



ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYŇ



V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851

Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz

www.vnd.cz

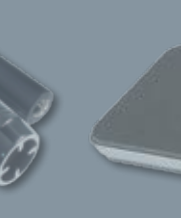
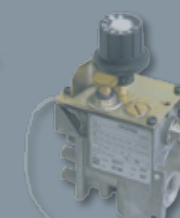
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



KATALOG

Legenda

délka výtoku	A	délka	L
délka připojení	AL	délka 1	L1
šířka	B	délka 2	L2
šířka 1	B1	délka 3	L3
šířka 2	B2	délka 4	L4
šířka 3	B3	rozteč děr	LA
přípevňovací rozteč	BA	šířka spony	LB
šířka vývodu	BA	délka spony	LL
přípevňovací rozměry	BM	průměr spony	Lø
průměr kola ventilátoru	D	průměr otvoru	Lø
montážní pozice	EP	pozice motoru	MP
délka příruby	F	průměr	ø
délka příruby 1	F1	výkon	P
délka příruby 2	F2	fáze	Ph
šířka příruby	FB	velikost klíče	SW
délka příruby	FL	síla materiálu	t
průměr příruby	Fø	ø připojení termočlánku	TA ø
průměr příruby 1	Fø1	omezení teplot	TB
průměr příruby 2	Fø2	průchodka termostatu	TD
frekvence	Freq.	ø průchodky termostatu	TD ø
velikost závitů	G	průměr jímky termostatu	TH ø
délka závitů	GL	počet jímek termostatu	THA
výška výtoku	H	délka jímky termostatu	THL
výška	H	pozice jímky termostatu	THP
výška 1	H1	šroubení termostatu	TV
výška 2	H2	rychlosti	V
výška 3	H3	balení	VPE
výška 4	H4	délka válce	WL
výška vývodu	HA	délka hřídele	WL
topné okruhy	HK	průměr hřídele	Wø
		ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

Spotřební materiál

Šrouby	Strana 1648
Matky	Strana 1652
Podložky	Strana 1655
Svěrky	Strana 1656
Ucpávky	Strana 1660
Maziva	Strana 1661
Těsnící materiály	Strana 1661
Lepidla	Strana 1666
Čistící prostředky/odstraňovače lepidel	Strana 1667
Čistící a odvápnovací prostředky	Strana 1669
Čistící prostředky pro konvektomaty	Strana 1670



Šrouby

Šrouby do plechu
DIN 7981

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560095	2,9	9,5	CrNi ocel	20
2	560096	2,9	13	CrNi ocel	20
3	560323	2,9	19	CrNi ocel	20
4	560097	3,5	6,5	CrNi ocel	20
5	560098	3,5	9,5	CrNi ocel	20
6	560099	3,5	13	CrNi ocel	20
7	560100	3,5	19	CrNi ocel	20
8	560101	3,5	22	CrNi ocel	20
9	560102	3,9	9,5	CrNi ocel	20
10	560103	3,9	13	CrNi ocel	20
11	560104	3,9	19	CrNi ocel	20
12	560105	3,9	25	CrNi ocel	20
13	560106	3,9	32	CrNi ocel	20
14	560107	3,9	38	CrNi ocel	20
15	560108	4,2	13	CrNi ocel	20
16	560109	4,2	16	CrNi ocel	20

DIN 7982



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560230	2,9	6,5	CrNi ocel	20
2	560231	2,9	9,5	CrNi ocel	20
3	560232	2,9	13	CrNi ocel	20
4	560233	2,9	16	CrNi ocel	20
5	560234	2,9	22	CrNi ocel	20
6	560235	3,5	9,5	CrNi ocel	20
7	560236	3,5	16	CrNi ocel	20
8	560237	3,5	19	CrNi ocel	20
9	560238	3,5	25	CrNi ocel	20
10	560239	3,9	9,5	CrNi ocel	20
11	560249	3,9	13	CrNi ocel	20
12	560240	3,9	16	CrNi ocel	20
13	560241	3,9	19	CrNi ocel	20
14	560242	3,9	25	CrNi ocel	20
15	560243	3,9	32	CrNi ocel	20
16	560244	4,2	9,5	CrNi ocel	20
17	560245	4,2	16	CrNi ocel	20
18	560246	4,2	19	CrNi ocel	20
19	560247	4,2	25	CrNi ocel	20
20	101923	4,2	27	pozinkovaná ocel	1
21	560248	4,2	32	CrNi ocel	20

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
22	560059	4,2	40	CrNi ocel	20

Speciální



1

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560000	4,8	16	CrNi ocel	1

Bočnicové šrouby



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení	Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560050	M4	10	20	5	560054	M6	10	20
2	560051	M4	16	20	6	560038	M6	13	20
3	560052	M5	10	20	7	560055	M6	16	20
4	560053	M5	16	20					



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení	Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560345	M5	22	1	3	560289	M6	12	1
2	560037	M6	10	20					



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560298	M6	20	1

Šrouby s plochou hlavou
DIN 7985

Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560019	M3	6	CrNi ocel	20
2	560021	M3	10	CrNi ocel	20
3	560060	M4	5	CrNi ocel	20
4	560061	M4	6	CrNi ocel	20
5	101528	M4	8	ocel	4

Závitové tyče
DIN 975

Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Počet ks v balení
6	560062	M4	10	CrNi ocel	20
7	696275	M4	10	nerez	1
8	560063	M4	16	CrNi ocel	20
9	560064	M4	20	CrNi ocel	20
10	560065	M4	25	CrNi ocel	20
11	560058	M4	45	CrNi ocel	20
12	560066	M5	6	CrNi ocel	20
13	560067	M5	10	CrNi ocel	20
14	560281	M5	16	CrNi ocel	1
15	560068	M5	16	CrNi ocel	20
16	560228	M5	20	CrNi ocel	1
17	560069	M5	20	CrNi ocel	20
18	560070	M5	25	CrNi ocel	20
19	560282	M5	30	CrNi ocel	1
20	560071	M5	30	CrNi ocel	20
21	560018	M6	10	CrNi ocel	20

DIN 84



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560275	M5	8	CrNi ocel	20
2	560276	M5	12	CrNi ocel	20
3	560178	M5	40	ocel	1

UNF



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560183	1/4" UNF	31	CrNi ocel	1
2	560264	5/16" UNF	14	CrNi ocel	1
3	560073	10/32" UNF	9	nerez	1

Křídlové šrouby



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)
1	693607	M6	20

Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Materiál
1	560184	M4	1000	CrNi ocel
2	560185	M5	1000	CrNi ocel
3	560186	M6	1000	CrNi ocel
4	527174	M8	26	nerez
5	527172	M8	40	ocel
6	514019	M8	45	mosaz
7	560187	M8	1000	CrNi ocel
8	560325	M10	1000	CrNi ocel

Šrouby do dřeva
DIN 571

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560006	5	30	20
2	560008	5	40	20
3	560009	5	50	20
4	560010	6	40	20
5	560011	6	50	20
6	560012	6	60	20
7	560013	6	70	20

DIN 7997



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560255	3,5	30	20
2	560256	3,5	40	20
3	560257	4	30	20
4	560258	4	40	20
5	560259	4	50	20
6	560260	5	30	20
7	560261	5	40	20
8	560262	5	50	20

Šrouby s plochou hlavou

DIN 916



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Vhodné pro	Počet ks v balení
1	691467	8/32" UNC	9,3	pojistný torx	1
2	560057	M5	13	křížový	1



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Klíč	Počet ks v balení
1	560170	M3	8	1,5	20
2	560171	M3	10	1,5	20
3	504734	M4	6	2	1
4	560172	M4	8	2	20
5	560173	M4	10	2	20
6	696272	M5	6	2,5	1
7	696273	M5	10	2,5	1
8	560207	M8	10	4	1



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560270	M5	12	nerez	20
2	560271	M5	14	nerez	20
3	560272	M5	16	nerez	20

Rýhované šrouby



DIN 913



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Klíč	Počet ks v balení
1	504733	M4	5	2	1
2	560346	M5	6	2,5	20
3	560177	M6	6	3	10
4	560022	M6	12	3	20
5	560024	M6	16	3	20

Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
1	695354	M4	10	10	6	CrNi ocel
2	505034	M5	7	20	3	CrNi ocel
3	694115	M5	10	12	6	mosaz
4	697481	M6	8	14	6	hliník
5	506172	M6	9	22	6	CrNi ocel
6	524080	M6	10	18	4	CrNi ocel



DIN 914



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Klíč	Počet ks v balení
1	560165	M2	3	1	1
2	560169	M3	4	1	1
3	697410	M5	6	2,5	1
4	560174	M5	6	2,5	20
5	504230	M5	8	2,5	20
6	697417	M5	10	2,5	1
7	560250	M6	4	3	1
8	510906	M6	8	3	1
9	560176	M6	12	3	10
10	560224	M8	10	4	1
11	560175	M8	16	4	1

Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
1	504228	M6	13	24	4	CrNi ocel
2	510112	M10	10	22	4,5	CrNi ocel



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
1	510307	M6	8	28	-	CrNi ocel
2	517066	M8	8	30	3	CrNi ocel



1

Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Počet ks v balení
1	560020	M5	30	10

Šestihranné šrouby
DIN 933



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Klíč	Počet ks v balení
1	560080	M4	8	CrNi ocel	7	20
2	560081	M4	10	CrNi ocel	7	20
3	560082	M4	16	CrNi ocel	7	20
4	560083	M5	10	CrNi ocel	8	20
5	560351	M5	12	CrNi ocel	10	1
6	560084	M5	16	CrNi ocel	8	20
7	560085	M5	20	CrNi ocel	8	20
8	560274	M5	25	CrNi ocel	8	20
9	560254	M5	30	CrNi ocel	8	1
10	560253	M5	60	CrNi ocel	8	1
11	524423	M6	10	CrNi ocel	10	1
12	560086	M6	10	CrNi ocel	10	20
13	560079	M6	12	CrNi ocel	10	20
14	524118	M6	16	CrNi ocel	10	1
15	560087	M6	16	CrNi ocel	10	20
16	560088	M6	20	CrNi ocel	10	20
17	560089	M6	25	CrNi ocel	10	20
18	560090	M6	30	CrNi ocel	10	20
19	560252	M6	40	CrNi ocel	10	1
20	560266	M8	8	CrNi ocel	13	1
21	503122	M8	10	CrNi ocel	13	1
22	506175	M8	14	CrNi ocel	13	20
23	506447	M8	15	CrNi ocel	13	1
24	550682	M8	20	CrNi ocel	13	1
25	560204	M8	25	CrNi ocel	13	1
26	560205	M8	30	CrNi ocel	13	1
27	560206	M8	35	CrNi ocel	14	1
28	506446	M8	40	CrNi ocel	13	1
29	560309	M10	16	CrNi ocel	17	1
30	560311	M10	20	CrNi ocel	17	1
31	560202	M10	25	CrNi ocel	17	1
32	560203	M10	30	CrNi ocel	17	1
33	506445	M10	35	CrNi ocel	17	1
34	560308	M16	20	CrNi ocel	24	1

UNF



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Klíč	Počet ks v balení
1	691404	10/32" UNF	12	nerez	8	1

Zápustné šrouby
DIN 7991



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Klíč	Materiál	Počet ks v balení
1	560040	M5	12	3	CrNi ocel	20
2	560039	M5	14	3	CrNi ocel	20
3	560041	M5	16	3	CrNi ocel	20
4	560042	M5	20	3	CrNi ocel	20
5	560043	M6	12	4	CrNi ocel	20
6	560201	M6	14	4	CrNi ocel	1
7	560044	M6	16	4	CrNi ocel	20
8	560337	M6	20	4	CrNi ocel	1
9	560045	M6	20	4	CrNi ocel	20
10	692037	M10	20	6	CrNi ocel	1

DIN 963



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560320	M3	14	CrNi ocel	20
2	560075	M4	6	CrNi ocel	20
3	560076	M4	10	CrNi ocel	20
4	560211	M4	14	CrNi ocel	20
5	560212	M4	20	CrNi ocel	20
6	560263	M4	25	CrNi ocel	20
7	560213	M4	30	CrNi ocel	20
8	560077	M5	10	CrNi ocel	20
9	560215	M5	14	CrNi ocel	20
10	560300	M5	16	CrNi ocel	1
11	560216	M5	20	CrNi ocel	20
12	560217	M5	30	CrNi ocel	20
13	560218	M6	10	CrNi ocel	20
14	560273	M6	16	CrNi ocel	20
15	560220	M6	20	CrNi ocel	20
16	560222	M6	30	CrNi ocel	20

DIN 965



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	560322	M3	10	ocel	1
2	560267	M5	25	CrNi ocel	1
3	560299	M5	75	CrNi ocel	1

UNC



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	691393	8/32" UNC	9,3	nerez	1

Šrouby s válcovou hlavou
DIN 912

Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Klíč	Materiál	Počet ks v balení
1	560025	M4	10	3	CrNi ocel	20
2	560026	M4	16	3	CrNi ocel	20
3	560027	M5	10	4	CrNi ocel	20
4	560315	M5	12	4	CrNi ocel	20
5	560028	M5	14	4	CrNi ocel	20
6	560326	M5	14	4	pozink	1
7	560335	M5	20	4	CrNi ocel	1
8	560029	M5	20	4	CrNi ocel	20
9	560030	M5	25	4	CrNi ocel	20
10	527170	M6	8	5	CrNi ocel	1
11	560031	M6	10	5	CrNi ocel	20
12	560032	M6	14	5	CrNi ocel	20
13	560033	M6	20	5	CrNi ocel	20
14	560034	M6	25	5	CrNi ocel	20
15	528693	M8	16	6	pozinkovaná ocel	1
16	520455	M8	20	6	CrNi ocel	1
17	560316	M8	25	7	CrNi ocel	20
18	527168	M10	20	8	CrNi ocel	1



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	GL (mm)	Klíč	Materiál	Počet ks v balení
1	560225	M4	30	20	3	CrNi ocel	1
2	560035	M6	35	30	5	CrNi ocel	20
3	560338	M6	55	25	4	CrNi ocel	1
4	112021	M8	45	30	6	pozinkovaná ocel	1
5	700132	M8	50	30	6	CrNi ocel	1
6	529123	M8	80	30	6	CrNi ocel	1
7	560191	M10	80	30	8	CrNi ocel	1
8	560190	M10	80	35	-	pozinkovaná ocel	-

Další



Pol.	Obj. č.	G	GL (mm)	Materiál	Počet ks v balení
1	550130	M3	10	-	10
2	510953	M5	25	nerez	1
3	529877	M6	6	mosaz	1
4	693311	M6	15	CrNi ocel	1
5	529878	M8	6	mosaz	1

Matky

Plechové matky



Pol.	Obj. č.	L ø (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Pol.	Obj. č.	L ø (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
1	101922	2,2	13	11	4	524032	4,2	25	11
2	560004	2,9	17	12	5	560046	M5	16	10
3	524435	3	25	11					



Pol.	Obj. č.	L ø (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Pol.	Obj. č.	L ø (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
1	560188	2,2	12	6	3	690997	3,5	20	13
2	560265	2,7	42	10					

Křídlové matice



Pol.	Obj. č.	G	Počet ks v balení
1	560145	M4	20
2	560146	M5	20
3	560147	M6	20

Pol.	Obj. č.	G	Počet ks v balení
4	560148	M8	20
5	697300	M12	-

Uzavřené matice



Pol.	Obj. č.	G	Klíč	Materiál	Počet ks v balení
1	560135	M4	7	CrNi ocel	20
2	560136	M5	8	CrNi ocel	20
3	695119	M5L	10	CrNi ocel	1
4	560137	M6	10	CrNi ocel	20
5	560138	M8	13	CrNi ocel	20

Dlouhé matice



Pol.	Obj. č.	G	Délka (mm)	Klíč	Materiál	Počet ks v balení
1	560150	M6	18	10	CrNi ocel	10
2	560151	M8	24	13	CrNi ocel	10
3	547967	M8	30	10	mosaz	1
4	540438	M10	25	13	mosat	1

Rýhované matky



Pol.	Obj. č.	G	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
1	518281	M5	20	4	CrNi ocel
2	518028	M5	25	4	CrNi ocel
3	512092	M6	28	4	CrNi ocel
4	524095	M8	24	6	CrNi ocel
5	511009	M8	30	4,5	CrNi ocel
6	101228	M8x0,75	14	4	mosaz
7	504516	M8x1	25	6	CrNi ocel
8	504547	M8x1	25	6	CrNi ocel
9	512257	M10L	30	6,5	CrNi ocel
10	504503	M10x1	30	4	CrNi ocel
11	512212	M10x1,5	30	6,4	CrNi ocel

Pol.	Obj. č.	G	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
12	504528	M12x1	35	6	CrNi ocel
13	505171	M14x1	35	5	CrNi ocel
14	507434	M17x1	30	5	CrNi ocel
15	510346	M17x1	35	6	CrNi ocel
16	529728	M18x1	27	4	mosaz



1

2

3

Pol.	Obj. č.	G	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál
1	802018	M5	16	14	ocel
2	691258	M6	19	15	pochromovaná ocel
3	802001	M6	21	13	ocel

Šestihranné matice
DIN 439

1

Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Materiál	Klíč	Počet kusů v balení
1	521129	M10x1	6	CrNi ocel	17	1

DIN 6923



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Materiál	Klíč	Počet kusů v balení
1	507448	M8	8	CrNi ocel	13	1

DIN 934



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Materiál	Klíč	Počet kusů v balení
1	560223	M3	2,4	CrNi ocel	5,5	1
2	560130	M3	2,4	CrNi ocel	5,5	20
3	560340	M4	3,2	CrNi ocel	7	1
4	560131	M4	3,2	CrNi ocel	7	20
5	560129	M5	4	CrNi ocel	8	1
6	560132	M5	4	CrNi ocel	8	20
7	560277	M5L	4	CrNi ocel	8	1
8	511212	M6	5	CrNi ocel	10	1
9	560133	M6	5	CrNi ocel	10	20
10	560278	M6L	5	CrNi ocel	10	1
11	560134	M8	6,5	CrNi ocel	13	20



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Materiál	Klíč	Počet kusů v balení
12	560279	M8L	6,5	CrNi ocel	13	1
13	560014	M8x1	4,7	MsCr	12	1
14	517174	M8x1	6,5	CrNi ocel	13	1
15	560197	M10	8	CrNi ocel	17	1
16	560199	M10	8	CrNi ocel	17	10
17	560280	M10L	8	CrNi ocel	17	1
18	505200	M12	10	CrNi ocel	19	1
19	506166	M12	10	CrNi ocel	19	1

DIN 985



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Materiál	Klíč	Provedení	Počet kusů v balení
1	560227	M3	4	CrNi ocel	5,5	samozašifující	1
2	560140	M4	4,8	CrNi ocel	7	samozašifující	20
3	560141	M5	5,4	CrNi ocel	8	samozašifující	20
4	560142	M6	6	CrNi ocel	10	samozašifující	20
5	560143	M8	8,5	CrNi ocel	13	samozašifující	20
6	560072	M16	16	CrNi ocel	24	samozašifující	1

Šestihranné matky



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
1	361181	1/8"	4,5	14	MsNi	1
2	503045	1/4"	4,5	17	mosaz	1
3	361182	1/4"	5	17	MsNi	1
4	521003	1/4"	6,3	20	MsCr	1
5	501318	1/4"	6,5	22	CrNi ocel	1
6	507051	1/4"	7,5	17	mosaz	1
7	511472	3/8"	4	21	mosaz	1
8	361183	3/8"	6	20	MsNi	1
9	506024	3/8"	6	22	CrNi ocel	1
10	503042	3/8"	6	22	mosaz	1
11	501288	3/8"	8	22	mosaz	1
12	501290	3/8"	8	24	Plast	1
13	511182	3/8"	8	24	mosaz	1
14	507054	3/8"	10	20	mosaz	1
15	506194	1/2"	3	24	MsNi	1
16	501299	1/2"	5	27	CrNi ocel	1
17	361184	1/2"	6	24	MsNi	1
18	510331	1/2"	7	30	CrNi ocel	1

Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
19	560293	1/2"	8	27	nerez	1
20	501319	1/2"	8	27	mosaz	1
21	519058	1/2"	8	28	CrNi ocel	1
22	521102	1/2"	8	32	nerez	1
23	520234	3/4"	5	30	mosaz	1
24	695979	3/4"	7	32	MsCr	1
25	511200	1"	6	45	mosaz	1
26	520233	1"	6	47	mosaz	1
27	514363	1"	12,5	46	nerez	1
28	507334	1 1/4"	5,5	46	mosaz	1
29	520232	1 1/4"	8	47	mosaz	1
30	514022	1 1/2"	12	59	nerez	1



Pol.	Obj. č.	G	ø Průměr (mm)	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
1	511309	1 1/2"	66	9	51	mosaz	1
2	511469	3/8"	30	7	20	mosaz	1
3	511470	1/2"	40	8	25	mosaz	1
4	503012	1/2"	40	8	25	MsCr	1
5	511471	3/4"	46	8	30	mosaz	1



1

2

Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
1	691394	8/32" UNC	4	9	nerez	1
2	694194	5/8" UNF	8	24	mosaz	1

Další



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
1	527169	M3	2,8	5,5	mosaz	1
2	521103	M4	3	7	mosaz	20
3	540436	M10	4	13	mosaz	1
4	501303	M10	8	17	mosaz	1
5	100779	M10x0,75	3	14	mosaz	2
6	101860	M10x1	4	14	MsCr	1
7	520231	M10x1	6	14	pozinkovaná ocel	1
8	507330	M10x1	7	13	nerez	1
9	507331	M12	10	19	CrNi ocel	1
10	345351	M12x0,75	1,6	14	MsCr	1
11	101501	M12x0,75	2	16	mosaz	1
12	521131	M12x1	3,5	17	CrNi ocel	1



Pol.	Obj. č.	G	Výška (mm)	Klíč	Materiál	Počet kusů v balení
13	520229	M12x1	4	16	pozinkovaná ocel	1
14	101566	M12x1	10	19	CrNi ocel	1
15	550261	M14x1	4	19	CrNi ocel	1
16	521133	M14x1	6	19	pozinkovaná ocel	1
17	521101	M14x1,5	5	19	CrNi ocel	1
18	520230	M14x1,5	5	19	pozinkovaná ocel	1
19	101345	M15x1	3	19	mosaz	1
20	105567	M16x1	4,5	19	pozinkovaná ocel	1
21	501172	M16x1,5	5	22	CrNi ocel	1
22	101394	M17x1	3	19	mosaz	1
23	695111	M18x1,5	-	27	mosaz	1
24	691862	M18x1,5	5	22	CrNi ocel	1
25	691861	M20x1	-	24	-	-
26	527269	M26x1,5	5,7	32	mosaz	1

Podložky

Pérové podložky



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560121	4,2	8	CrNi ocel	20
2	691309	5	8,3	nerez	1
3	560122	5,2	10	CrNi ocel	20
4	560123	6,3	11	CrNi ocel	20
5	560124	8,3	15	CrNi ocel	20
6	560208	8,3	15	nerez	1
7	560209	10,3	17,2	nerez	1

Pružné podložky



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	Počet kusů v balení
1	696253	12	25	1
2	697479	14	21	1
3	698267	15	19	1
4	697478	19	26	1
5	696254	19	32	1
6	695659	32	39	1
7	521005	40	52	1

Svěrací podložky



Pol.	Obj. č.	Jmen. vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	Materiál
1	560056	4	10	pružná ocel

Podložky DIN 125A



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	MS (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560110	3,2	7	0,5	CrNi ocel	20
2	560111	4,3	9	0,8	CrNi ocel	20
3	560112	5,3	10	1	CrNi ocel	20
4	560113	6,4	12	1,6	CrNi ocel	20
5	560114	8,4	16	1,6	CrNi ocel	20
6	511481	8,4	16	1,6	pozinkovaná ocel	1

DIN 9021



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	MS (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560115	4,3	12	1,2	CrNi ocel	20
2	560118	4,3	16	1,6	CrNi ocel	20
3	560116	5,3	15	1,5	CrNi ocel	20
4	560251	5,3	15	1,5	CrNi ocel	1000
5	560119	5,3	20	1,6	CrNi ocel	20
6	560117	6,4	18	1,5	CrNi ocel	20
7	560120	6,4	24	2	CrNi ocel	20
8	560210	11	30	2	CrNi ocel	1

Speciální



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	MS (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	521104	4,3	8	0,5	mosaz	20
2	560330	5	8	1	hliník	1
3	560328	5	8,5	1	měď	-
4	691294	5,3	11	0,8	CrNi ocel	1
5	560301	7	22	2	CrNi ocel	1
6	560329	8	12	1	mosaz	1
7	560074	8,5	14	0,3	ocel	1



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	MS (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
8	560091	8,5	14	0,8	ocel	1
9	560214	8,5	31,5	-	-	1
10	504270	8,6	24	2	CrNi ocel	1
11	527159	9	15,4	1	mosaz	1
12	529242	10	13	2	mosaz	1
13	560093	10	14	0,3	ocel	1
14	560092	10	19	0,8	ocel	1
15	560290	10,6	40	3	pozinkovaná ocel	1
16	529239	11	32	0,8	mosaz	1
17	560167	12	16	0,8	ocel	1
18	529862	12,3	18	1	mosaz	1
19	560144	13	22	0,8	ocel	1
20	560179	13	38	8	mosaz	1
21	560166	16,2	21	0,8	nerez	1
22	560094	17	24	0,5	ocel	1
23	527148	17	28	2	mosaz	1
24	529238	18	32	1,2	mosaz	1
25	529237	21	32	1,2	mosaz	1
26	560152	23	29	1,5	ocel	1
27	560149	25,6	39	0,8	ocel	1

Ozubené podložky DIN 6798A



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560036	3,1	5,7	CrNi ocel	10
2	560343	4,2	8	CrNi ocel	1
3	560125	4,2	8	CrNi ocel	20
4	560229	5,2	10	CrNi ocel	1
5	560126	5,2	10	CrNi ocel	20
6	560127	6,2	11	CrNi ocel	20
7	560342	6,5	11	CrNi ocel	1
8	560128	8,3	15	CrNi ocel	20
9	503121	8,4	15	nerez	1
10	560192	10,4	18	CrNi ocel	1
11	560193	10,4	18	pozinkovaná ocel	1

Další



Pol.	Obj. č.	Vnitřní ø (mm)	Vnější ø (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	520228	15,3	24	ocel	1

Svěrky Svěrkové klipsy



Pol.	Obj. č.	Jmen. vnitřní ø (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Vnější šířka (mm)
1	524029	3	26	12	18
2	691449	4	25	11	18
3	524387	7	30	16	-

Čepy



Pol.	Obj. č.	Jmen. vnitřní ø (mm)	G	Délka (mm)
1	524030	7	M4x0,8	13
2	524031	7	M5	38

Kabelové spojky



Pol.	Obj. č.	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet kusů v balení
1	550250	2,5	100	100
2	550251	2,5	160	100
3	550254	3,6	140	100
4	550252	3,6	200	100
5	550253	3,6	290	100



Pol.	Obj. č.	Popis
1	550249	lepidl. sokl 19x19mm - 100 ks v balení

Hmoždinky
s límcem

Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pro šrouby o průměru	Počet kusů v balení
1	560015	6	3,5 - 5mm	50
2	560016	8	4,5 - 6mm	50

bez límce



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Pro šrouby o průměru	Počet kusů v balení
1	560001	6	3,5 - 5mm	50
2	560002	8	4,5 - 6mm	50
3	560003	10	6 - 8mm	50

Nýty - nýt. matice

Nýty

Těsnící nýty



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560180	3,2	10	CrNi ocel	50

Standardní slepé nýty



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	560157	3,2	6	CrNi ocel	50
2	560158	3,2	8	CrNi ocel	50
3	560159	3,2	10	CrNi ocel	50
4	560160	3,8	6	CrNi ocel	50
5	560161	3,8	9	CrNi ocel	50
6	560049	4	7,5	CrNi ocel	1
7	560048	4	8	hliník	1
8	560163	4,8	9	CrNi ocel	50
9	560164	4,8	10	CrNi ocel	50
10	560047	4,8	11,3	ocel	1

Nýtové matky



Pol.	Obj. č.	G	Průměr (mm)	Délka (mm)	Počet kusů v balení
1	560154	M4	5,9	11,5	10
2	560155	M5	6,9	13	10
3	560156	M6	8,9	15	20
4	560153	M8	11	16	10



Pol.	Obj. č.	G	Jmen. šířka (mm)	Délka (mm)	Počet kusů v balení
1	550775	M5	7	12	1
2	550776	M6	10	15	1



Pol.	Obj. č.	G	Jmen. šířka (mm)	Délka (mm)	Počet kusů v balení
1	550777	M10	13	22	1



Pol.	Obj. č.	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Pol.	Obj. č.	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
1	692006	5	5	20	7	560181	6	6	40
2	560283	5	5	25	8	560288	8	7	25
3	560287	6	6	20	9	560285	8	7	30
4	560286	6	6	25	10	560268	8	7	35
5	560269	6	6	30	11	560182	10	8	40
6	560284	6	6	35					



Pol.	Obj. č.	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Pol.	Obj. č.	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
1	697225	5	6	15	4	697227	8	11	27
2	697226	6	8	21	5	697243	10	16	42
3	694214	6,4	7,6	16					

Svěrky trubek



Pol.	Obj. č.	Průměr trubky (mm)	Délka (mm)
1	695584	31	4,5

Kroužky



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	520110	8-12	CrNi ocel	10
2	520111	10-16	CrNi ocel	10
3	520444	11-19	nerez	1
4	520120	12-20	CrNi ocel	1
5	520112	12-20	CrNi ocel	10
6	520121	16-27	CrNi ocel	1
7	520113	16-27	CrNi ocel	10
8	520114	20-32	CrNi ocel	10
9	520115	25-40	CrNi ocel	10
10	520116	32-50	CrNi ocel	5
11	520117	40-60	CrNi ocel	5
12	504026	47-67	CrNi ocel	1
13	520118	50-70	CrNi ocel	5
14	520119	60-80	CrNi ocel	5
15	520454	70-90	CrNi ocel	1



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	520084	5-10	CrNi ocel	1
2	520065	5-10	CrNi ocel/mosaz	5
3	520078	7-12	CrNi ocel	1
4	520066	7-12	CrNi ocel/mosaz	5
5	520079	9-14	CrNi ocel	1
6	520067	9-14	CrNi ocel/mosaz	5
7	520080	12-17	CrNi ocel	1
8	520068	12-17	CrNi ocel/mosaz	5
9	520081	14-19	CrNi ocel	1
10	520069	14-19	CrNi ocel/mosaz	5
11	520082	16-21	CrNi ocel	1
12	520070	16-21	CrNi ocel/mosaz	5
13	520083	17-22	CrNi ocel	1
14	520071	17-22	CrNi ocel/mosaz	5
15	520085	20-25	CrNi ocel	1
16	520073	20-25	CrNi ocel/mosaz	5

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
17	520086	22-27	CrNi ocel	1
18	520074	22-27	CrNi ocel/mosaz	5
19	520087	24-29	CrNi ocel	1
20	520075	24-29	CrNi ocel/mosaz	5
21	520088	25-30	CrNi ocel	1
22	520076	25-30	CrNi ocel/mosaz	5
23	520089	28-33	CrNi ocel	1
24	520077	28-33	CrNi ocel/mosaz	5



Pol.	Obj. č.	Jmen. Průměr (mm)	Síla drátu - Průměr (mm)	Počet kusů v balení
1	560344	7	1	1
2	513268	8	1	1
3	511147	10	1,5	1
4	520442	16	1,8	1
5	520449	22	3	1
6	520407	26	2,5	1
7	520406	28	2,5	1
8	505190	38	3	1
9	511286	38	3,2	1
10	505191	54	3,5	1



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Počet kusů v balení	Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Počet kusů v balení
1	520408	17-14	1	3	505080	235-215	1
2	505079	186-172	1				



Pol.	Obj. č.	Velikost (mm)	Materiál	Počet kusů v balení
1	520443	14-18	Plast	1
2	520441	16-20	Plast	1
3	520409	20-25	Plast	1



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)
1	510923	10



1

Pol.	Obj. č.	Průměr trubky (mm)	Materiál
1	504110	30	CrNi ocel



1

Pol.	Obj. č.	Průměr trubky (mm)
1	501068	50

Sada hadicových spojek



1

Pol.	1
Obj. č.	520127
Materiál	CrNi ocel
Obsah balení	3m spojovacího pásu, 8x spojkových uzávěrů
Typ	EASYROLL



1

2

3

Pol.	Obj. č.	Popis
1	520122	spojkový pás, CrNi ocel, 5 m v balení, šířka 8mm
2	515080	upínák - 10 ks v balení
3	520123	spojkový uzávěr, CrNi ocel 1.4301



Pol.	Obj. č.	Síla drátu (mm)
1	516193	4

Pol.	Obj. č.	Síla drátu (mm)
2	693247	5

Pojistné svorky



Pol.	Obj. č.	Délka (mm)	Síla drátu (mm)
1	691471	54	2,5
2	693457	73	3

Pojistné kruhy
DIN 471

Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	MS (mm)	Materiál
1	692065	6	0,7	-
2	560302	8	0,8	nerez
3	524246	9	1	nerez
4	519248	10	1	nerez
5	523107	11	1	nerez
6	516222	12	1	nerez
7	512260	14	1,2	ocel
8	528689	15	1	ocel
9	529702	16	1	ocel
10	529457	17	1	nerez
11	504519	17	1	nerez
12	523105	18	1,3	ocel
13	691403	19	1,2	nerez
14	514030	20	1,3	ocel
15	693061	25	1,2	ocel
16	697244	30	-	-
17	691621	40	1,8	ocel
18	510244	60	2	ocel

DIN 472



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	MS (mm)	Materiál
1	528099	11	1	-
2	527257	16	1	nerez
3	516016	18	1	nerez
4	528518	22	1,2	ocel
5	523106	28	1,3	ocel
6	523104	30	1,6	nerez
7	698003	35	1,5	ocel
8	698004	40	1,9	ocel
9	523100	42	1,75	ocel
10	523002	45	1,6	ocel



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	MS (mm)	Materiál
11	692029	47	1,8	ocel
12	523102	47	1,8	ocel
13	511248	48	1,9	nerez
14	523103	52	2	ocel
15	523101	62	2	ocel
16	695955	65	2	ocel
17	695829	85	2,5	nerez

DIN 6799



Pol.	Obj. č.	1 ø (mm)	2 ø (mm)	Materiál	Síla (mm)
1	529724	4	9	nerez	0,7
2	528709	4	9	ocel	0,8
3	518557	5	11	nerez	0,7
4	523004	5	13,5	nerez	0,7
5	524284	6	12	nerez	0,7
6	516198	6	12	nerez	0,7
7	507015	7	14	nerez	0,9
8	691470	8	16	nerez	1
9	529268	9	18	nerez	1,3

Rozpěrné kolíky



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)
1	550904	1,2	10	9	518361	3	26
2	691398	3	14	10	516092	3	30
3	690043	3	16	11	100945	3,2	10
4	692013	3	16	12	691397	4	26
5	691637	3	20	13	550798	4	45
6	516091	3	22	14	691725	4,5	15
7	504003	3	24	15	690968	5	20
8	516242	3	26	16	693090	6	36

Závlačky



Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)	Pol.	Obj. č.	Průměr (mm)	Délka (mm)
1	528762	1,8	17	2	695209	2,1	20

Ucpávky



Pol.	Obj. č.	G	Klíč	Pol.	Obj. č.	G	Klíč
1	520705	1/8"	16	4	520708	1/2"	21
2	520706	1/4"	17	5	510233	1/2"	27
3	520707	3/8"	21				



Pol.	Obj. č.	G	Klíč	Pol.	Obj. č.	G	Klíč
1	520701	1/8"	-	3	520703	3/8"	20
2	520702	1/4"	16	4	520704	1/2"	25

Maziva



Mazání kluzných ložisek, závitových tyčí, ozubených kol, pružin a čepů.

Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost	Atest	Teplota
1	890087	silikonový tuk	tuba	25g	KTW	-50 až 220°C
1	890101	silikonový tuk	tuba	75g	KTW	-50 až 220°C
2	890119	tuk na armatury	tuba	25g	KTW	-20 až 120°C
3	890116	tuk na armatury	tuba	60g	KTW	až 160°C
4	890118	tuk na armatury	dóza	1000g	KTW	-20 až 120°C
5	890102	tuk na plynové kohouty	tuba	50g	DVGW	-50 až 220°C
6	890108	tuk na plynové kohouty	dóza	500g	DVGW	-50 až 220°C
7	890120	tuk odolný vysokým teplotám	tuba	100g		až 450°C



Pol.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost	Atest	Teplota
1	801165	vrtací pasta	tužka	30g		
2	890074	sprej na vysoké teploty Loctite 8201	sprej	400ml		
3	890134	sprej na vysoké teploty Loctite 8151	sprej	400ml		až 1100°C
4	890126	sprej na vysoké teploty Turmo Synthol 75 TF	sprej	400ml		až 220°C
5	890121	teplovodivá pasta	tuba	100g		-40 až 200°C

Těsnící materiály



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost	Atest	Teplota
1	890089	dávkořáč konopí	---	---	---	---
2	890086	konopí	role	80g	---	---
3	890100	teflonová páska	role	12m	DVGW	-200 až +260°C
4	890162	těsnící šňůra	role	50m	---	---
5	890109	těsnící šňůra	role	150m	---	---



1

Neo-Fermit



2

vysokotlaký fermit



3

Aqua-Fermit/červený



4

Plastik-Fermit - bílý



5

tmel na kotle

Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890080	nejedovatá těsnící pasta pro domácí instalaci, ve smyslu normy DIN-DVGW-Reg. 83.01c188 - na plyn, vodu (těž pitnou) a topná zařízení, pro kovové závitové spoje ve spojení s konopím	tuba	150g
2	890081	nejedovatý těsnící tmel v konzistenci masti, odolný proti teplotám a vysokému tlaku - nevysychá, vhodný např. na utěsnění závitů, přírub a ploch na vysokotlakých zařízeních, obalech turbin,...	dóza	500g
3	890082	těsnící tmel a nátrubkový tmel, viskózně-elastický, lehce misitelný, s mimořádnou lepkovou silou, ani po delší době nevzniká nebezpečí zlomu, používá se na zatmělení umyvadel a záchodových mís či utěsnění kanalizačních zařízení	dóza	500g
4	890083	bílá, trvale elastická těsnící hmota na bázi plastů, odolná proti vysoké teplotě, s neomezenou trvanlivostí, vysoce pružná, s velkou lepkovostí, při práci neznečišťuje ruce, používá se při instalaci moderních sanitárních zařízení všeho druhu kromě mramoru - vhodná je zejména při montáži armatur na studenou a teplou vodu	dóza	250g
5	890093	vytvrzený těsnící tmel, bez azbestu, garance ohnivzdornosti na přímém ohni až do 1000°C a více, dobře přilnavý ke kovu, nedrobí se a neubývá, dokonale kouřotěsný a plynotěsný, vhodný pro kotle, kamna a sporáky	dóza	250g

Závitová těsnění



1



2



3



4

Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890084	tekutý těsnící prostředek z pryskyřice, odolný vůči oleji, plynům, zkapalněným plynům, benzínu, benzenu, petroleji, tukům, vodě, páře, kyselinám, louhu, solance, mořské vodě atd; po ztuhnutí odolný také vůči lihu a palivové směsi; k utěsnění závitů, přírub a ploch na benzínové, olejové, tukové a vodní potrubí, dále na přístroje vytápěné naftou nebo propanem, motory, kryt motoru, převodovky, hlavy válců, klikové skříně, stroje, přístroje a nádoby	láhev	125g
2	890096	univerzální typ pro všechny jinak neřešitelné spojení závitů (3/8"-R2"), vysokopevnostní, atest DIN-DVGW oblast využití: speciálně pro všechna DVGW oblasti - výrobní třída 3, jinak neřešitelné použitelný např. upevnění šroubu	tuba	100g
3	890135	LOCTITE® 511™ - používá se pro zajištění a utěsnění kovových závitových trubek a spojovacích dílů, vytvrzuje se bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy	tuba	50g
4	890058	LOCTITE 511 - spojuje závit	láhev	50ml



1



2



3

Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890098	LOCTITE® 5331™ se používá k utěsnění spojů plastových závitů pro rozvod teplé i studené vody, vytvrzuje při okolní teplotě vlivem vzdušné vlhkosti na nízkopevnostní pružné těsnění, trvale těsnící teplou i studenou vodu	tuba	100g
2	890128	LOCTITE® 542 se používá k zajištění a utěsnění kovových trubek a spojovacích dílů, vytvrzuje se bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy a zabraňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobené vibracemi a nárazy; tixotropní charakter LOCTITE® 542 snižuje jeho stékání z místa nanesení.	láhev	50g
3	890097	LOCTITE® 577™ se používá pro zajištění a utěsnění kovových závitových trubek a spojovacích dílů, je vhodný zejména pro použití na díly z nerez bez potřeby povrchové aktivace. Produkt se vytvrzuje bez přístupu vzduchu ve spáře mezi lepenými kovovými povrchy a zabraňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobené vibracemi a nárazy. Tixotropní charakter LOCTITE® 577™ snižuje jeho stékání z místa nanesení.	láhev	50g

Vysokoteplotní silikon



Obr.	Obj. č.	Popis	Barva	Balení	Velikost	Teplota
1	890059	Novasil S56 byl vyvinut pro použití v domácích spotřebičích * lepení podložek pečících trub * lepení konzol, clon sporáků, úchytů dveří trub * aplikace elastických těsnění - např. na dveře trouby	černá	kartuše	310ml	-40 až +265°C
2	890050	Novasil S56 byl vyvinut pro použití v domácích spotřebičích * lepení podložek pečících trub * lepení konzol, clon sporáků, úchytů dveří trub * aplikace elastických těsnění - např. na dveře trouby	antracit	kartuše	310ml	-40 až +265°C
3	890258	TB 77 je vhodný pro vysoce tepelně namáhané lepení/těsnění mnoha materiálů jako např. ABS, PA, PC, PMMA, hliníku, nerez-zink. plechu, skla, keramiky stejně jako různých kompozitů	antracit	kartuše	310ml	-40 až +265°C
4	890242	TB 77 je vhodný pro vysoce tepelně namáhané lepení/těsnění mnoha materiálů jako např. ABS, PA, PC, PMMA, hliníku, nerez-zink. plechu, skla, keramiky stejně jako různých kompozitů	antracit	kartuše	150ml	-40 až +265°C



Obr.	Obj. č.	Popis	Barva	Balení	Velikost	Teplota
1	890259	TB 77 je vhodný pro vysoce tepelně namáhané lepení/těsnění mnoha materiálů jako např. ABS, PA, PC, PMMA, hliníku, nerez-zink. plechu, skla, keramiky stejně jako různých kompozitů	antracit	tuba	90ml	-40 až +265°C
2	890107	TB 76 - elastický speciální silikon pro všeobecné lepení a těsnění s vysokým tepelným zatížením; je vhodný pro domácí, klima., ventil. stroje	tmavě hnědá	tuba	90ml	-40 až +250°C
3	890234	TB 76 - elastický speciální silikon pro všeobecné lepení a těsnění s vysokým tepelným zatížením; je vhodný pro domácí techniku, klima., ventil. stroje	černá	tuba	75ml	-40 až +250°C

Standardní



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis	Barva	Balení	Velikost
1	890110	silikon acetát, zvláště vhodný pro utěsnění dilačních spár uvnitř i vně, trvale elastický, odolný proti zvětrávání.	průhledná	kartuše	310ml
1	890111	po vytvrzení fyziologicky neškodný, sloupnutelný asi po 10 minutách	bílá	kartuše	310ml
1	890112	pracovní teplota: +5 až ca. +40°C	hliník	kartuše	310ml
1	890113	potravinářský silikon, elastický silikonové těsnění na bázi acetátu; speciální tmel pro elastické těsnění nádob atd. s využitím v potravinářství a pro pitnou vodu.	průhledná	kartuše	310ml
1	890114	Atest DVGW, odpovídá doporučením KTW.	bílá	kartuše	310ml
1	890060	Paktan, vysoce kvalitní speciální lepidlo k lepení sklokeramické varné desky	antracit	kartuše	310ml
2	890106	speciální silikonové lepidlo, trvale elastická těsnicí hmota k lepení těsnění na přístroje Teplota: -40 až +160°C	průhledná	tuba	90g

Obr.	Obj. č.	Popis
1	890117	pistole pro ruční lisování kartuší

Plošné těsnění



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890070	elastické plošné těsnění pro středně až velmi pevné spojení; vzhledem k vysoké viskozitě je LOCTITE 518 ideální pro svislé plochy a práci na hlavou	tuba	50ml
2	890071	méně pevné plošné těsnění, snadná demontáž	láhev	50ml
3	890072	rychle tvrdnoucí plošné těsnění, po montáži techle pevné	láhev	50ml

Tekutý kov



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890139	exposi - tekutý kov ve dvojité injekční stříkačce, zaručuje automaticky správný poměr míchání; vysoká pevnost a vynikající přilnavost k jiným materiálům	injekce	25ml
2	890067	pastovitá ocel - výrobek k nanášení pomocí stěrky, vysoká pevnost, přilnavost k různým materiálům, vhodné pro úzké štěrbiny	set dóz	500g
3	890068	pastovitý hliník - na opravy slitinových odlitků, hliníková barva	set dóz	500g

Lepidla



Pol.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890000	LOCTITE® 620 se používá ke spojování lícovaných válcových součástí. Výrobek se vytvrzuje bez přístupu vzduchu ve spáře mezi lepenými kovovými povrchy a zabráňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobeno vibracemi a nárazy. Typické je použití při upevňování čepů v topných tělesech, pouzdech ložisek u čerpadel a ložisek do automobilových převodovek. Vhodný je zejména pro použití s požadovanou tepelnou odolností do 230°C.	láhev	50ml

Zajištění šroubů - závitové pasty



1



2



3



4

Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890137	LOCTITE® 243™ se používá k zajištění a utěsnění závitových spojů, které musí být demontovatelné za použití běžného ručního nářadí. Výrobek se vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy a zabráňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobeno vibracemi a nárazy. Tixotropní charakter výrobku LOCTITE® 243™ zabráňuje jeho stékání z místa nanesení, dosahuje středně pevného tvrdnutí. Může být použit nejen s aktivními kovy (např. mosaz, měď), ale také s pasivními povrchy jako jsou např. nerez a pokovené povrchy. Produkt nabízí zvýšenou odolnost proti teplotě a toleranci vůči mastnotě.	láhev	5ml
2	890063	LOCTITE® 270™ se používá k trvalému zajištění a utěsnění závitových spojů. Výrobek vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy a zabráňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobeno vibracemi a nárazy. LOCTITE® 270™ je zejména vhodný pro aplikace na vysoce zatěžovaných spojeních, jako jsou svorníky v tělese motoru, matice na svornících čerpadel a na dalších závitových spojeních, kde je požadována vysoká pevnost. LOCTITE® 270™ poskytuje výborné výsledky při vytvrzování. Dobře vytvrzuje nejen na aktivních kovech (jako je bronz, měď) ale také na pasivních površích, jakými jsou CrNi ocelové oceli a povlakované kovy. Produkt nabízí zvýšenou odolnost vůči teplotě a větší toleranci k mírně zamaštěným povrchům. To znamená, že vytvrzuje i na povrchu, který je mírně znečištěn různými oleji, mazivy, řeznými, protikorozními a ochrannými kapalinami.	láhev	10ml
3	890064	LOCTITE® 272™ se používá k trvalému zajištění a utěsnění závitových spojů. Výrobek vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy a zabráňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobeno vibracemi a nárazy. Typické použití zahrnuje upevňování a těsnění velkých šroubů (M25 a větší)	láhev	50ml
4	890069	LOCTITE® 290 se používá k trvalému zajištění a utěsnění závitových spojů. Tento produkt snadno pronikne do spáry utažených závitových spojů a to díky jeho nízké viskozitě a vzlinavosti, takže pro jeho aplikaci není nutná demontáž spoje. Výrobek vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi lepenými kovovými povrchy a zabráňuje uvolnění či prosakování spoje, které je způsobeno vibracemi a nárazy. Tento výrobek může také vyplnit póry ve svárech, odlitcích a v drcených kovových dílech.	láhev	50ml

Sekundová lepidla



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890066	LOCTITE® 770™ je určen pro přípravu polyolefinů a dalších povrchů s nízkou energií na lepení pomocí kyanoakrylátových lepidel Loctite. Na takto ošetřených površích jsou výsledky vytvrzení kyanoakrylátových lepidel LOCTITE® zpravidla obdobné, jak jsou popsány v technických listech pro relevantní lepidla. Je doporučen pouze pro obtížně lepitelné podklady, které zahrnují polyethylen, polypropylen, polytetrafluoroethylen (PTFE) a termoplastové pryžové materiály. LOCTITE® 770™ Primer pro polyolefiny se nedoporučuje používat u sestav, kde je požadována vysoká pevnost při loupání.	láhev	10g
2	890088	sekundové lepidlo, zasychá okamžitě a drží intenzivně, zvláště se využívá jako lepidlo profilů - pro APTK gumové těsnící profily, tepluvzdorné až do +80°C, na bázi kyanakrylátu. Pozor při aplikaci. Uchovávejte mimo dosah dětí.	láhev	50g
3	890078	LOCTITE® 401™ je určen pro lepení obtížně lepitelných materiálů, které vyžadují rovnoměrné zatížení a velkou pevnost v tahu a/nebo ve smyku. Tento výrobek umožňuje rychlé lepení široké škály materiálů, včetně kovů, plastů a elastomerů. LOCTITE® 401™ je rovněž vhodný pro lepení porézních materiálů, jako je dřevo, papír, kůže a textilie.	láhev	5g
4	890136	LOCTITE® 401™	tuba	3g



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890065	LOCTITE® 406™ je určen k lepení plastů a elastomerů, kde je požadována velmi rychlá fixace.	láhev	20g
2	890079	LOCTITE® 480™ je tvrdé lepidlo se zvýšenou pružností a vynikající pevností, stejně jako odolností proti loupání a nárazu.	láhev	20g
3	890138	LOCTITE® 454™ je určen pro spojování těžko lepitelných materiálů, kde je vyžadováno rovnoměrné zatížení a velká pevnost. Výrobek je určen pro rychlé lepení široké škály materiálů včetně kovů, plastů a elastomerů. Gelová konzistence zabraňuje stékání na svislém povrchu. LOCTITE® 454™ je určen také k lepení porézních materiálů jako je dřevo, papír, kůže a textil.	tuba	20g
4	890231	Sekundové lepidlo pro EPDM těsnění	láhev	---

Čisticí prostředky/odstraňovače lepidel



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890074	5 Way-Spray je univerzální prostředek pro uvolňování, mazání, čištění a ochranu proti vlhkosti, zanechává olejovitý film. Sprej je vhodný na uvolnění zadřených a zkorodovaných součástí, na čištění kovů a plastů, a také na mazání menších součástí.	dóza	400ml
2	890075	Rychle čisticí prostředek, odstraňuje olej, tuky a nečistoty z kovových a většiny plastových povrchů. Ideální pro přípravu lepicích ploch, rychle se odpařuje a nezpůsobuje korozi. (dóza i s adaptérem Loctite)	dóza	400ml
3	890076	Rychle čisticí prostředek má velmi dobré rozpouštěcí vlastnosti na zbytků tuků a olejů díky kombinaci limnů a izoparafinu. Nezanechává zbytky, je nekorozivní, má příjemnou citrusovou vůni. (dóza i s adaptérem Loctite)	dóza	400ml
4	890075	Rychle rozpouští rez, má multifunkční účinek, zabraňuje korozi, uvolňuje pevně zadřené šrouby atd. Chrání před rzi a korozí, odstraňuje vodu ze zapalovacích kontaktů. Pomocí speciálního ventilu lze nastříkat látku do každého místa.	dóza	400ml



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890077	Odstraňovač lepidel a těsnících hmot - na šetrné čištění. Nahrazuje mechanické způsoby odstraňování, které často vedou k poškození povrchu.	dóza	400ml
2	890260	Odstraňovač zbytků lepidla a etiket všeho druhu, nečistot, mastnoty, oleje, sazí, nikotinu, olov- a filc. značek ve všech oblastech obchodu a výroby	láhev	100ml
3	890257	Primer pro odstraňovače lepidel a těsnících hmot	dóza	125ml



Obr.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890073	čisticí prostředek - sprej proti plísním	láhev	250ml
2	890238	čisticí prostředek pro sklokeramickou varnou desku	láhev	200ml
3	890239	čisticí prostředek pro sklokeramickou varnou desku	dóza	250g
4	801172	čisticí prostředek na troubu	láhev	1000ml



Obr.	Obj. č.	Popis
1	890240	stěrač pro sklokeramickou varnou desku
2	890241	náhradní čepel pro stěrač (5 ks v balení)



Pol.	Obj. č.	Popis	Balení	Velikost
1	890127	čistič rukou (Fast Orange) - pro jemné čištění rukou, s vůní pomerančů. Odstraňuje olej, špínu, dehet, mastnotu, barvu, inkoust, lepidlo včetně zápachu. Obsahuje vysoce kvalitní ochranné látky. Funguje i bez vody, ideální na cesty.	láhev	400ml

Čisticí a odvápnovací prostředky

33

Spotřební materiál



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802106	čistič kávovarů PULY Caff Plus (10 sáčků po 20g)
2	802107	čistič kávovarů PULY Caff Plus (60 tablet po 2,5g)
3	802159	čistič kávovarů PULY Caff Plus (100 tablet po 1g)
4	802158	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 370g)

Obr.	Obj. č.	Popis
5	802157	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 570g)
6	950010	čistič kávovarů PULY Caff Plus (prášek 900g)
7	802123	čistič kávovarů a přístr. na čaj ETOLIT (prášek 1000g)



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802117	odvápnovač pro kávovary PULY CLEANER Baby (10 sáčků po 30g)
2	802161	odvápnovač CALCINET pro myčky a pračky (1 sáček 150g)
3	802118	odvápnovač CALCINET pro myčky a pračky (prášek 1000g)
4	530097	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 50g)

Obr.	Obj. č.	Popis
4	530098	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 200g)
4	530099	odvápnovač SCALE KLEEN (1 sáček 1000g)
5	802124	odvápnovač ETOLIT (prášek 1000g)
6	802127	odvápnovač ETOLIT (prášek 5000g)



Obr.	Obj. č.	Popis
1	802164	odvápnovač 4,8l- kyselina fosforečná

Obr.	Obj. č.	Popis
2	802119	odvápnovač 750 ml



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis
1	802160	čistič mlýnku na kávu PULY GRIND (10 sáčků po 15g)
2	802162	rozpouštědlo tuků GRASSONET pro myčky (1 sáček 200g)



3



Obr.	Obj. č.	Popis
3	802121	rozpouštědlo tuků ETOLIT s opl. pistolí, ochr. brýlemi a rukavicemi (láhev 1000ml)



1



2

Obr.	Obj. č.	Popis
1	802111	čistič pro zpěňovač mléka PULY MILK Plus (láhev 1000ml)

Obr.	Obj. č.	Popis
2	802122	čistič pro zpěňovač mléka a šlehačky ETOLIT (láhev 1000ml)

Čisticí prostředky pro konvektomaty



1



2



3



4

Obr.	Obj. č.	Popis
1	802125	čistič ETOLIT jet-clean 10l
2	802126	leštidlo ETOLIT jet-clear 10l

Obr.	Obj. č.	Popis	Počet ks
1	802165	čistič - tablety pro konvektomat CleanJet	100
2	802166	leštidlo - tablety pro konvektomat CleanJet	50