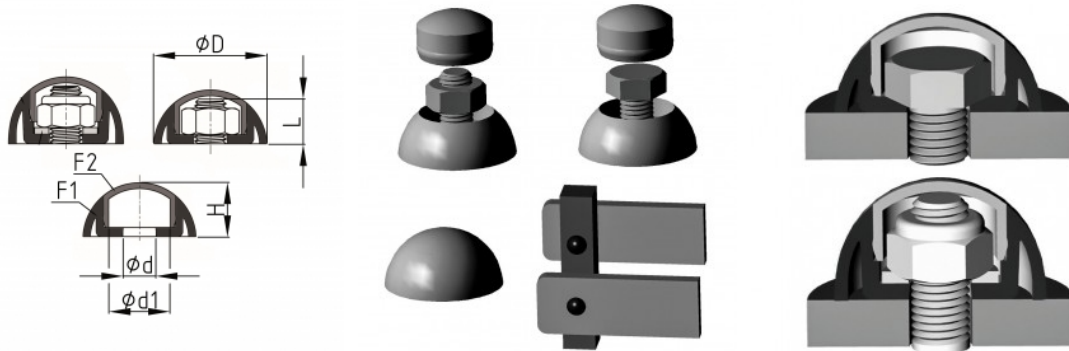
EUR prices per piece, netto.

# Robuste runde Schrauben-Schutzabdeckungen (Klips-Kapseln für Muttern und Schraubenköpfe) Bestellpreise ab 22.02.2023 - in € möglich

## Robust round screw protection cover caps (clip-capsules for nuts and screw heads)

### RSA

Robuste runde Schrauben-Schutzabdeckungen (Klips-Kapseln für Muttern und Schraubenköpfe)  
Robust round screw protection cover caps (clip-capsules for nuts and screw heads)



Bestellnummer Order number	d	d1	D	H	L	Farbe Colour	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* RSA M6F1	6,3	13,5	25	12,00	9,5	schwarz, weiß	0,2539	0,1817	0,1636	0,1473	0,1326
* RSA M6F2	6,3	13,5	25	12,00	9,5	schwarz, weiß	0,2114	0,1514	0,1361	0,1227	0,1103
* RSA M8F1	8,3	17	32	14,00	11,5	schwarz, weiß	0,3282	0,2351	0,2117	0,1906	0,1713
* RSA M8F2	8,3	17	32	14,00	11,5	schwarz, weiß	0,2730	0,1956	0,1762	0,1585	0,1427
* RSA M10F1	10,3	21,4	38	17,00	14	schwarz, weiß	0,4045	0,2899	0,2608	0,2348	0,2115
* RSA M10F2	10,3	21,4	38	17,00	14	schwarz, weiß	0,2976	0,2132	0,1918	0,1728	0,1555
* RSA M12F1	12,4	23,6	43	20,50	16,5	schwarz, weiß	0,5574	0,3995	0,3595	0,3234	0,2911
* RSA M12F2	12,4	23,6	43	20,50	16,5	schwarz, weiß	0,3301	0,2366	0,2130	0,1916	0,1725

Farben	Material	Colours	Material
Schwarz, weiß	Polypropylen (PP)	black, white	Polypropylene (PP)
Hinweise		Hints	
Sauberer und sicherer Schutz von Schraubenköpfen und Muttern Einwegmontage (Demontage nur destruktiv möglich) Geeignet für Holz-Spielplatzgeräte, Holz-Hinweisschilder und vorstehende Verschraubungen Produktvarianten auf Anfrage Sonderfarben		For secure and corrosive free coverng of screw heads and nuts One-way assembly (disassembly only destructive) Applicable for wooden traffic signs, wooden playground equipments and protrusive screw joints Product options on inquiry Special colours	

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.