



**Robertsfors
Försäljnings AB**

Fästelement





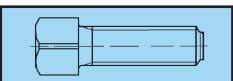
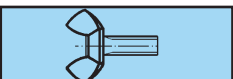
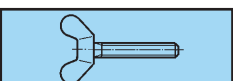
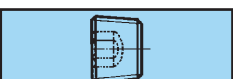

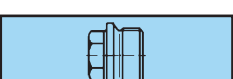
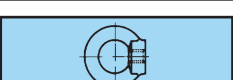
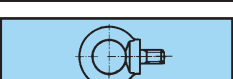
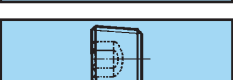





Kapitel 07

**Vagnsbultar, Ställskruvar, Pinnskruvar, Lyftöglor, Vingskruvar,
Svetsbultar, Rörproppar, Gängstänger**



Vagnsbultar, Ställskruvar, Pinnskruvar, Lyftöglor, Vingskruvar, Svetsbultar, Rörproppar, Gängstänger

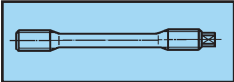

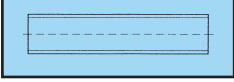

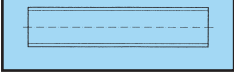
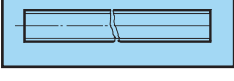




SIDA

	MVBF DIN 603 OBEH	7:1
	MVBF DIN 603 FZB	7:2
	MVBF DIN 603 8.8 FZB	7:3
	UVBFSMS 1936 4.6 FZB	7:3
	T4SS DIN 479 8.8 OBEH	7:4
	VS AMERIKANSK FORM FZB	7:5
	VS DIN 316 FZB	7:6
	RÖRPROPP DIN 906 OBEH, FZB	7:7
	RÖRPROPP DIN 908 OBEH, FZB	7:8
	RÖRPROPP DIN 910 OBEH, FZB	7:9
	LH DIN 582 OBEH, FZB, FZV	7:10
	LT DIN 580 OBEH, FZB, FZV	7:11
	RÖRPROPP BSPT OCH NPTF	7:12
	PS SMS 1460 5.8 OBEH	7:13
	PS SMS 1460 8.8 OBEH	7:14
	PS DIN 938/939 5.8 OBEH	7:15, 7:16
	PS DIN 938/939 8.8 OBEH	7:17
	UPS SMS 1948 5.8 OBEH	7:18

7

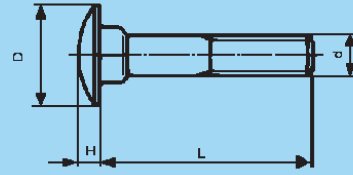


Vagnsbultar, Ställskruvar, Pinnskruvar, Lyftöglor, Vingskruvar, Svetsbultar, Rörproppar, Gängstänger

		SIDA
	VPS DIN 2510	7:19
	VHM DIN 2510	7:19
	PSH DIN 976-1 A 4.8 OBEH UTAN FAS	7:20
	PSH DIN 976-1 A 4.8 FZB UTAN FAS	7:21
	PSH DIN 976-1 A 4.8 UNC OBEH, FZB UTAN FAS	7:22
	GÄNGSTÅNG DIN 976-1 A UTAN FAS, OBEH, FZB, FZV	7:23
	GÄNGSTÅNG DIN 976-1 A UTAN FAS, VÄNSTERGÄNGAD, FINGÄNGAD, W, UNC OBEH, FZB	7:24
	TRAPETSGÄNGAD STÅNG OBEH	7:25
	TRAPETSGÄNGAD MUTTER OBEH	7:25
	SVETSBULT STÅL/ROSTFRITT ISO13918-PT	7:26

MVBF

DIN 603 (ISO 8677)
STÅL OBEH



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
D	13	16	20	24	30	38	46
H	3	3,5	4,5	5	6,5	8,5	10,5
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
16	284	114	179				
20	285	112	179	305			
25	287	115	181	305	1120		
30	300	118	185	318	1350		
35	306	130	201	319	1350	3800	
40	346	140	210	340	1160	3490	
45	360	145	222	349	1220	3490	
50	373	152	225	367	1260	3400	
55	439	183	260	376	1320	3400	
60	441	190	260	396	1360	3400	
65	628	318	309	455	1610	3890	
70	628	320	310	456	1700	3900	
75		378	363	557	1730	4360	
80	708	465	341	560	1750	4400	11830
90	1240	500	514	775	1800	4400	
100	1470	598	609	884	1880	4400	12740
110		784	758	1020	2110	4400	
120		784	930	1270	2240	4420	13580
130		1300	967	1400	2400	5280	
140		1380	967	1470	2620	5310	14490
150		2280	1870	1870	2850	5460	15440
160			1870	2220	3110	5950	16000
170			2150	2880	3400	6300	
180			2150	2940	3400	6300	16660
190				3170	3830	6560	
200			2410	3170	3830	6590	17500
220				4200	4390	7870	17990
240				4580	4740	8480	18900
250					5050		
260				4950	5050	9200	20510
280				5320	5430	9750	21350
300				5730	5810	10360	22330
320					6830	10780	
340					7460	11340	
360					8370	11830	
380					9210	12360	
400					10780	13060	

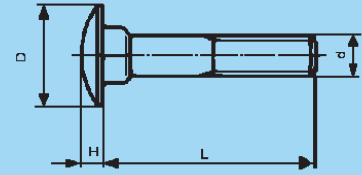
BEST.EX: MVBF STÅL M5 x 16 OBEH
DATA.EX: 60305016

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
500	16-30	16-30					
200	35-100	35-80	16-80	20-30			
100		90-150	90-130	35-100	25-60		
50			140-200	110-200	65-150	35-60	
25				220-300	160-400	65-300	80-150
10						320-400	160-300

MVBF

DIN 603 (ISO 8677)
STÅL FÖRZINKAD



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
D	13	16	20	24	30	38	46
H	3	3,5	4,5	5	6,5	8,5	10,5
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
12	84	69	99				
14		72					
16	85	69	99				
20	86	71	95	190			
22		80					
25	89	82	110	228	490		
30	94	84	119	230	490		
35	99	89	135	240	510		
40	157	94	139	259	549		
45	165	99	165	286	586	1800	
50	170	104	178	299	590	1800	
55	390	123	189	360	598	3900	
60	395	129	196	370	610	1800	
65	400	159	210	390	950	3900	
70	488	160	219	398	680	3900	
75	559	185	255	480	690	1900	
80	560	198	270	490	730	1950	
90	950	239	295	510	820	2200	
100		285	310	530	940	2400	29475
110		360	380	540	1050	2600	
120		370	399	570	1090	2900	31725
130		1900	490	680	1400	3000	
140		1950	510	695	1490	3900	33750
150		2250	560	780	1560	4000	35775
160			710	940	1600	5300	36000
170				1050	1650		
180			790	1051	1690	5400	38475
200			1200	1400	1800	5700	40725
220				1490	2290	6700	42975
240				1900	3900	10300	45000
250					4200		
260				2800	4500	14100	50625
280				5900	5800	23288	51750
300				7600	5900	24000	51800
320					6900	24900	
340					11400	26000	
350					11900		
360					12400	26900	
380						28000	
400					14000	28600	
420					15900		
450					16400		
480					17900		
500					18500		

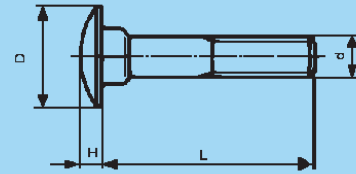
BEST.EX: MVBF STÅL M5 x 12 FZB
DATA.EX: 603050121

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
500	12-30						
200	35-90	12-80	12-80	20-30			
100		90-130	90-130	35-100	25-60		
50		140-150	140-200	110-200	65-150	45-60	
25				220-300	160-500	65-300	100-150
10						320-400	160-300

MVBF

DIN 603 (ISO 8677)
STÅL 8.8 FÖRZINKAD



	M6	M8	M10	M12	M16
16	104	149			
20		143	285		
25		165	342		
30		179	345	735	
35				765	
40		209		824	
45					2700
50				885	2700
55		284			
60		294	555		2700
65		315			
70				1020	
80		405			
90		443			3300
100		465		1410	
110				1575	

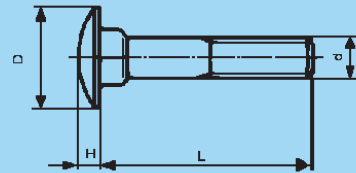
BEST.EX: MVBF STÅL 8.8 M6 x 16 FZB
DATA.EX: 6038060161

FÖRPACKNINGAR

ST	M6	M8	M10	M12	M16
200	16	16-80	20		
100		90-100	25-60	30-50	
50				70-110	45-50
25					60-90

UVBF

SMS 1936 ANSI B18.5
STÅL 4.6 FÖRZINKAD



d	1/4UNC	5/16UNC	3/8UNC	1/2UNC
D	16,1	19,3	22	28,3
H	3,7	4,5	5,3	6,9

L	PRIS KRONOR PER 100 ST.			
5/8 16		176		
1" 25		185	319	
1 1/4 32		240	350	
1 5/8 41		350		
1 3/4 45	190	387	510	
2 1/4 57	350	404	650	
2 1/2 64	390	588	690	
2 3/4 70	450	613		
3" 76	490	657	750	
3 1/4 83	560		790	
3 1/2 89	590			1900
4" 102		790		
4 1/2 114		932	1200	3808
5" 127			1455	
6" 152		1013		4200

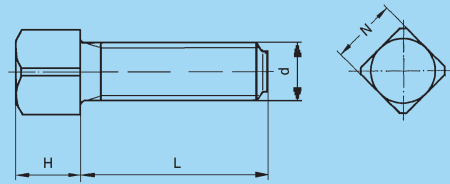
BEST.EX: UVBF STÅL 4.6 1/4 UNC x 1 3/4 FZB
DATA.EX: 603U140451

FÖRPACKNINGAR

ST	1/4	5/16	3/8	1/2
200	45-89	16-76	25-45	
100		102-152	57-76	
50			83-127	89-152

T4SS

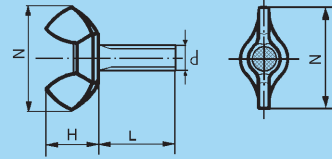
DIN 479
STÅL 8.8 OBEH



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
N	5	6	8	10	13	17	22
H	5	6	8	10	12	16	20
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
8		810					
10	765	765					
12	765	765					
16	765	810	1170	1755			
20	810	855	1170	1845	2745		
25	855	900	1215	1980	2925		
30	900	945	1305	2160	3105	5850	
35	990	1035	1395	2205	3285		
40	1125	1170	1575	2430	3330	5850	16200
45		1305	1665	2475	3690	6075	
50		1440	1890	2610	3870	6345	17550
60		1845	2205	3060	4275	6795	19125
70			2430	3600	4635	7245	20475
80			3240	4140	5175	7740	21150
90			4275	4725	6030	8865	21870
100			5265	5355	6885	9945	23265
120			6930	6930	8595	10935	25965
BEST.EX: T4SS STÅL 8.8 M5 x 10 OBEH DATA.EX: 479805010							

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
100	10-40	8-60	16-50	16-25			
50			60-120	30-100	20-60		
25				120	70-120	30-120	40-120

VS
**VINGSKRUV AMERIKANSK FORM
 ANSI B18.17 A LIGHT (~DIN 318)
 STÅL FÖRZINKAD**


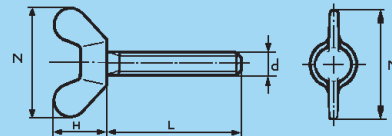
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
N	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4
H	8,6	8,6	11	13,6	14,8	17,7	24,1
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
6	908						
8	920						
10		820	896	1008			
12	932		908	1008	1512		
16		860	920	1024	1516	2380	
20		896	948	1024	1518	2420	
25		928	972	1056	1608	2520	4800
30		948	988	1104	1652	2700	
35		1100	1012	1160	1800	2820	
40		1120	1064	1176	1840	3060	
45					1900		
50			1084		1920	3560	
60					2100	3740	
70					2300		
80					2540		
BEST.EX: VS AM. FORM STÅL M3 x 6 FZB							Vingskruv enligt DIN 318 kan anskaffas på begäran.
DATA.EX: 318AM030061							

FÖRPACKNINGAR

ST	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
100	6-12	10-40	10-50	10-40	12-35		
50					40-80	16-60	
25							25

VS

**VINGSKRUV
DIN 316
ADUCERGODS FÖRZINKAD**



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
N	16	20	26	33	39	51	65	73
H	8	10,5	13	17	20	25	33,5	37,5
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.							
6	1135	758						
8			1105	1395				
10	1135	1025	1120	1260	1885			
12	1165		1135	1260	1890			
16	1170	1075	1150	1280	1895	2975		
20		1120	1185	1280	1898	3025	6025	
25		1160	1215	1320	2010	3150	6100	
30		1185	1235	1380	2065	3375	6200	14800
35		1375	1265	1450	2250	3525		
40		1400	1330	1470	2300	3825	6675	15200
45				1500				
50			1355	1570	2400	4450	7300	16600
60				1665	2625	4675	7575	17900
70					2875			
80					3175			

BEST.EX: VS DIN 316 ADUCERGODS M3 x 6 FZB
DATA.EX: 316030061

FÖRPACKNINGAR

ST	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
100	6-16	6-40	8-50	8-60	10-35			
50					40-80	16-60		
25							20-60	
10								30-60

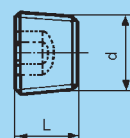


BUEAB
Danmark A/S

Tar hand om våra danska kunder.

RÖRPROPP

DIN 906
MED 6-KANTHÅL
KONISK GÄNGA DIN 158 resp DIN 3858
STÅL OBEH, FZB

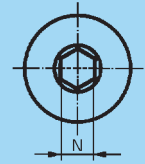
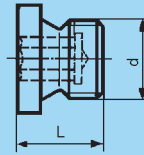


d	N	L	FÖRPACKNINGAR	PRIS KRONOR PER 100 ST.	
				OBEH	FZB
M6 x 1	3	6	100	620	870
M8 x 1	4	8	100	630	912
M10 x 1	5	8	100	656	950
M12 x 1,5	6	10	50	866	970
M14 x 1,5	7	10	50	933	990
M16 x 1,5	8	10	50	1055	1170
M18 x 1,5	8	10	25	1221	1268
M20 x 1,5	10	10	25	1575	1650
M22 x 1,5	10	10	25	1620	
M24 x 1,5	12	12	25	1710	3555
M26 x 1,5	12	12	25	2588	
M27 x 2	12	12	LÖSA	4690	
M30 x 1,5	17	12	LÖSA	4900	
M30 x 2	17	12	LÖSA	7300	
M33 x 2	17	12	LÖSA	9788	
M36 x 1,5	19	15	LÖSA	9990	
M36 x 2	19	15	LÖSA	13500	
M38 x 1,5	19	15	LÖSA	16200	
R 1/8	5	8	100	656	675
R 1/4	7	10	100	899	915
R 3/8	8	10	50	1121	1163
R 1/2	10	10	50	1554	1650
R 3/4	12	12	50	2765	3270
R 1"	17	12	25	3774	5235
R 1 1/4	22	18	LÖSA	14100	
R 1 1/2	24	20	LÖSA	16538	
R 1 3/4	32	22	LÖSA	26850	
R 2"	32	22	LÖSA	42750	

BEST EX: DIN 906 STÅL M6 x 1 OBEH
DATA EX: 9060610

RÖRPROPP

DIN 908
MED 6-KANTHÅL OCH FLÄNS
CYLINDRISK GÄNGA DIN 13-5,-6,-7 resp ISO 228-1
STÅL OBEH, FZB

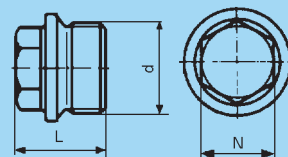


d	N	L	FÖRPACKNINGAR	PRIS KRONOR PER 100 ST.	
				OBEH	FZB
M8 x 1	4	10	100	882	
M10 x 1	5	11	100	890	950
M12 x 1,5	6	15	50	1043	1155
M14 x 1,5	6	15	50	1310	1455
M16 x 1,5	8	15	50	1763	1853
M18 x 1,5	8	16	25	1808	2243
M20 x 1,5	10	18	25	2175	2648
M22 x 1,5	10	18	25	2573	2933
M24 x 1,5	12	18	25	3000	3555
M26 x 1,5	12	20	LÖSA	3608	4058
M27 x 2	12	20	LÖSA	3998	
M30 x 1,5	17	20	LÖSA	4943	
M30 x 2	17	20	LÖSA	7650	
M33 x 2	17	21	LÖSA	8550	
M36 x 1,5	19	21	LÖSA	8550	
M36 x 2	19	21	LÖSA	9150	
M38 x 1,5	19	21	LÖSA	12000	
M42 x 1,5	22	21	LÖSA	15300	
M45 x 1,5	22	21	LÖSA	19950	
M48 x 1,5	24	21	LÖSA	21300	
M52 x 1,5	24	21	LÖSA	29400	
M52 x 2	24	21	LÖSA	32850	
M56 x 2	32	25	LÖSA	32850	
M64 x 2	32	25	LÖSA	51750	
G 1/8 A	5	11	100	989	1005
G 1/4 A	6	15	100	1355	1425
G 3/8 A	8	15	50	1655	1740
G 1/2 A	10	18	50	2198	2438
G 5/8 A	12	18	25	4500	4650
G 3/4 A	12	20	25	3608	4395
G 7/8 A	17	20	25	6600	
G 1" A	17	21	25	5993	7400
G 1 1/8 A	19	21	LÖSA	13500	
G 1 1/4 A	22	21	LÖSA	12990	14800
G 1 1/2 A	24	21	LÖSA	15653	17600
G 1 3/4 A	32	25	LÖSA	30450	
G 2" A	32	25	LÖSA	49000	

BEST.EX: DIN 908 STÅL M8 x 1 OBEH
DATA.EX: 9080810

RÖRPROPP

DIN 910
MED UTVÄNDIG 6-KANT
CYLINDRISK GÄNGA DIN 13-5,-6,-7 resp ISO 228-1
STÅL OBEH, FZB

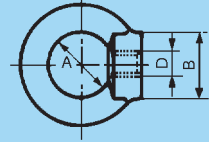


d	N	L	FÖRPACKNINGAR	PRIS KRONOR PER 100 ST.	
				OBEH	FZB
M10 x 1	10	17	100	1050	1089
M12 x 1,5	13	21	50	1470	1485
M14 x 1,5	13	21	50	1605	1725
M16 x 1,5	17	21	50	1898	1950
M18 x 1,5	17	24	25	2175	2325
M20 x 1,5	19	26	25	2580	2700
M22 x 1,5	19	26	25	3495	3750
M24 x 1,5	22	27	25	3773	3900
M26 x 1,5	24	30	25	4215	4425
M27 x 2	24	30	LÖSA	5775	
M30 x 1,5	24	30	LÖSA	6330	6450
M30 x 2	24	30	LÖSA	8550	
M33 x 2	27	32	LÖSA	10050	
M36 x 1,5	27	32	LÖSA	11000	9000
M36 x 2	27	32	LÖSA	11100	
M38 x 1,5	27	32	LÖSA	13650	
M42 x 1,5	30	33	LÖSA	17100	
M42 x 2	30	33	LÖSA	21600	
M45 x 1,5	30	33	LÖSA	22500	29000
M45 x 2	30	33	LÖSA	22500	
M48 x 1,5	30	33	LÖSA	24150	
M48 x 2	30	33	LÖSA	28650	
M52 x 1,5	30	33	LÖSA	31800	
M52 x 2	30	33	LÖSA	31800	
M56 x 2	36	40	LÖSA	35550	
M64 x 2	36	40	LÖSA	54000	
G 1/8 A	10	17	100	1020	1200
G 1/4 A	13	21	100	1433	1650
G 3/8 A	17	21	50	1890	2033
G 1/2 A	19	26	50	2340	2625
G 5/8 A	19	26	25	3720	4530
G 3/4 A	24	30	25	4553	5055
G 7/8 A	24	30	25	7650	
G 1" A	27	32	25	6105	6870
G 1 1/8 A	27	32	LÖSA	15900	
G 1 1/4 A	30	33	LÖSA	17080	
G 1 1/2 A	30	33	LÖSA	17648	
G 1 3/4 A	36	40	LÖSA	33900	
G 2" A	36	40	LÖSA	39000	

BEST.EX: DIN 910 STÅL M10 x 1 OBEH
DATA.EX: 9101010

LH

LYFTÖGLA MED HÅL
DIN 582 (SS1914)
STÅL C15 OBEH, FZB, FZV



D	A	B	PRIS KRONOR PER 100 ST.		
			OBEH	FZB	FZV
M6	20	20	3315	3900	4500
M8	20	20	2730	3510	3700
M10	25	25	3405	4305	4500
M12	30	30	4335	5213	5400
M14	30	30	10500	11250	
M16	35	35	5663	7013	7200
M18	35	35	14805	16500	
M20	40	40	7725	9225	9400
M22	45	45	26190	28500	
M24	50	50	16800	23700	24900
M27	50	50	26550	29850	
M30	60	65	28800	41250	42000
M33	60	65	43500	49500	
M36	70	75	50625	59250	60000
M39	70	75	99500	119000	
M42	80	85	69300		
M45	80	85	124500		
M48	90	100	147000		
M52	90	100	169500		
M56	100	110	349000		
M64	110	120	396000		
M72	140	150	990000		

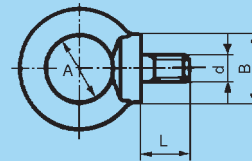
BEST.EX: LH STÅL M6 OBEH
DATA.EX: 582006

FÖRPACKNINGAR

ST	OBEH, FZB	FZV
50	M6-M10	M6-M10
25	M12-M20	M12-M20
LÖSA	M22-M72	M24-M36

LT

LYFTÖGLA MED TAPP
DIN 580 (SS1899)
STÅL C15 OBEH, FZB, FZV



d	A	B	L	PRIS KRONOR PER 100 ST.		
				OBEH	FZB	FZV
M6	16	17	13	3225	4515	
M8	20	20	13	2655	3717	4900
M10	25	25	17	3180	4452	4500
M12	30	30	20,5	4290	5400	5600
M14	35	35	27	11250	12750	14900
M16	35	35	27	5850	7388	7500
M18	35	35	27	15000	18000	
M20	40	40	30	7950	14580	15000
M22	45	45	35	28500	37500	
M24	50	50	36	15750	21000	22000
M27	50	50	36	46800	58500	
M30	60	65	45	27600	42000	43000
M33	60	65	45	95000	133000	
M36	70	75	54	41250	52500	75000
M39	70	75	54	90750	105000	
M42	80	85	63	59700	88500	
M45	80	85	63	184500		
M48	90	100	68	126000		
M52	90	100	68	192000		
M56	100	110	78	350000		
M64	110	120	90	396000		

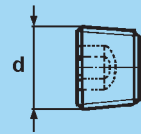
BEST.EX: LT STÅL M6 OBEH
DATA.EX: 580006

FÖRPACKNINGAR

ST	
50	M6-M10
25	M12-M16
LÖSA	M18-M64

RÖRPROPP

MED 6-KANTHÅL
KONISK GÄNGA
STÅL HRC 35-40



BSPT KONICITET: 3/4 PER FOT

RÖRGÄNGA	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R5/8	R3/4	R1"	R1 1/4
d	10,1	13,7	17,2	21,7	23,7	27,2	34,3	43,2
N	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4
Gängor per tum	28	19	19	14	14	14	11	11
PRIS KRONOR PER 100 ST.	590	753	1280	3900	8515	3535	17400	23600

BEST.EX: RÖRPROPP BSPT STÅL R 1/8
DATA.EX: BSPT18

NPTF KONICITET: 3/4 PER FOT

RÖRGÄNGA	R1/16	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1"	R1 1/4	R1 1/2
d	7,9	10,3	13,7	17,1	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3
N	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	9/16	5/8	3/4	1"
Gängor per tum	27	27	18	18	14	14	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂
PRIS KRONOR PER 100 ST.	650	870	1180	1460	3000	8200	12900	23800	68000

BEST.EX: RÖRPROPP NPTF-3/4 STÅL R 1 1/16
DATA.EX: NPTF34116

NPTF KONICITET: 7/8 PER FOT

RÖRGÄNGA	R1/16	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4
d	7,8	10,2	13,7	16,9	21,1	26,5
N	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	9/16
Gängor per tum	27	27	18	18	14	14
PRIS KRONOR PER 100 ST.	680	1030	734	1100	2325	6900

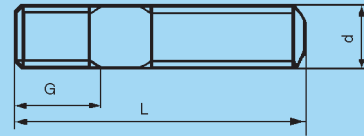
BEST.EX: RÖRPROPP NPTF-7/8 STÅL R 1 1/16
DATA.EX: NPTF78116

FÖRPACKNINGAR

ST	1/16-1/4	3/8-1/2	5/8-1"	1 1/4-1 1/2
200	X			
100		X		
50			X	
25				X

PS

PINNSKRUV
SMS 1460
STÅL 5.8 OBEH



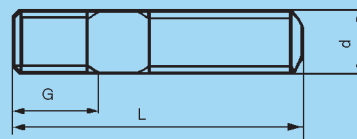
d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
G	8	10	12	15	17	22	27
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
25	1155	1275	1335				
28	1155						
30	1990	1275	1395				
35		1275	1395	1560	1845	2430	
40		1275	1440	1620	1905		
45		1275	1440	1680	1965		
50		1335	1440	1740	2025	2655	
55			1500	1740	2025	2775	
60		1335	1500	1785			
65					2130		
70				1845	2190	3060	6413
75					2250		
80		2700		1905	2310		6750
85						4200	
90			1620		2490		7200
95						4900	
100			1680	2085	3900	5200	7628
110			1740	2300			
115						5600	
120					4300	5900	
130					3600		
140				2370		6500	
150				2430		6900	
170			3600				10823
180					5900		
MIN.KVANTITET KAN ERFORDAS AV VISSA DIMENSIONER							
BEST.EX: PS STÅL 5.8 SMS 1460 M5 x 25							
DATA.EX: PS5805025							

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
100	25-30	25-80	25-110	35-60	35-50	35	
50				70-150	55-100	50-70	
25			170		120-180	85-150	70-170

PS

**PINNSKRUV
SMS 1460
STÅL 8.8 OBEH**



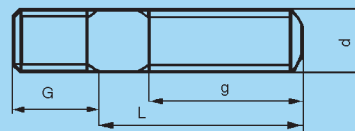
d	M6	M8	M10	M12	M16	M20
G	10	12	15	17	22	27
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.					
25		2532				
30		2532				
35	2561	2532				
40		2532	3150			
45		2588	3375			
50		2588	3600	3600		
55			3900	3825		
60	2645	2700	4220	4050	5175	
70			4275	5063	5570	
75						
80		4388			7032	10125
90			4670	5400		
100				5625		
110					7875	
130				7900		
150				12800		29000
180						37000
200						46000

MIN.KVANTITET KAN ERFORDRAS AV VISSA DIMENSIONER

BEST.EX: PS STÅL 8.8 SMS1460 M6 x 35
DATA.EX: PS806035

FÖRPACKNINGAR

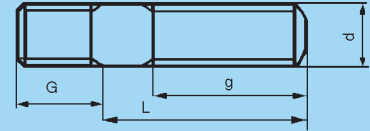
ST	M6	M8	M10	M12	M16	M20
100	35-60	25-80	40-60	50		
50			70-90	55-100	60-70	
25				130-150	80-110	80-200

PS**PINNSKRUV
DIN 938/939
STÅL 5.8 OBEH**

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
g1*	16	18	22	26	30	34	38	42
g2*	22	24	28	32	36	40	44	48
G-938	5	6	8	10	12	14	16	18
G-939	6,5	7,5	10	12	15	18	20	22
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.							
16	960	533	750	1680				
18	960	600	1365	1680				
20	960	623	900	1035	1650	2295		
22	975	1230	1065	1410	1950	3180		
25	975	855	1050	840	1230	2475	2325	5400
28	1020	1230	1365	1680	1845	3180	2865	5775
30	1020	668	870	885	1185	2640	1575	5400
35	1020	705	990	1245	1230	2820	1605	5700
40	1065	743	1080	960	1260	3000	1710	9113
45	1095	765	1185	1335	1320	3180	1800	6450
50	1110	795	1110	1410	1365	3405	1920	6900
55	1155	810	1230	1455	1740	3555	2805	7200
60	1155	855	1260	1575	1800	3735	2805	11475
65	1185	885	1680	1620	1635	3975	2925	7950
70	1260	915	1725	1680	1665	4125	3195	12600
75		1230	1815	2355	1725	4350	3315	8700
80		1350	1845	2325	1980	4500	3420	13725
85			1935	2610	3285	4650	4575	9450
90			2010	2700	3405	4800	4875	9900
95			2100	2790	3645	5025	5250	10350
100			2220	3000	4275	5175	5250	15975
110				4125	4800	5775	8400	11400
120				4500	4950	6525	9000	17550
130				4650	5100	9000	9600	12150
140				6900	8250	9300	9750	12450
150				7125	8550	9450	9900	12750
160				8250	8850	9750	10350	13050
170				8400	9600	9900	10350	13500
180				8700	9600	10050	10650	13950
190				9000	9750	10500	10950	14400
200				9150	10050	10800	11250	14850
BEST.EX: PS STÅL 5.8 M5 x 16 DIN 938 DATA.EX: 9385805016								
* g ¹ gäller vid L ≤ 120 mm * g ² gäller vid L ≥ 130 mm g ovanför trappstegen, se DIN-normen								

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
100	16-70	16-80	16-100	16-60	20-40			
50				65-200	45-95	20-55	25-55	
25					100-200	60-200	60-200	25-200

PS**PINNSKRUV
DIN 938/939
STÅL 5.8 OBEH**

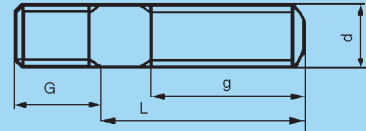
d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
g1	46	50	54	60	66	72	78
g2	52	56	60	66	72	78	84
G-938	20	22	24	25	30	32	35
G-939	25	28	30	35	38	42	45
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
25	4425						
28	5400						
30	3900	5925	5175				
35	4125	6300	5400				
40	3705	6675	5700				
45	3975	7125	5700				
50	4125	7500	5400				
55	4350	7950	5775	10050	13350		
60	4575	8250	6000	10500	13950		
65	5100	8700	6300	10650	14400	20100	
70	5325	9150	6525	10800	14700	20400	20400
75	5625	9600	6825	10950	14700	20700	21150
80	5850	9900	7050	11250	15000	22350	22800
85	6075	10350	7350			22950	
90	6300	10800	7650	11550	15450	22650	23550
95	6525	11100	7950				
100	6750	11550	8250	12750	16650	22950	25800
110	9750	10800	9000	13050	17850	23700	26550
120	9900	10950	9450	13350	18450	25050	27900
130	9900	11400	19200		19200	26250	28950
140	10650	11550	10500		20400	27000	29850
150	11250	11850	12750		20850	27600	30900
160	11550	12150	13200		22050	28350	31650
170	11850	12300	13650		23250	28800	33450
180	12000	12600	14100		24600	29700	34200
190	12300	12900	14700		25500	30300	35100
200	12750	13350	15000		27450	30900	36150
	BEST.EX: PS STÅL 5.8 M20 x 25 DIN 938						
	DATA.EX: 9385820025						
				* g ¹ gäller vid L ≤ 120 mm			
				* g ² gäller vid L ≥ 130 mm			
				g ovanför trappstegen, se DIN-normen			

FÖRPACKNINGAR

ST	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
25	25-130	30-90	30-90				
10	140-200	95-200	95-200				
LÖSA				55-120	55-200	65-200	70-200

PS

PINNSKRUV
DIN 938/939
STÅL 8.8 OBEH



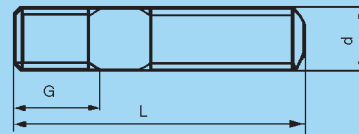
d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
g1	22	26	30	38	46	54
g2	28	32	36	44	52	60
G-938	8	10	12	16	20	24
G-939	10	12	15	20	25	30
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.					
20	1725	2040				
25	1770	2130	2745			
30	1860	2220	2880	4725		
35	1965	2355	3030	4725		
40	2025	2430	3180	4950	8250	
45	2085	2565	3330	5250	7950	
50	2175	2670	3495	5550	8400	12750
55	2250	2745	3615	5850	8850	13200
60	2295	2865	3750	6075	9300	13650
65	2385	2940	3900	6375	9600	14250
70	2445	3060	4050	6600	10200	14850
75		3345	4200	6825	10500	15450
80		3435	4350	7275	10950	16050
85			4500	7350	11400	16500
90		3825	4725	7650	11700	17100
95			4875	7950	12150	17550
100		4200	5100	8250	12600	18150
110					13350	19050
120				9750	14100	19650
130					14850	20400
140				11100	15750	21600
150					16650	22800
BEST.EX: PS STÅL 8.8 M8 x 20 DIN 938 DATA.EX: 938808020						
* g ¹ gäller vid L ≤ 120 mm * g ² gäller vid L ≥ 130 mm g ovanför trappstegen, se DIN-normen						

FÖRPACKNINGAR

ST	M8	M10	M12	M16	M20	M24
100	20-70	20-60	25-40			
50		65-100	45-100	30-55		
25				60-140	40-150	50-65
10						70-150

UPS

PINNSKRUV UNC-GÄNGA
SMS 1948
STÅL 5.8 OBEH



d	1/4UNC	5/16UNC	3/8UNC	1/2UNC	5/8UNC	3/4UNC	7/8UNC
G	10	12	14	18	22	26	30
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
35	1692		2232				
38	1701		2268				
40		1863	2286	2772	3800		
45		1899	2349	2853	3825		
50				2952	3825		
55		2187	2439		3987		
60		2232	2493		4122		
65		2250	2529				
70		2295	2583	3267		6255	
75				3348	4500	6480	
80		2349					
85		2475		3564			
90			2808	3618	5085		13320
100		2637		3744	5265		
105		2673					
110			2997				
115		2736		3942	5535		
130					5760		

PRISERNA GÄLLER ENDAST VID HELA FÖRPACKNINGAR

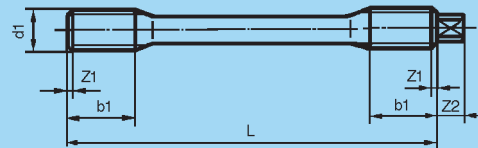
BEST.EX: UPS STÅL 5.8 1/4 UNC x 35
DATA.EX: UPS5814035

FÖRPACKNINGAR

ST	1/4UNC	5/16UNC	3/8UNC	1/2UNC	5/8UNC	3/4UNC	7/8UNC
300	35-38	40-45					
200		55-80	35-70				
100		85-115	90-110	40-115	40-130	70-75	
50							90

VPS

VARMHÅLLFAST PINNSKRUV DIN 2510 L STÅL 21 CR Mo V57 (GA)

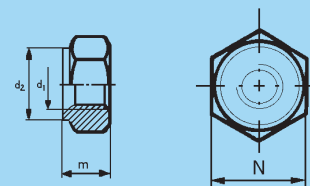


TEMPERATUR: UPP TILL 540°C. STRÄCKGRÄNS MIN.: 20°=550N/mm² 500°=350 N/mm²

d1	M12	M16	M20	M24	M27	M30	FÖRPACKNINGAR
b1	20	23	28	32	35	39	
z1	1,75	2	2,5	3	3	3,5	
z2	4	5	6	6	6	6	
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.						
65	16050						50 ST
70	16050						
75	16500	20250					
80	16650	20250	29550				
85	16950	20850	29700				
90	17100	21000					
95		21600	30150	45750			
100	17700	21900	30450	45750			
105		22500	30900				
110	18450	22950	31200	46500	60750		
115			31650	47250			
120		23400	31800	48000	60750		
125				48750			
130		24150	33300	48750	61500	74250	
140		24900	34350	49500	61500	75000	
145			35700	50250			
150		27300	36450	51000	63750	76500	
160			36600	52500	65250	78000	
165				63000			
170			39000	65250		90000	
180			39000	66750		90000	
185					71250		
190					82500		
200				76500		97500	
205					93000		
210					94500	97500	
220			81000	96000			
235						103500	
250					118500		
BEST.EX: DIN 2510 L M12 x 65							
DATA.EX: 2510L12065							

VHM

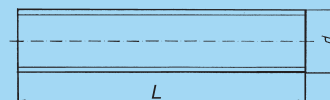
VARMHÅLLFAST MUTTER DIN 2510 NF STÅL 24 Cr Mo 5 (G)



d1	d2	N	m	FÖRPACKNINGAR	PRIS KR/100 ST.
M12	21	22	12	50	2775
M16	26	27	16	50	2985
M20	31	32	20	25	5025
M24	35	36	24	25	6450
M27	40	41	27	25	9300
M30	45	46	30	25	11700
BEST.EX: DIN 2510 NF M12					
DATA.EX: 2510NF12					

HELG. PINNBULT

DIN 976-1 A UTAN FAS
STÅL 4.8 OBEH



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.					
16		220	134			
17				435		
20		85	135	435		
22		95				
25	220			510		
26		90	140			
30		95	150	615		
32		99	158			
35			165	640		
38		105	167			
40		110	173	675		
44		115	185			
45			186	810		
48		120				
50	510		195	900		
51		130	197			
55			200			
57	590	140	206			
60	590		240	990	1550	
63		145	250			
70		155	290			
76		165	310			
82		180				
85			490			
89		189	500			
90						1900
100			570	1800		
102		210	580			
110		280				
120		291	750			
130		314		2400		
140		336				
150		359				
BEST.EX: PSH 4.8 M5 x 25 OBEH UTAN FAS						
DATA.EX: 97648A050025						

FÖRPACKNINGAR

ST	M5	M6	M8	M10	M12	M16
500	25	16-51	16-38			
200	50-60	57-89	40-76	17-50		
100		102-150	85-120	60-130	60	90

HELG. PINNBULT

DIN 976-1 A UTAN FAS
STÅL 4.8 FZB



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.							
6	113							
8	120							
10	125	149	170					
12	134	161	180					
16	143	195	201	107				
20	147	212	210	89	160	490		
22				99				
25	171	215	221	89	164	530	890	
26				98	165			
28				110				
30	201	216	306	99	175	649	890	
32				110	183			
35	212	270	374	113	195	670	950	
38				116	203			
40	246	347	422	120	210	750	1150	
44				125	220			
45	269	401	490		230	851		
48			510	134				
50	323	450	516	135	242	954	1400	
51				140	243			
55				150	250	1040		
57				152	260			
60	390	490	600	160	270	1065	1645	
63				165	290			
65					340	1390		1400
70	422	602	710	180	360	1435	1840	1460
75				188		1450	1990	
76				189	380			
80		650	790	190	395	1650	2215	
82				224	420			
85				230	505		2500	
86					510			
89				237	550			
90		710	830		580	1825	2510	2100
95				252	590			
100	470		860	265	630	1950	2810	
102				266	640			
110				310	750		3100	
120			950	359	790	2490	3310	2900
130				386	850	2730	3700	
140				413	900	2940	3930	
150				440	940	3100	4316	
180				630				
200				690	1400	3900	4990	7200

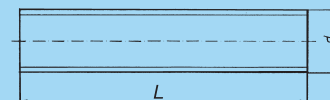
BEST.EX: PSH 4.8 M3 x 6 FZB UTAN FAS
DATA.EX: 97648A0300061

FÖRPACKNINGAR

ST	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
500			10-48	16-55	20-38			
200			50-120	57-100	40-76	20-50	25-50	
100	6-100	10-90		102-150	80-200	55-200	60-200	65-200
50				180-200				

HELG. PINNBULT

UNC
~DIN 976-1 A UTAN FAS
STÅL 4.8 OBEH, FZB



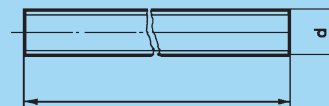
d	1/4 OBEH	5/16	1/4 FZB	5/16
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.			
16		150		
26	98	154	108	182
32	105	174	121	202
38	116	184	128	224
44	127	204	138	242
48	132	214	148	254
51	143	217	154	268
57	154	227	168	286
63	160	275	182	319
70	171	319	198	396
76	182	341	208	418
82	198	462	247	462
89	208	550	261	605
95	278	623	278	649
102	290	638	293	704
110	308	712	341	776
115	316		376	
120	321	776	395	869
125	332		403	
130	346	838	425	935
135	361		442	
140	370	902	455	990
150	395	968	484	1034
	BEST.EX: PSH 4.8 1/4 x 26 OBEH UTAN FAS DATA.EX: 976U48A140026		BEST.EX: PSH 4.8 1/4 x 26 FZB UTAN FAS DATA.EX: 976U48A1400261	

FÖRPACKNINGAR

ST	1/4	5/16
500	26-51	16-38
200	57-89	44-63
100	95-150	70-150

GÄNGSTÅNG

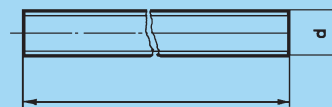
DIŇ 976-1 A UTAN FAS
STÅL 4.8/8.8 OBEH, FZB, FZV



1000

d	STÅL 4.8 OBEH		STÅL 4.8 FZB			STÅL 4.8 FZV
	1000 mm	2000 mm	1000 mm	2000 mm	3000 mm	1000 mm
PRIS KRONOR PER 100 ST.						
M2	4167		6900			
M2,5	5346		6900			
M3	959		1280			
M4	945		1260			
M5	1035	1725	1390	2888		
M6	1301	2175	1530	3375		
M8	2277	3675	2250	4860	6750	
M10	3429	5625	3600	6840	10800	6400
M12	4905	7875	5250	9450	15750	9290
M14	6561	11250	6840	13688		
M16	8460	14850	8700	17640	26100	16800
M18	9882	19500	10530	22688		
M20	11853	23700	12735	26955	38205	25600
M22	14085	29625	15795	33750		
M24	17757	34500	18450	38625	55350	31000
M27	21510	45000	23580	49688		
M30	31518	56625	33000	61875		
M33	41418	69750	43500	76875		
M36	46782	82500	49500	91875		
M39	63846	106875	66000	119063		
M42	73251	140625	87900	155625		
M45	92961		111000			
M48	107073		128400			
d	STÅL 8.8 OBEH		STÅL 8.8 FZB		STÅL 8.8 FZV	
	1000 mm	2000 mm	1000 mm	2000 mm	1000 mm	
PRIS KRONOR PER 100 ST.						
M4	9900		29000			
M5	4824		4500			
M6	4005	8250	4590	10125		
M8	5940	12375	6525	14250		12900
M10	8910	18375	9630	20250		13000
M12	11250	23625	12195	26063		18200
M14	15795	33000	17325	36750		
M16	18945	39750	20565	44063		25000
M18	24750	50625	26640	56250		
M20	28845	60750	30825	66563		36900
M22	35190	74250	37845	80625		
M24	41850	86250	44685	92813		49000
M27	57285	120000	60255	127500		64000
M30	67140	140625	70380	153750		74000
M33	82500	165000	86250	178125		
M36	105000	210000	110625	225000		139000
M39	125625	251250	133125	270000		
M42	180000	260000	189375	282500		
M45	206250		217500			
M48	232500		247500			
BEST.EX: GÄNGSTÅNG STÅL 4.8 M2 OBEH						
DATA.EX: 97648A021000						

GÄNGSTÅNG

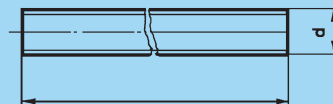


DIN 976-1 A UTAN FAS, VÄNSTER-/FIN-GÄNGAD
STÅL 4.8 OBEH, FZB

1000

DIM	VÄNSTERGÄNGAD		DIM	FINGÄNGAD	
	OBEH	FZB		OBEH	FZB
PRIS KRONOR PER 100 ST.					
M4	15755	23480	M4 x 0,5	18044	23457
M5	16403	21324	M5 x 0,5	15917	20694
M6	16829	21878	M6 x 0,75	26873	34932
M8	17963	23354	M8 x 1	28372	36882
M10	21222	27588	M10 x 1,25	33596	43673
M12	26346	34250	M12 x 1,25	42606	55389
M14	44531	57888	M12 x 1,5	59792	77732
M16	55668	72368	M14 x 1,5	61865	80424
M18	75695	98402	M16 x 1,5	74844	97299
M20	95702	124415	M18 x 1,5	113838	148026
M24	107387	139602	M20 x 1,5	119582	155453
			M24 x 1,5	224924	292402
BEST.EX: GÄNGSTÅNG 4.8 VÄNSTER OBEH DATA.EX: 97648AL041000			BEST.EX: GÄNGSTÅNG 4.8 FING. M4 x 0,5 OBEH DATA.EX: 97648A04051000		

GÄNGSTÅNG



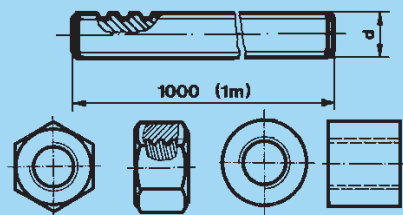
W/BSW OCH UNC (~DIN 976-1 A UTAN FAS)
STÅL 4.8/8.8 OBEH, FZB

1000

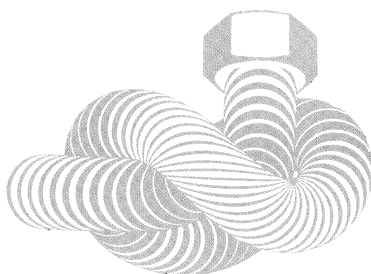
	STÅL 4.8 OBEH		STÅL 4.8 FZB		STÅL 8.8 OBEH 1000 mm
	1000 mm	2000 mm	1000 mm	2000 mm	
PRIS KRONOR PER 100 ST.					
1/8W	12240				
3/16W	12920				
1/4UNC	2330	5850	3443	7511	
5/16UNC	3950	8270	5063	10886	
3/8UNC	5975	12657	7392	15273	31500
1/2UNC	8405	17720	10025	21263	36000
1/2W	6200	17720	10025	21263	
5/8UNC	15998	33413	18630	39657	53400
3/4UNC	28500	53325	32100	60750	73500
7/8UNC	34500	66657	40800	75938	97500
1"UNC	44550	86063	49350	95345	118500
1 1/8UNC	63705	127407	68768	139220	
1 1/4UNC	84443	156938	89000	172970	
1 3/8UNC	92813	185625	101250	206720	
1 1/2UNC	168750	240470	189000	267893	
1 3/4UNC	185625		202500		
2"UNC	295313		324845		
BEST.EX: GÄNGSTÅNG 4.8 1/8W DATA.EX: 976W48A181000					

TRAPETSGÄNGADE

STÄNGER OCH MUTTRAR
STÅL OBEH

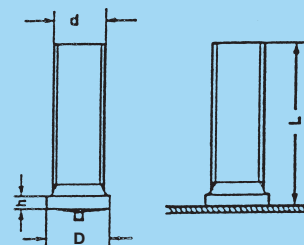


TRAPETSGÄNGAD STÅNG 1000 mm		TRAPETSGÄNGAD 6-KANTSMUTTER	TRAPETSGÄNGAD RUND MUTTER
L	PRIS KRONOR PER 100 ST.		
TR10	78551	49127	24867
TR12	92969	53946	27804
TR14	97500	58787	33413
TR16	100380	63545	35154
TR18	118848	70289	38577
TR20	142196	79947	46211
TR22	161271	90558	51821
TR24	188892	100157	61136
TR26	216675	117491	64457
TR28	254564	140616	86346
TR30	251202	166617	88190
TR32	313956	221454	126806
TR36	328941	284048	153597
TR40	411177	321651	186767
TR44	509309	394734	216798
TR50	538932	558414	443678
BEST.EX: TRAPETSGÄNGAD STÅNG TR 10 DATA.EX: 976TR0101000		BEST.EX: TRAPETSGÄNGAD 6-KANTSMUTTER TR10 DATA.EX: TRHN010	BEST.EX: TRAPETSGÄNGAD RUND MUTTER TR10 DATA.EX: TRRN010



SVETS BULT

ISO 13918-PT (DIN 32501/3)
STÅL 4.8 FÖRKOPPRAD
ROSTFRITT STÅL A2



D och h \pm 0,2 mm
L < 10 mm + 0,3 mm
L 10 - 20 mm + 0,4 mm
L > 20 mm + 0,6 mm

d	M3	M4	M5	M6	M8					
D	4,5	5,5	6,5	7,5	9,0					
h	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0					
PRIS KRONOR PER 100 ST.										
L	STÅL	ROST-FRITT	STÅL	ROST-FRITT	STÅL	ROST-FRITT	STÅL	ROST-FRITT	STÅL	ROST-FRITT
6	106	181	119	255						
8	115	203	124	280	152	341	191	502		
10	124	318	129	316	164	392	197	557	292	1547
12	133	320	138	361	175	456	213	640		1793
16	143	325	145	420	187	558	231	738	372	1810
20	169	402	179	523	236	672	276	962	429	1850
25	194	455	222	644	276	798	315	1163	506	1950
30			238	733	298	974	353	1372	563	2232
35			266	845	343	1104	408	1641	644	2380
40					384	1284	467	1814	688	2680
45							504	2049	768	2940
50							530	2191	826	3160
BEST.EX: SVETS BULT ISO 13918-PT STÅL 4.8 M3 x 6 FÖRKOPPRAD						BEST.EX: SVETS BULT ISO 13918-PT A2 M3 x 6				
DATA.EX: 13918PT03006						DATA.EX: 13918A2PT03006				

FÖRPACKNINGAR

ST	M3	M4	M5	M6	M8
1000 ST	GÄLLER SAMTLIGA DIMENSIONER OVAN				