



Befestigungsmaterialien **6**

Nieten/Nietmuttern.....	128
Schrauben.....	130
Muttern.....	133
Scheiben.....	136
Befestigungen.....	137
Schraubkappen.....	142



Befestigungsmaterialien

Nieten/Nietmuttern

Sortimente

6 Befestigungsmaterialien



Blindniete (Aluminium)
Blind rivets (aluminium)
Remaches ciegos (aluminio)
Rivets aveugle (aluminium)
Rivetti ciechi (alluminio)

100x ø 3,2mm, L 6mm
100x ø 3,2mm, L 8mm
100x ø 3,2mm, L 10mm
100x ø 4,0mm, L 6mm
100x ø 4,0mm, L 8mm
100x ø 4,0mm, L 10mm
50x ø 4,8mm, L 7mm
50x ø 4,8mm, L 9mm
50x ø 4,8mm, L 11mm

Blindniete (CNS)
Blind rivets (SS)
Remaches ciegos (acero inox)
Rivets aveugle (acier inox)
Rivetti ciechi (acciaio inox)

100x ø 3,2mm, L 6mm
100x ø 3,2mm, L 8mm
100x ø 3,2mm, L 10mm
50x ø 3,8mm, L 6mm
50x ø 3,8mm, L 10mm
50x ø 4,0mm, L 7,5mm
50x ø 4,8mm, L 9mm
50x ø 4,8mm, L 10mm



Dichtblindniete (CNS)
Sealed blank rivets (SS)
Remaches ciegos sellados (acero inox)
Rivets aveugles étanches (acier inox)
Rivetti ciechi e stagni (acciaio inox)

100x ø 3,2mm, L 10mm

1

Abb. GEV-Nr. Beschreibung
1 403507 Sortimentskasten Blindnieten mit Nietzange Profi



Blindniete (Aluminium)
Blind rivets (aluminium)
Remaches ciegos (aluminio)
Rivets aveugle (aluminium)
Rivetti ciechi (alluminio)

100x ø 3,2mm, L 6mm
100x ø 3,2mm, L 8mm
100x ø 3,2mm, L 10mm
100x ø 4,0mm, L 6mm
100x ø 4,0mm, L 8mm
100x ø 4,0mm, L 10mm
50x ø 4,8mm, L 7mm
50x ø 4,8mm, L 9mm
50x ø 4,8mm, L 11mm

Blindniete (CNS)
Blind rivets (SS)
Remaches ciegos (acero inox)
Rivets aveugle (acier inox)
Rivetti ciechi (acciaio inox)

100x ø 3,2mm, L 6mm
100x ø 3,2mm, L 8mm
100x ø 3,2mm, L 10mm
50x ø 3,8mm, L 6mm
50x ø 3,8mm, L 10mm
50x ø 4,0mm, L 7,5mm
50x ø 4,8mm, L 9mm
50x ø 4,8mm, L 10mm



Dichtblindniete (CNS)
Sealed blank rivets (SS)
Remaches ciegos sellados (acero inox)
Rivets aveugles étanches (acier inox)
Rivetti ciechi e stagni (acciaio inox)

100x ø 3,2mm, L 10mm

2

Abb. GEV-Nr. Beschreibung
2 403506 Sortimentskasten Blindnieten mit Nietzange Standard





3

(Aluminium)
(aluminium)
(aluminio)
(aluminum)

50x M4
ø 6mm
L 8mm

50x M5
ø 7mm
L 12mm

50x M6
ø 9mm
L 13,5mm

(CNS)
(SS)
(acero inox)
(acciaio inox)

30x M4
ø 5,9mm
L 11,5mm

30x M5
ø 6,5mm
L 13mm


30x M6
ø 8,9mm
L 15mm



1x 801405

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
3	403508	Sortimentskasten Nietmuttern GröÙen M4/M5/M6

Blindnieten DIN 7337 - Aluminium



Technische Daten:
Material Aluminium
Verpackungseinheit 50 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560600	3,2	6	5	560604	4	10
2	560601	3,2	8	6	560605	4,8	7
3	560602	3,2	10	7	560606	4,8	9
4	560603	4	6				


Blindnietmutter rund - Aluminium



Technische Daten:
Material Aluminium
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	L (mm)
1	560607	M4	6	8	3	560609	M6	9	13,5
2	560608	M5	7	12	4	560610	M8	11	16,5


Blindnieten DIN 7337 - Edelstahl



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 50 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560157	3,2	6	5	560161	3,9	10
2	560158	3,2	8	6	560049	4	7,5
3	560159	3,2	10	7	560163	4,8	9
4	560160	3,8	6	8	560164	4,8	10


Blindnietmutter rund - Edelstahl



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	L (mm)
1	560154	M4	5,9	11,5	3	560156	M6	8,9	15
2	560155	M5	6,9	13	4	560153	M8	11	16

Dicht-Blindnieten



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 50 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560180	3,2	10

Blindnietmuttern sechskant



Abb.	GEV-Nr.	G	DN (mm)	L (mm)	VPE (Stück)
1	696427	M5	4	12	1
1	550775	M5	7	12	1
1	551034	M5	7	12	10
1	550776	M6	10	15	1
2	550777	M10	13	22	1

Kunststoffnieten



Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560560	4	15	PVC	1
2	560559	5,5	6	PVC	1

Schrauben

Blechschauben



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 20 Stück
DIN/ISO DIN 7981/ISO 7049

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560564	2,2	6,5	10	560102	3,9	9,5
2	560095	2,9	9,5	11	560103	3,9	13
3	560096	2,9	13	12	560104	3,9	19
4	560323	2,9	19	13	560105	3,9	25
5	560097	3,5	6,5	14	560106	3,9	32
6	560098	3,5	9,5	15	560107	3,9	38
7	560099	3,5	13	16	560108	4,2	13
8	560100	3,5	19	17	560109	4,2	16
9	560101	3,5	22				



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 20 Stück
DIN/ISO DIN 7982/ISO 7050

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560230	2,9	6,5	9	560238	3,5	25
2	560231	2,9	9,5	10	560239	3,9	9,5
3	560232	2,9	13	11	560249	3,9	13
4	560233	2,9	16	12	560240	3,9	16
5	560234	2,9	22	13	560241	3,9	19
6	560235	3,5	9,5	14	560242	3,9	25
7	560236	3,5	16	15	560243	3,9	32
8	560237	3,5	19	16	560244	4,2	9,5

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
17	560245	4,2	16	19	560247	4,2	25
18	560246	4,2	19	20	560248	4,2	32










Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560558	3,3	11	Stahl verzinkt	1
2	560459	3,3	13	CNS	1
3	560483	3,7	20	CNS	1
4	517795	3,9	9	CNS	1










Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Material	VPE (Stück)
5	560521	4	10	CNS	1
5	560059	4,2	38	CNS	20
6	560348	4,2	13	CNS	1
7	560557	4,2	15	Stahl verzinkt	1
8	560566	4,5	15,5	CNS	1






Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Material	VPE (Stück)
9	560000	4,8	16	CNS	1

Holzschrauben



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 9100
Verpackungseinheit 20 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560255	3,5	30	5	560259	4	50
2	560256	3,5	40	6	560260	5	30
3	560257	4	30	7	560261	5	40
4	560258	4	40	8	560262	5	50



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 97
Verpackungseinheit 20 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	560006	5	30	5	560011	6	50
2	560008	5	40	6	560012	6	60
3	560009	5	50	7	560013	6	70
4	560010	6	40				



Senkkopfschrauben



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 7991/ISO 10642

Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560040	M5	12	20	7	560044	M6	16	20
2	560039	M5	14	20	8	560337	M6	20	1
3	560041	M5	16	20	9	560045	M6	20	20
4	560042	M5	20	20	10	560567	M8	16	1
5	560043	M6	12	20	11	692037	M10	20	1
6	560201	M6	14	1					



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 963/ISO 2009

Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560320	M3	14	20	12	560300	M5	16	1
2	560075	M4	6	20	13	560216	M5	20	20
3	560076	M4	10	20	14	560217	M5	30	20
4	560211	M4	14	20	15	560218	M6	10	20
5	560212	M4	20	20	16	560219	M6	14	20
6	560263	M4	25	20	17	560273	M6	16	20
7	560213	M4	30	20	18	560220	M6	20	20
8	501069	M5	8	100	19	560221	M6	25	20
9	560077	M5	10	20	20	560222	M6	30	20
10	560375	M5	12	1	21	501370	M6	50	1
11	560215	M5	14	20					



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 965/ISO 7046

Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560266	M4	8	1	5	560556	M5	10	20
2	560450	M4	8	1	6	560383	M5	21	1
3	698481	M4	8	1	7	560267	M5	25	1
4	560481	M4	8	20	8	560299	M5	75	1



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)
1	691393	8/32" UNC	9,3

Flachkopfschrauben



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 7985/ISO 7045

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
1	560019	M3	6	20	4	560060	M4	5	20
2	550868	M3	10	1	5	560061	M4	6	20
3	560021	M3	10	20	6	560365	M4	8	1

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
7	560062	M4	10	20	16	560281	M5	16	1
8	560371	M4	12	1	17	560068	M5	16	20
9	101516	M4	16	1	18	560228	M5	20	1
10	560063	M4	16	20	19	560069	M5	20	20
11	560064	M4	20	20	20	560070	M5	25	20
12	560065	M4	25	20	21	560071	M5	30	20
13	560478	M4	30	1	22	560411	M5	40	1
14	560066	M5	6	20	23	560018	M6	10	20
15	560067	M5	10	20					



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 84/ISO 1207

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
1	560426	M3	6	1	9	560529	M4	25	1
2	560528	M3,5	12	1	10	560400	M5	8	1
3	560353	M4	7	1	11	560275	M5	8	20
4	560395	M4	8	1	12	560355	M5	10	1
5	560354	M4	10	1	13	560276	M5	12	20
6	511004	M4	12	1	14	560489	M5	16	20
7	560488	M4	16	20	15	560490	M6	16	30
8	560454	M4	22	1					



Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)
1	560264	5/16" UNF	14	3	560073	10/32" UNF	9
2	560183	1/4" UNF	31				

Linsenkopfschrauben



Technische Daten:
Material Edelstahl

Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560057	M5	13	10	2	560569	M6	13	1

Linsensenkschrauben



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 966/ISO 7047

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
1	560270	M5	12	20	3	560272	M5	16	20
2	560271	M5	14	20	4	560541	M6	13	1

Sechskantschrauben



Technische Daten:
Material CNS

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
1	560080	M4	8	20	24	560090	M6	30	20
2	560547	M4	10	1	25	560252	M6	40	20
3	560081	M4	10	20	26	503122	M8	10	1
4	560527	M4	12	1	27	524424	M8	10	1
5	560082	M4	16	20	28	560464	M8	12	1
6	560448	M5	8	1	29	506175	M8	14	20
7	560563	M5	8	20	30	506447	M8	15	1
8	560083	M5	10	20	31	502214	M8	16	1
9	560385	M5	12	1	32	550682	M8	20	1
10	560084	M5	16	20	33	560204	M8	25	1
11	560085	M5	20	20	34	560205	M8	30	1
12	560408	M5	22	1	35	506446	M8	40	1
13	560274	M5	25	20	36	560309	M10	16	1
14	560254	M5	30	20	37	560520	M10	18	1
15	560253	M5	60	1	38	560291	M10	20	1
16	524423	M6	10	1	39	560311	M10	20	1
17	560086	M6	10	20	40	560202	M10	25	1
18	560079	M6	12	20	41	560203	M10	30	1
19	560555	M6	15	1	42	506445	M10	35	1
20	524118	M6	16	1	43	560539	M10	42	1
21	560087	M6	16	20	44	560499	M10	55	1
22	560088	M6	20	20	45	560308	M16	20	1
23	560089	M6	25	20					



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	GL (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
1	560225	M4	30	20	3	CNS	1
2	560380	M6	40	25	5	CNS	1
3	700132	M8	50	30	6	CNS	1
4	560191	M10	80	30	8	CNS	1
5	560190	M10	80	35	8	Stahl verzinkt	1

Bordwandschrauben



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560050	M4	10	20	6	560054	M6	10	20
2	560051	M4	16	20	7	560038	M6	13	20
3	560052	M5	10	20	8	560055	M6	16	20
4	560531	M5	11	1	9	560530	M6	28	1
5	560053	M5	16	20	10	560551	M10	15	1



Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	Material	VPE (Stück)
1	540948	M5	10	Messing	1
1	560345	M5	22	CNS	1
1	560037	M6	10	CNS	20
1	560289	M6	12	CNS	1
2	560473	M5	33	Messing	1
3	560298	M6	20	CNS	1



Technische Daten:
DIN/ISO

Abb.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	550528	M5			8	10

Zylinderkopfschrauben

DIN 912/ISO 4762



Technische Daten:
Material CNS
DIN/ISO DIN 912/ISO 4762

Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	VPE (Stück)
1	530454	M4	6	1	9	527170	M6	8	1
2	560025	M4	10	20	10	560031	M6	10	20
3	560026	M4	16	20	11	560032	M6	14	20
4	560315	M5	12	20	12	560033	M6	20	20
5	560028	M5	14	20	13	560034	M6	25	20
6	560335	M5	20	1	14	560035	M6	30	20
7	560029	M5	20	20	15	520455	M8	20	1
8	560030	M5	25	20	16	527168	M10	10	1

Schlossschrauben



Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	560020	M5	30	10

Flügelschrauben



Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)
1	693607	M6	20



Madenschrauben

DIN 913/ISO 4026 (Innensechskant und Kegelkuppe)



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)
1	560458	M4	5	2	1	4	560024	M6	16	3	20
2	560346	M5	6	2,5	20	5	560497	M8	8	4	20
3	560022	M6	12	3	20						

DIN 914/ISO 4027 (Innensechskant und Spitze)



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)
1	560169	M3	4	1,5	1	6	504478	M5	9,3	2,75	1
2	697410	M5	6	2,5	1	7	697417	M5	10	2,5	1
3	560174	M5	6	2,5	20	8	560457	M5	25	2,5	1
4	504477	M5	7,8	2,4	1	9	560175	M8	16	4	1
5	504230	M5	8	2,5	1						

DIN 916/ISO 4029 (Innensechskant und Ringschneide)



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	VPE (Stück)
1	560170	M3	8	1,5	20	7	696274	M5	6/10	2,5	1
2	560171	M3	10	1,5	20	8	510906	M6	8	3	1
3	560172	M4	8	2	20	9	560549	M6	15	3	1
4	560173	M4	10	2	20	10	560542	M6	16	3	1
5	696272	M5	6	2,5	1	11	560207	M8	10	4	1
6	696273	M5	10	2,5	1						

Weitere



Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)	Abb.	GEV-Nr.	G	L (mm)	VPE (Stück)
1	550958	M3,5	14	1	2	504476	M5	7,8	1
1	692200	M6	2,5	1	3	560565	M6	12,5	1

Gewindestangen

DIN 975



Technische Daten:
Länge 1000mm
Material CNS
DIN/ISO DIN 975

Pos.	GEV-Nr.	G	Pos.	GEV-Nr.	G	Pos.	GEV-Nr.	G
1	560184	M4	3	560186	M6	5	560325	M10
2	560185	M5	4	560187	M8			

Rändelschrauben



Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	ø (mm)	H (mm)	Material
1	701366	M4	6	9,5	13	CNS
2	695354	M4	10	10	6	CNS
3	560421	M4	10	16	13	CNS
4	505034	M5	7	20	3	CNS
5	524804	M5	7	30	5	CNS
6	508254	M6	4	22	9	CNS
7	697481	M6	8	14	6	CNS
8	506172	M6	9	22	6	CNS
9	524080	M6	10	18	4	CNS
10	560409	M7	10	25	6	CNS
11	505271	M8	4	28	3	CNS
12	560536	M8	5	20	10	CNS



Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	ø (mm)	H (mm)	Material
1	501004	M10	10	22	4,5	CNS
2	504228	M6	13	24	4	CNS
3	510112	M10	10	22	4,5	CNS



Pos.	GEV-Nr.	G	GL (mm)	ø (mm)	H (mm)	Material
1	510307	M6	8	28	3	CNS
2	517066	M8	8	30	3	CNS
3	517039	M8x1,25	8	30	3	CNS

Muttern

Blechmuttern



Pos.	GEV-Nr.	Lø (mm)	L (mm)	B (mm)	Pos.	GEV-Nr.	Lø (mm)	L (mm)	B (mm)
1	101922	2,2	13	11	4	560472	3,1	13	8
2	560004	2,9	17	12	5	560046	M5	16	10
3	524435	3	25	11					

6 Befestigungsmaterialien





Abb.	GEV-Nr.	L _ø (mm)	L (mm)	B (mm)	ø (mm)	Abb.	GEV-Nr.	L _ø (mm)	L (mm)	B (mm)	ø (mm)
1	560188	2,2	12	6	-	3	690997	3,5	20	13	-
2	560265	2,7	42	10	-	4	103198	6	-	-	13,5


Flügelmutter



Technische Daten:
Material CNS


Pos.	GEV-Nr.	G	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	VPE (Stück)
1	560145	M4	20	4	560148	M8	20
2	560146	M5	20	5	697300	M12	1
3	560147	M6	20				

Hutmutter




Pos.	GEV-Nr.	G	SW	Material	VPE (Stück)
1	560135	M4	7	CNS	20
2	560136	M5	8	CNS	20
3	695119	M5L	10	CNS	1
4	560137	M6	10	CNS	20
5	560138	M8	13	CNS	20

Langmutter



Pos.	GEV-Nr.	G	L (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
1	540438	M10	25	13	Messing	1
2	560150	M6	18	10	CNS	10
3	560151	M8	24	13	CNS	10
4	560360	M4	20	10	CNS	1

Rändelmutter

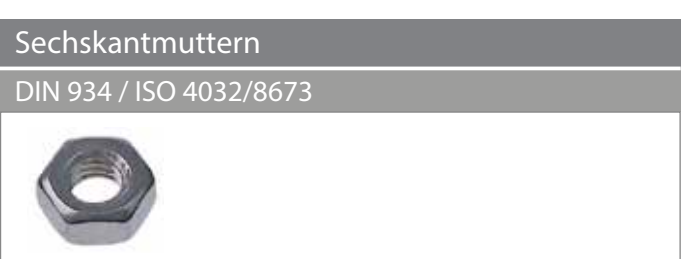


Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	H (mm)	Material
1	518028	M5	25	4	CNS
2	524095	M8	24	6	CNS
3	511009	M8	30	4,5	CNS
4	504516	M8x1	25	6	CNS
5	504547	M8x1	25	6	CNS
6	512257	M10L	30	6,5	CNS

Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	H (mm)	Material
7	517444	M10x1	25	4	CNS
8	512212	M10x1,5	30	6,4	CNS
9	518152	M12x1	32	3	CNS
10	504528	M12x1	35	6	CNS
11	505171	M14x1	35	5	CNS
12	510346	M17x1	35	6	CNS


Sechskantmutter

DIN 934 / ISO 4032/8673




Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	560223	M3	2,4	CNS	5,5	1
2	560130	M3	2,4	CNS	5,5	20
3	560340	M4	3,2	CNS	7	1
4	560131	M4	3,2	CNS	7	20
5	560341	M5	3,5	CNS	8	1
6	560129	M5	4	CNS	8	1
7	560132	M5	4	CNS	8	20
8	511212	M6	5	CNS	10	1
9	560278	M6	5	CNS	10	1
10	560133	M6	5	CNS	10	20
11	560506	M8	6,4	Messing	13	1
12	517174	M8	6,5	CNS	13	1
13	560134	M8	6,5	CNS	13	20
14	560197	M10	8	CNS	17	1
15	560199	M10	8	CNS	17	10
16	506166	M12	10	CNS	19	1
17	507331	M12	10	CNS	19	1
18	560505	M16	10	Messing	23	1

ISO 4033 / UNI5587



Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	560470	M8x1,25	8	CNS	13	1
2	550866	M10x1,5	10	CNS	17	1

DIN 985



Technische Daten:
Material CNS
Ausführung selbstsichernd

Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	VPE (Stück)
1	560227	M3	4	1	4	560142	M6	6	20
2	560140	M4	4,8	20	5	560143	M8	8,5	20
3	560141	M5	5,4	20					

DIN 6923 / ISO 4161



Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	507448	M8	8	CNS	13	1

DIN 439 / ISO 4035/8675



Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	560511	M8	4	Inox	13	1
2	521129	M10	6	CNS	17	1
3	507533	M20	9,5	Inox	29,5	1

Sechskantmuttern metrisch (ohne Norm)



Abb.	GEV-Nr.	G	H (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
1	527169	M3	2,8	5,5	Messing	1
1	521103	M4	3	7	Messing	20
1	102680	M6x0,75	2,6	8	Messing	1
1	103173	M6x0,75	4	10	Messing	1
1	507536	M8x1	3	11	Messing	1
1	520594	M8x1	3	13	Messing	1
1	540436	M10	4	13	Messing	1
1	519546	M10x0,75	3,45	14	Messing	1
1	101501	M12x0,75	2	16	Messing	1
1	550681	M12x1,25	5	17	Messing	1
1	102382	M14x1	3,5	18	Messing	1
1	101345	M15x1	3	19	Messing	1
1	519545	M18x1	5	21	Messing	1
1	691289	M18x1	5	22	Messing	1
1	691861	M20x1	4	23	Messing	1
1	527269	M26x1,5	5,7	32	Messing	1
1	512416	M28x1,5	8	46	Messing	1
1	514086	26x19G	6	34	Messing	1
2	560379 ¹	M6	5	10	CNS	1
2	100779	M10x0,75	3	14	CNS	2
2	521145	M12x0,75	3,4	17	CNS	1
2	691860	M12x0,75	3,4	17	CNS	1
2	521131	M12x1	3,5	17	CNS	1
2	560519	M12x1	5	17	CNS	1
2	560502	M12x1,5	6	19	CNS	1
2	519050	M12x1,75	4	16	CNS	1
2	550934	M12x1,75	6	19	CNS	1
2	550261	M14x1	4	19	CNS	1
2	521101	M14x1,5	5	19	CNS	1

¹geschlitzt




4

Abb.	GEV-Nr.	G	H (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
2	510374	M15x1,25	6,5	27	CNS	1
2	691862	M18x1,5	5	22	CNS	1
3	560014	M8x1	4,7	12	MsCr	1
3	101860	M10x1	4	14	MsCr	1
3	345351	M12x0,75	1,6	14	MsCr	1
4	520231	M10x1	6	14	Stahl verzinkt	1
4	520229	M12x1	4	16	Stahl verzinkt	1
4	520230	M14x1,5	5	19	Stahl verzinkt	1
4	521133	M14x1,5	6	19	Stahl verzinkt	1

Sechskantmuttern Zoll




Abb.	GEV-Nr.	G	H (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
1	361181	1/8"	4,5	14	MsNi	1
1	361182	1/4"	5	17	MsNi	1
1	361183	3/8"	6	20	MsNi	1
1	361184	1/2"	6	24	MsNi	1
1	513025	1/2"	7,5	27	MsNi	1
1	520232	1 1/4"	8	47	MsNi	1
2	503045	1/4"	4,5	17	Messing	1
2	507051	1/4"	7,5	17	Messing	1
2	511472	3/8"	4	21	Messing	1
2	503042	3/8"	6	22	Messing	1
2	511182	3/8"	8	24	Messing	1
2	506399	3/4"	3	32	Messing	1
2	520234	3/4"	5	30	Messing	1
2	507528	3/4"	8	32	Messing	1
2	520233	1"	6	47	Messing	1
2	507532	1"	10	40	Messing	1
2	520499	1 1/4"	6	50	Messing	1
2	518508	1 1/4"	7	50	Messing	1
3	507518	1/4"	5	17	CNS	1
3	506024	3/8"	6	22	CNS	1
3	550932	1/2"	6	27	CNS	1
3	521102	1/2"	8	32	CNS	1
3	507535	3/4"	7	30	CNS	1
3	517180	1"	5	36	CNS	1
3	514363	1"	12,5	46	CNS	1
3	514022	1 1/2"	12	59	CNS	1
4	521003	1/4"	6,3	20	MsCr	1



1

Pos.	GEV-Nr.	G	ø (mm)	H (mm)	SW	Material	VPE (Stück)
1	693729	1/2"	39	8	25	Messing	1
1	511470	1/2"	40	8	25	Messing	1
1	516069	1"	46	8	36	Messing	1
1	516073	1½"	66	10,5	52	Messing	1

Sechskantmuttern mit PG-Verschraubung




1

Pos.	GEV-Nr.	G	H (mm)	Material	SW	VPE (Stück)
1	550573	PG7	3	Messing vernickelt	15	1
1	550574	PG9	3	Messing vernickelt	28	1
1	550575	PG11	3	Messing vernickelt	21	1
1	550577	PG16	3	Messing vernickelt	26	1
1	550578	PG21	4,6	Messing vernickelt	32	1

Scheiben


Federringe




Technische Daten:
Material CNS

Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	VPE (Stück)
1	560121	4,2	8	20	5	560208	8,3	15	1
2	560376	4,3	7,3	1	6	560124	8,3	15	20
3	560122	5,2	9	20	7	560209	10,3	17,2	1
4	560123	6,3	11	20					

Federscheiben




Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	VPE (Stück)
1	104251	8,5	15	1	3	695659	32	39	1
2	696253	12	25	1					



Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	VPE (Stück)
1	696429	20,5	40	1


Klemmscheiben



Pos.	GEV-Nr.	Nenn-ø (mm)	AD ø (mm)	Material
1	560056	4	10	Federstahl
2	104284	4	10	Stahl


Unterlegscheiben

DIN 125A




Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	t (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560110	3,2	7	0,5	CNS	20
2	560332	4,3	9	0,8	CNS	1
3	560111	4,3	9	0,8	CNS	20
4	560112	5,3	10	1	CNS	20
5	560333	6,4	12	1,6	CNS	1
6	560113	6,4	12	1,6	CNS	20
7	560114	8,4	16	1,6	CNS	20
8	511481	8,4	16	1,6	Stahl verzinkt	1
9	560312	10,5	20	2	CNS	1

DIN 9021



Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	t (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560115	4,3	12	1,2	CNS	20
2	560118	4,3	16	1,6	CNS	20
3	560116	5,3	15	1,5	CNS	20
4	560119	5,3	20	1,6	CNS	20
5	560117	6,4	18	1,5	CNS	20
6	560120	6,4	24	2	CNS	20
7	560210	11	30	2	CNS	1


Nylon





1

Abb.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	t (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560561	2,9	9,5	0,38	Kunststoff	1





Sonstige						
						
Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	t (mm)	Material	VPE (Stück)
1	528529	3,5	6,6	0,5	Messing	1
2	521104	4,3	8	0,5	Messing	20
3	560328	5	8,5	1	Kupfer	1
4	696552	5	13	3	CNS	1
5	701364	5,2	16,1	1	Stahl verzinkt	1
6	512034	5,5	10	1	CNS	1
7	524117	6,6	11,9	1,6	CNS	1
8	560517	6,6	33	2	CNS	1
9	528522	6,7	10,8	1	Messing	1
10	560512	7	16	0,85	FIBER	1
11	560381	7	20,8	1,9	CNS	1
12	560301	7	22	2	CNS	1
13	525314	7,5	15	1	Messing	1
14	692307	8	18	1	Kunststoff	1
15	696551	8	22,4	1,5	CNS	1
16	528914	8,5	15	1	Messing	1
17	692198	8,5	18	1,4	CNS	1
18	560214	8,5	31,5	1	CNS	1
19	506160	8,6	16	1,5	CNS	1
20	527159	9	15,4	1	Messing	1
21	691535	10	14	-	Aluminium	1
22	529242	10	16	2	Messing	1
23	560313	10	22	1,5	CNS	1
24	691296	10,5	21	2	CNS	1
25	529239	11	32	0,8	Messing	1
26	691292	12	17,5	1	CNS	1
27	550562	12	18	1,5	CNS	1
28	560494	12	18	1,6	Aluminium	1
29	529862	12,3	18	1	Messing	1
30	560501	12,4	25	1,5	CNS	1
31	560144	13	22	0,8	Stahl	1
32	512060	13	37	2,5	CNS	1
33	528628	13,3	17	0,5	Messing	1
34	512041	14	23,5	2	Kunststoff	1
35	698554	14,1	20	1	CNS	1
36	519238	15	33	0,8	CNS	1
37	526864	16	26	1	Messing	1
38	560166	16,2	21	0,8	CNS	1
39	527148	17	28	2	Messing	1
40	529238	18	32	1,2	Messing	1
41	510236	21	28	1	CNS	1
42	529237	21	32	1,2	Messing	1
43	560516	22	33	0,6	CNS	1
44	560513	24	41,6	2	CNS	1
45	560514	24	42	1,5	CNS	1
46	560568	25,6	39	0,85	CNS	1

Zahnscheiben					
DIN 6798A					
					
Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	Material	VPE (Stück)
1	560036	3,1	5,7	CNS	10
2	560125	4,2	8	CNS	20
3	560126	5,2	10	CNS	20
4	560127	6,2	11	CNS	20
5	560342	6,5	11	CNS	1
6	560128	8,3	15	CNS	20
7	560192	10,4	18	CNS	1
8	560193	10,4	18	Stahl verzinkt	1
9	560509	15	24	CNS	1
10	560507	17	26	Stahl	1

Weitere					
					
Pos.	GEV-Nr.	ID ø (mm)	AD ø (mm)	Material	VPE (Stück)
1	520228	15,3	24	Stahl	1

Befestigungen

Befestigungsclips					
					
Abb.	GEV-Nr.	Nenn-ø (mm)	L (mm)	B (mm)	BA (mm)
1	524029	3	26	12	18
2	691449	4	25	11	18
3	524387	7	30	16	-

Befestigungszapfen									
									
Pos.	GEV-Nr.	Nenn-ø (mm)	G	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	Nenn-ø (mm)	G	L (mm)
1	524030	7	M4x0,8	13	2	524031	7	M5	38

6 Befestigungsmaterialien

Kabelbinder



Abb.	GEV-Nr.	B (mm)	L (mm)	Farbe	VPE (Stück)
1	551294	2,5	98	schwarz	100
1	551295	2,5	160	schwarz	100
1	551296	3,6	140	schwarz	100
1	551297	3,6	200	schwarz	100
1	551298	3,6	290	schwarz	100
1	551299	4,8	200	schwarz	100
1	551300	4,8	290	schwarz	100
1	551301	4,8	390	schwarz	100



Abb.	GEV-Nr.	B (mm)	L (mm)	Farbe	VPE (Stück)
2	550250	2,5	98	weiß	100
2	550251	2,5	160	weiß	100
2	550254	3,6	140	weiß	100
2	550252	3,6	200	weiß	100
2	550253	3,6	290	weiß	100
2	551291	4,8	200	weiß	100
2	551292	4,8	290	weiß	100
2	551293	4,8	390	weiß	100



Pos.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	550249	Klebesockel 19x19mm VPE 100Stück

Kunststoffdübel

mit Kragen



Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	für Schrauben ø	VPE (Stück)
1	560015	6	3,5 bis 5mm	100
2	560016	8	4,5 bis 6mm	100
3	560017	10	6 bis 8mm	50

ohne Kragen



Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	für Schrauben ø	VPE (Stück)
1	560001	6	3,5 bis 5mm	100
2	560002	8	4,5 bis 6mm	100
3	560003	10	6 bis 8mm	100

Nutensteine



Pos.	GEV-Nr.	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	B (mm)	H (mm)	L (mm)
1	560378	4	4	10	6	560284	6	6	35
2	692006	5	5	20	7	560515	6	6	70
3	560287	6	6	20	8	697784	8	7	20
4	560286	6	6	25	9	560285	8	7	30
5	560269	6	6	30	10	560268	8	7	35



Pos.	GEV-Nr.	B (mm)	H (mm)	L (mm)
1	697226	6	8	21

Schellen

Schlauchschellen

DIN 3017 - W2



Technische Daten:
Material CNS W2
Schellenbreite 9mm

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)
1	520110	8-12	10	7	520116	32-50	5
2	520111	10-16	10	8	520117	40-60	5
3	520112	12-20	10	9	520118	50-70	5
4	520121	16-27	1	10	520119	60-80	5
5	520113	16-27	10	11	520454	70-90	5
6	520114	20-32	10	12	520115	25-40	10

DIN 3017 - W4




Technische Daten:
Material CNS W4
Schellenbreite 9mm

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)
1	520846	8-12	10	6	520851	40-60	5
2	520847	10-16	10	7	520852	50-70	5
3	520120	12-20	1	8	520853	60-80	5
4	520848	20-32	10	9	520854	70-90	5
5	520850	32-50	5	10	520849	25-40	10



Sonstige



Technische Daten:
Material Edelstahl

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	Breite (mm)	VPE (Stück)
1	520587	12-20	12	1
2	504026	47-67	12	1

Sicherheitsschlauchschellen

CNS/Messing




Technische Daten:
Material CNS/Messing
Verpackungseinheit 5 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	Breite (mm)
1	520065	5-10	10
2	520066	7-12	10
3	520067	9-14	10
4	520068	12-17	11
5	520069	14-19	11
6	520070	16-21	11

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	Breite (mm)
7	520071	17-22	11
8	520073	20-25	11
9	520074	22-27	11
10	520075	24-29	11
11	520076	25-30	11
12	520077	28-33	11

CNS/CNS




Technische Daten:
Material CNS
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	Breite (mm)
1	520084	5-10	10
2	520078	7-12	10
3	520079	9-14	10
4	520080	12-17	11
5	520081	14-19	11
6	520082	16-21	11

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	Breite (mm)
7	520083	17-22	11
8	520085	20-25	11
9	520086	22-27	11
10	520087	24-29	11
11	520088	25-30	11
12	520089	28-33	11

Doppeldrahtschellen



Technische Daten:
Material Stahl verzinkt

Pos.	GEV-Nr.	Spannbereich (mm)	Drahtstärke ø (mm)	VPE (Stück)
1	505340	5,6-6	0,8	100
2	505341	6,6-7	1	100
3	505342	7-7,5	1	100
4	505343	7,3-7,8	1	100
5	505344	7,8-8,3	1	100
6	505345	8,3-8,8	1	100
7	505346	8,8-9,3	1	100
8	505347	9,3-9,8	1	100

Pos.	GEV-Nr.	Spannbereich (mm)	Drahtstärke ø (mm)	VPE (Stück)
9	505348	9,8-10,4	1,2	100
10	505349	10,4-11	1,2	100
11	505350	11-11,6	1,2	100
12	505351	11,6-12,2	1,5	100
13	505352	12,2-12,9	1,5	100
14	505353	12,4-13,1	1,2	100
15	505354	12,9-13,6	1,5	100
16	505355	13,3-14,1	1,5	100
17	505356	13,6-14,4	1,5	100
18	505359	14,8-15,9	1,6	50
19	505358	14,4-15,1	1,8	50
20	505360	15,1-15,9	1,8	50
21	505361	15,5-16,3	1,8	50
22	505362	15,9-16,8	1,8	50
23	505363	16,8-17,7	1,8	50
24	505364	17,7-18,7	1,9	50
25	505365	18,7-19,5	2	50
26	505366	19,6-20,5	2	50
27	505367	20,6-21,6	2	50
28	505368	21,5-22,6	2,2	50
29	505369	22-23,1	2,2	50
30	505370	22,4-23,6	2,2	50
31	505371	23,5-24,7	2,2	50
32	505372	24,5-25,8	2,5	50
33	505373	25,1-26,4	2,5	50
34	505374	25,6-26,9	2,5	50
35	505375	26,7-28,1	2,5	50
36	505376	27,9-29,4	2,5	50
37	505377	29,3-30,9	2,8	20
38	505378	30,4-32	2,8	20
39	505379	31,8-33,4	2,8	20
40	505380	33,2-34,8	2,8	20
41	505381	33,9-35,7	2,8	20
42	505382	34,6-36,4	3	20
43	505383	36,2-38	3	20
44	505384	37,7-39,7	3,2	20
45	505385	38,5-40,5	3,2	20
46	505386	39,4-41,4	3,2	20
47	505387	40,7-42,3	3,2	20
48	505388	41-43,2	3,2	20
49	505389	42,8-45	3,2	20
50	505390	44,6-46,8	3,2	20
51	505391	46,5-48-9	3,2	20



Doppeldrahtschellen mit Schraube



Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	VPE (Stück)
1	505550	14-17	20	11	505559	50-55	10
2	505551	19-22	20	12	505560	54-58	10
3	505552	23-27	20	13	505561	63-67	10
4	505553	25-29	20	14	505292	64-68	10
5	505554	29-33	20	15	505562	72-76	10
6	505293	34-38	20	16	505564	75-80	10
7	505555	41-45	10	17	505565	75-80	10
8	505556	42-46	10	18	505566	84-88	10
9	505557	45-49	10	19	505079	186-172	1
10	505558	48-52	10	20	505080	235-215	1

Schnappschlauchschellen



Technische Daten:
Material Kunststoff
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)
1	520441	16-20	2	520409	20-25	3	520443	14-18

Rohrschellen



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung	Rohr ø (mm)	Material	VPE (Stück)
1	501068	Rohrverbinder	50	CNS	1
2	520420	Rohrschellen	29/27	CNS	50
3	520430	Rohrschellen	41/40	CNS	50

Einohrklemmen



Technische Daten:
Material CNS W4

Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	VPE (Stück)	Pos.	GEV-Nr.	Größe (mm)	VPE (Stück)
1	520750	6,0-7,0	20	20	520769	14,5-17,0	20
2	520751	7,0-8,7	20	21	520771	14,8-18,0	20
3	520752	7,8-9,5	20	22	520770	15,0-17,5	20
4	520753	8,8-10,5	20	23	520772	15,3-18,5	20
5	520755	9,4-11,9	20	24	520773	16,0-19,2	20
6	520754	9,6-11,3	20	25	520774	16,6-19,8	20
7	520756	9,8-12,3	20	26	520775	17,8-21,0	20
8	520757	10,3-12,8	20	27	520777	20,3-23,5	10
9	520758	10,8-13,3	20	28	520778	20,9-24,1	10
10	520759	11,3-13,8	20	29	520779	22,4-25,0	10
11	520760	11,5-14,0	20	30	520780	23,9-27,1	10
12	520761	12,0-14,5	20	31	520781	25,4-28,6	10
13	520762	12,3-14,8	20	32	520782	26,9-30,1	10
14	520763	12,8-15,3	20	33	520783	27,6-30,8	10
15	520764	13,2-15,7	20	34	520784	28,4-31,6	10
16	520765	13,7-16,2	20	35	520785	29,9-33,1	10
17	520766	14,1-16,6	20	36	520786	31,4-34,5	10
18	520767	14,3-16,8	20	37	520787	32,9-36,1	10
19	520768	14,5-17,0	20	38	520776	19,4-22,6	10

Weitere



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	510923	Klemmring für Wellen ø 10mm ID ø 9,4mm H 6mm

Schlauchschellensortimente



Abb.	GEV-Nr.	Material	Lieferumfang	Typ
1	520127	CNS	3m Spannband, 8x Spannschlösser	EASYROLL

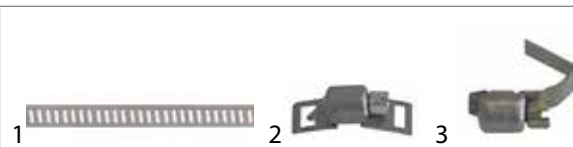


Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	520122	Spannband CNS VPE 5m B 8mm
2	515080	Spannbügel VPE 10Stück
3	520123	Spannschloss CNS 1.4301



Seilklemmen



Pos.	GEV-Nr.	Drahtstärke ø (mm)
1	524789	5

Sicherungsklammern



Pos.	GEV-Nr.	L (mm)	Drahtstärke ø (mm)	Material	VPE (Stück)
1	525732	14	1,5	CNS	1
2	694304	16,5	1	CNS	2
3	526046	20	1,5	CNS	1
4	691471	54	2,5	Stahl verzinkt	1
5	693457	73	3	Stahl verzinkt	1

Sicherungsringe

DIN 471



Pos.	GEV-Nr.	Welle ø (mm)	t (mm)	Material	Pos.	GEV-Nr.	Welle ø (mm)	t (mm)	Material
1	692065	6	0,7	CNS	9	528689	15	1	Stahl
2	560302	8	0,8	CNS	10	504519	17	1	CNS
3	524246	9	1	CNS	11	514030	20	1,3	Stahl
4	519248	10	1	CNS	12	523025	24	1	CNS
5	523107	11	1	CNS	13	693061	25	1,2	Stahl
6	516222	12	1	CNS	14	698591	28	1,5	CNS
7	692108	13	1	Stahl	15	691621	40	1,8	Stahl
8	512260	14	1,2	Stahl	16	510244	60	2	Stahl

DIN 472



Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	t (mm)	Material	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	t (mm)	Material
1	527257	16	1	CNS	5	698004	40	1,9	Stahl
2	516016	18	1	CNS	6	523100	42	1,75	Stahl
3	523106	28	1,3	Stahl	7	698375	72	2,5	Stahl
4	698003	35	1,5	Stahl					

DIN 6799



Pos.	GEV-Nr.	D1 ø (mm)	D2 ø (mm)	Material	Stärke (mm)
1	529724	4	9	CNS	0,7
2	528709	4	9	Stahl	0,7
3	518557	5	11	CNS	0,7
4	523004	5	13,5	CNS	0,7
5	516198	6	12	CNS	0,7
6	507015	7	14	CNS	0,9
7	691470	8	16	CNS	1

DIN 7993



Pos.	GEV-Nr.	Beschreibung	D1 ø (mm)	D2 ø (mm)	Material	Stärke (mm)
1	518308	Sicherungsring für Ablaufventil				
2	523029	Sicherungsring Welle ø 47mm Materialstärke 3mm				

Spannstifte



Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	692474	2,5	20	8	692464	4	24
2	691398	3	16	9	691397	4	26
3	692013	3	16	10	691725	4,5	15
4	691637	3	20	11	560462	4,5	36
5	518361	3	26	12	690968	5	20
6	100945	3,2	10	13	504451	6,3	50
7	692210	3,5	8				

Splinte



Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Material	VPE (Stück)
1	551302	1,3	25	Stahl	20
2	551303	1,8	17	Stahl	20
3	551304	2	20	CNS	20
4	551305	2	23	CNS	20

Stifte



Technische Daten:
Material CNS

Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)	Pos.	GEV-Nr.	ø (mm)	L (mm)
1	694465	2	20	3	550798	4	45
2	650149	4	30				

Schraubkappen



Pos.	GEV-Nr.	G	SW	Pos.	GEV-Nr.	G	SW
1	505257	1/8"	13	4	520706	1/4"	17
2	510233	1/2"	27	5	520707	3/8"	21
3	520705	1/8"	16	6	520708	1/2"	21



Pos.	GEV-Nr.	G	SW	Pos.	GEV-Nr.	G	SW
1	520647	5/8"-18UNF	19	4	520703	3/8"	20
2	520701	1/8"	13	5	520704	1/2"	25
3	520702	1/4"	16				

Explosionszeichnungen im PDF-Format

Kommissionsnummern eingeben

Suchergebnisse filtern

GEV-APP

Der mobile Webshop – jederzeit und überall

