



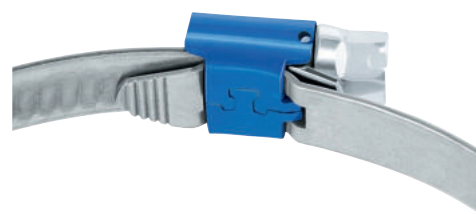
DÍLY OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ

01

**ABA svorky na hadice**

## ► Popis výrobku

- o 50% vyšší tahová síla ve srovnání s běžnými šroubovými závity ve svorkách na hadice
- jednodílný kryt bez svárů a nýtů
- ražený pás s vytaženými hranami zabraňuje poškození stěny s hadicemi
- krátký okrytovaný návěš zajišťuje optimální tvarový styk
- Šroub s šestihrannou drážkou



Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
5538-008-012	8 - 12 mm	9 mm	50
5538-010-016	10 - 16 mm	9 mm	50
5538-012-020	12 - 20 mm	9 mm	50
5538-016-025	16 - 25 mm	9 mm	50
5538-020-032	20 - 32 mm	9 mm	50
5538-025-040	25 - 40 mm	9 mm	50
5538-032-050	32 - 50 mm	9 mm	50

02

**Hadicová spona s vlnovou pružinou**

## ► Popis výrobku

- integrovaná pružinová vložka
- kompletně z ušlechtilé oceli
- šířka pásku 12mm
- ražená vnitřní strana pásku
- hnací šroub 6hran velikost klíče 7mm s drážkou
- vyrovnává výkyvy průměru
- efekt samočinného napínání při uvolnění hadice
- lepší těsnicí vlastnosti v širokém teplotním rozsahu
- materiál: W4
- odolnost proti korozi ve zkoušce solnou mlhou: min. 240 hodin



Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
5539-216-27	16 - 27 mm	12 mm	25
5539-220-32	20 - 32 mm	12 mm	25
5539-225-40	25 - 40 mm	12 mm	25
5539-230-45	30 - 45 mm	12 mm	25
5539-235-50	35 - 50 mm	12 mm	25
5539-240-60	40 - 60 mm	12 mm	25
5539-250-70	50 - 70 mm	12 mm	25
5539-260-80	60 - 80 mm	12 mm	25

03

### Hadicové spony ABA mini

► Popis výrobku

- pro malé průměry a tenkostěnné hadice
- pozinkovaná svorka
- Šroub s kombinovanou drážkou
- Použití různých instalačních nástrojů
- zaoblené hrany
- Popruh je umístěn pod hadicí a je profilován pro další napnutí
- Šestihránná hlava, kterou lze pružně utáhnout
- matice nemůže být ztracena, i když je šroub odstraněn



Výr. č.	upínací rozsah	bal.
5546-9-7	7-13 mm	50
5546-9-8	8-13 mm	50
5546-9-9	9-13 mm	50
5546-9-10	10-13 mm	50
5546-9-11	11-16 mm	50
5546-9-12	12-16 mm	50
5546-9-13	13-16 mm	50
5546-9-14	14-16 mm	50
5546-9-15	15-20 mm	50
5546-9-16	16-20 mm	50
5546-9-17	17-20 mm	50

04

### HADICOVÉ SPONY NORMA

► Popis výrobku

- šířka pásku 9 mm
- všechny díly kompletně z pozinkované oceli
- odolnost proti korozi ve zkoušce solnou mlhou min. 72 h
- se šroubem s válcovou hlavou
- vyrobeno podle DIN 3017



Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
5540-18-9	18 mm	9 mm	50
5540-20-9	20 mm	9 mm	50
5540-22-9	22 mm	9 mm	50
5540-18-12	18 mm	12 mm	50
5540-19-12	19 mm	12 mm	50
5540-25-15	25 mm	15 mm	50





01

**HADICOVÉ SPONY SE ŠNEKOVÝM ZÁVITEM**

## ► Popis výrobku

- Pás a kryt: nerezová ocel 1.4016
- Šroub: Ocel, pozinkovaná, šířka pásma 9 mm
- Velikost klíče 7 mm



Výr. č.	upínací rozsah	bal.
5539-008-12	8 - 12 mm	50
5539-008-16	8 - 16 mm	50
5539-012-20	12 - 22 mm	50
5539-016-25	16 - 25 mm	50
5539-020-32	20 - 32 mm	50
5539-025-40	25 - 40 mm	50
5539-032-50	32 - 50 mm	50
5539-040-60	40 - 60 mm	25
5539-050-70	50 - 70 mm	25
5539-060-80	60 - 80 mm	25
5539-070-90	70 - 90 mm	25
5539-080-100	80 - 100 mm	25
5539-090-110	90 - 110 mm	25
5539-100-120	100 - 120 mm	25
5539-110-130	110 - 130 mm	25
5539-120-140	120 - 140 mm	25
5539-130-150	130 - 150 mm	10
5539-140-160	140 - 160 mm	10
5539-150-170	150 - 170 mm	10
5539-160-180	160 - 180 mm	10

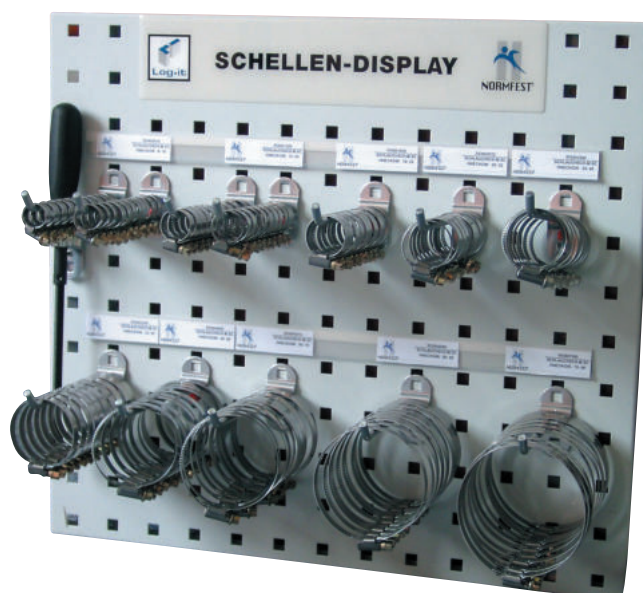
02

## Displej hadicových spon - sada

► Č. zboží 5539-077-777

► Popis výrobku

- Šířka pásky 9 mm
  - reliéfní pás uvnitř
  - Pásek a pouzdro z nerezové oceli 1.4016
  - Odolnost proti korozi při zkoušce solnou mlhou nejméně 72 hodin
  - Trapézový závit (hladký vnitřek pásu)
- 20 x hadicové spony se závitem 8-16 (č. Výrobku 5539-008-16)
  - 20 x hadicové spony se šnekovým závitem 12-22 (č. Výrobku 5539-012-20)
  - 10 x hadicové spony se závitem 16-27 (č. Výrobku 5539-016-25)
  - 10 x hadicové spony se závitem 20-32 (výr. Č. 5539-020-32)
  - 10 x hadicové spony se závitem 25-40 (výr. Č. 5539-025-40)
  - 10 x hadicové spony se závitem 32-50 (č. Výrobku 5539-032-50)
  - 10 x hadicové spony se závitem 40-60 (položka č. 5539-040-60)
  - 10 x hadicové spony se závitem 50-70 (č. Výrobku 5539-050-70)
  - 10 x hadicové spony se závitem 60-80 (výr. Č. 5539-060-80)
  - 10 x hadicové spony se závitem 70-90 (obj. Č. 5539-070-90)
  - 1 x 426-7; šestihřanný nástrčný klíč (č. Výrobku 5539-85)
  - 1 x děrovaný plech 500x450 MM (obj. Č. 7100-000-1)
  - 12 x držák nástrojů úhlový 150 mm (č. Výrobku 7100-000-3)
  - 1 x nástrojová svorka malá 19 mm (č. Výrobku 7100-000-305)
  - 2 x samolepicí pásky 430 mm (č. Výrobku 7100-000-5)



03

## Hadicové spony Breeze

► Popis výrobku

- Pás a kryt: Ušlechtilá ocel A2
- Šroub: Ocel, pozinkovaná, šroub s šestihřannou drážkou
- Šroubový závit, šířka pásma 14,3 mm
- Velikost klíče 8 mm



Výr. č.	upínací rozsah	bal.	Výr. č.	upínací rozsah	bal.
5547-11-20	10 -20 mm	25	5547-60-80	60 - 80 mm	25
5547-16-25	16 - 25 mm	25	5547-70-90	70 - 90 mm	25
5547-20-32	20 - 32 mm	25	5547-80-100	80 - 100 mm	10
5547-25-40	25- 40 mm	25	5547-90-110	90 - 110 mm	10
5547-32-50	35 - 50 mm	25	5547-100-120	100 - 120 mm	10
5547-40-60	40 - 60 mm	25	5547-110-130	110 - 130 mm	10
5547-50-70	50 -70 mm	25	5547-120-140	120 - 140 mm	10

01

**SVORKY S 1 OČKEM**

## ► Popis výrobku

- rychlá, snadná a bezpečná montáž
- dobré zaoblení hran díky technice bubnového leštění zamezuje poškození stahovaného materiálu
- kontrola stažení díky viditelné změně tvaru upínacího očka
- olemovaný vkládací kroužek překlene mezeru upínacího očka, což zajistí stažení kolem dokola



materiál

- svorka: nerezová ocel, mat. č. 1.4301 / UNS S30400
- vkládací kroužek: nerezová ocel, mat. č. 1.4310 / UNS S30100

Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
5541-070	5,6 - 6,5 mm	6,4 mm	100
5541-087	7,0 - 8,2 mm	6,4 mm	100
5541-095	7,5 - 9,0 mm	7,4 mm	100
5541-010-5	8,5 - 10,0 mm	7,4 mm	100
5541-011-3	9,1 - 10,8 mm	7,4 mm	100
5541-012-3	9,8 - 11,8 mm	7,4 mm	100
5541-012-8	10,3 - 12,3 mm	7,4 mm	100
5541-013-3	10,6 - 12,6 mm	8,2 mm	100
5541-013-8	11,1 - 13,1 mm	8,2 mm	100
5541-014-5	11,8 - 13,8 mm	8,2 mm	100
5541-015-0	12,3 - 14,8 mm	8,2 mm	50
5541-015-5	12,8 - 14,8 mm	8,2 mm	50
5541-016-0	13,1 - 15,3 mm	8,2 mm	50
5541-016-8	13,9 - 16,1 mm	8,2 mm	50
5541-017-5	14,6 - 16,8 mm	8,2 mm	50
5541-019-5	16,5 - 18,8 mm	8,2 mm	100
5541-021-0	18,0 - 20,3 mm	8,2 mm	50
5541-025-5	22,0 - 24,8 mm	8,2 mm	50



02

**Hadicové spony mini**

## ► Popis výrobku

- lisovaný pás
- se šroubem s hlavou s drážkou
- šířka pásu 5 mm



Výr. č.	upínací rozsah	bal.
5541-7-11	7 - 11 mm	50
5541-9-16	9 - 14 mm	50
5541-10-19	10 - 19 mm	50

03

## HADICOVÉ SPONY CLIC A CLIC-R

kompletně ze nerezové chromniklové oceli Popis výrobku

- Hlavní a zatěžovací úkoly těchto spon:
- bezpečné držení hadice na připojovacím hrdle
- těsnost spojení hadice a připojovacího hrdla při teplotách
- v rozmezí -30 °C a +130 °C
- minimální odolnost proti utržení hadice z hrdla: 200 N
- odolnost proti vibracím
- odolnost proti benzínu, motorové naftě, chladicí kapalině



Výr. č.	Uzavřený Ø	upínací rozsah	šířka pásku	Barva	bal.
5537-066-70	7,0 mm	7,7 - 9,0 mm	6 mm	černá	50
5537-066-90	9,0 mm	9,5 - 11,0 mm	6 mm	lila	50
5537-066-105	10,5 mm	11,0 - 12,5 mm	6 mm	žlutá	50
5537-086-115	11,5 mm	12,0 - 13,5 mm	8 mm	lila	50
5537-086-120	12,0 mm	12,5 - 14,0 mm	8 mm	černá	50
5537-086-125	12,5 mm	13,0 - 14,5 mm	8 mm	bílá	50
5537-086-130	13,0 mm	13,5 - 15,0 mm	8 mm	žlutá	50
5537-086-140	14,0 mm	14,5 - 16,0 mm	8 mm	lila	50
5537-086-150	15,0 mm	15,5 - 17,0 mm	8 mm	bílá	50
5537-086-160	16,0 mm	16,0 - 18,0 mm	8 mm	zelená	50
5537-086-165	16,5 mm	17,0 - 19,0 mm	8 mm	lila	50
5537-086-185	18,5 mm	19,0 - 21,0 mm	8 mm	zelená	50
5537-096-235	23,5 mm	23,5 - 25,5 mm	8 mm	stříbrná	25

04

## Kleště přímé

pro svorky clic R

► Č. zboží 5537-1-75



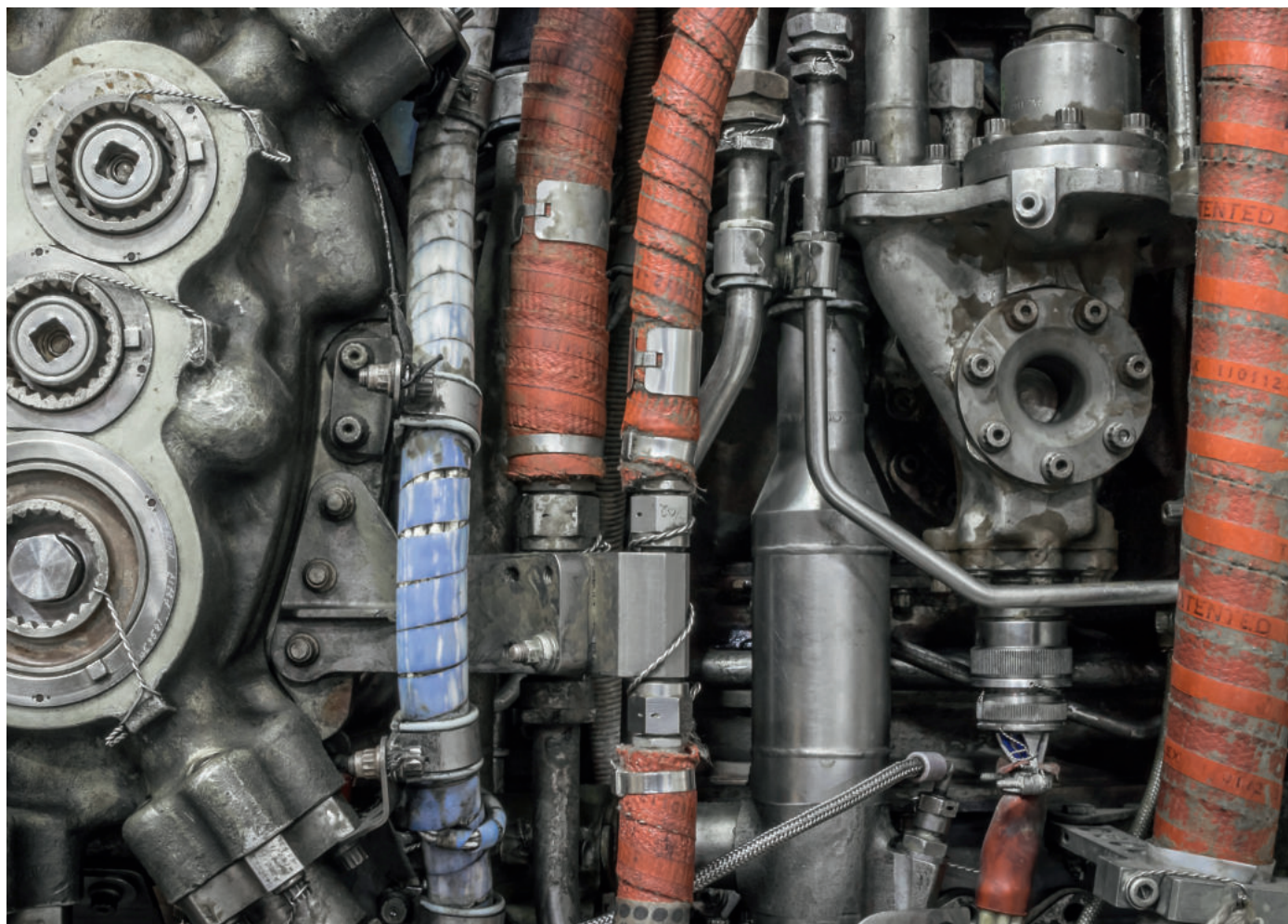
05

## Kleště zahnuté

pro svorky clic R

► Č. zboží 5537-2-75





01

**Trubková objímka - Audi**

kompletní se šroubem, matkou a pružinovým kroužkem

## ► Popis výrobku

- všechny díly pozinkované (šroub s plochou kulatou hlavou/uzavírací šroub)
- spona sešroubovaná s díly DIN



Výr. č.	Ø v mm	bal.
5883-082	42,5	10
5883-080	45,5	10
5883-086-2	46,7	10
5883-086-3	48,5	10
5883-086-5	51,5	10
5883-086-7	54,5	10



02

## Spona trubkového vedení

pogumovaná

### ► Popis výrobku

- kompletně z pozinkované oceli
- Spona RSGU
- pogumovaná



Výr. č.	trubka-Ø	šířka pásku	Díra-Ø	bal.
5542-6-12	6 mm	12 mm	5,3 mm	50
5542-6-15	6 mm	15 mm	6,4 mm	50
5542-8-12	8 mm	12 mm	5,3 mm	50
5542-8-15	8 mm	15 mm	6,4 mm	50
5542-8-20	8 mm	20 mm	8,4 mm	50
5542-9-12	9 mm	12 mm	5,3 mm	50
5542-10-12	10 mm	12 mm	5,3 mm	50
5542-10-15	10 mm	15 mm	6,4 mm	50
5542-12-12	12 mm	12 mm	5,3 mm	50
5542-12-15	12 mm	15 mm	6,4 mm	50
5542-15-12	15 mm	12 mm	5,3 mm	25
5542-15-15	15 mm	15 mm	6,4 mm	25
5542-15-20	15 mm	20 mm	8,4 mm	25
5542-18-15	18 mm	15 mm	6,4 mm	25
5542-20-15	20 mm	15 mm	6,4 mm	25
5542-20-20	20 mm	20 mm	8,4 mm	25
5542-25-12	25 mm	12 mm	5,3 mm	25
5542-25-15	25 mm	15 mm	6,4 mm	25
5542-25-20	25 mm	20 mm	8,4 mm	10
5542-30-15	30 mm	15 mm	6,4 mm	10
5542-30-20	30 mm	20 mm	8,4 mm	10
5542-35-15	35 mm	15 mm	6,4 mm	10
5542-40-20	40 mm	20 mm	8,4 mm	10
5542-50-15	50 mm	15 mm	6,4 mm	10



01

**Vysokotlaké hadicové svorky, otočné svorky**

## ► Popis výrobku

- velmi vysoký točivý moment
- velmi vysoká odolnost v tahu
- Speciální šroub s integrovanou rozpěrnou trubkou a šestihrannou objímkou
- zesílená poutka na popruh
- mechanické zavěšení bez svařovacích bodů a kontaktní koroze
- Ochranné přemostění s péčí o hadici
- Robustní pás se zaoblenými hranami zabraňuje zničení a poškození hadice
- Duté čepy snižují tahovou sílu na šroub a mechanický zámek



Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
5543-19-21	19-21 mm	18 mm	10
5543-23-25	23-25 mm	18 mm	10
5543-25-27	25-27 mm	18 mm	10
5543-29-31	29-31 mm	18 mm	10
5543-34-37	34-37 mm	18 mm	10
5543-40-43	40-43 mm	18 mm	10
5543-47-51	47-51 mm	20 mm	10
5543-55-59	55-59 mm	20 mm	10
5543-63-68	63-68 mm	20 mm	10
5543-73-79	73-79 mm	25 mm	10
5543-85-91	85-91 mm	25 mm	5
5543-97-104	97-104 mm	25 mm	5
5543-112-121	112-121 mm	25 mm	5
5543-140-150	140-150 mm	30 mm	5
5543-150-162	150-162 mm	30 mm	5



02

### Trubkové spony

► Popis výrobku

- typ závitů: metrický závit
- materiál: ocel
- povrch: pozinkovaný



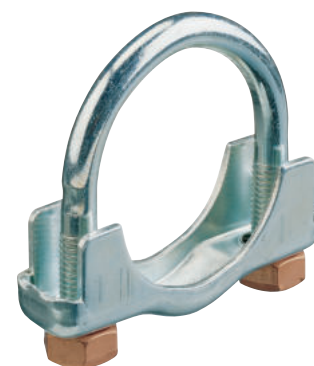
Výr. č.	Ø v mm	Průměr závitů (metrický závit)	bal.
5883-6	42	8 mm	10
5883-7	45	10 mm	10
5883-8	48	8 mm	10
5883-85	50	8 mm	10
5883-9	52	8 mm	10
5883-10	54	8 mm	10
5883-12	60	8 mm	10

03

### Trubkové spony Ford

► Popis výrobku

- kompletně namontované
- měděné pojistné matice
- pro tlumič výfuku Ford
- materiál: ocel
- Povrch: pozinkovaný



Výr. č.	Ø v mm	bal.
5883-043	43	10
5883-045	45	10
5883-048	48	10
5883-050	50	10
5883-051	51	10
5883-055	55	10
5883-058	58	10
5883-060	60	10
5883-062	62	10



01

**Benzínová hadice pryžový povrch**

-40 °C až +90°C, krátkodobě +150 °C

## ► Popis výrobku

- Jádru hadice: směs NBR, odolná proti palivu a oleji (nitrilová pryž).
- Vnější vrstva: CR směs (chloroprenová pryž)
- odolnost proti oděru, ozónu, povětrnostním vlivům a olejům.
- Vložka: textilní opletení (CV/viskóza)
- Barva / označení: černá / označení podle DIN
- Teplotní odolnost: trvale -40°C až +90°C, krátkodobě: až +110°C
- Chování za studena : naplněno zkušební palivem FAM a poloměry ohybu podle tabulky
- při -40 °C; nenaplněné při -25 °C
- Zkušební tlak (těsnost): voda: 20 barů po dobu 30 - 40 sekund (vnitřní průměr 17 mm)
- Provozní tlak: 10 barů
- Tlak při roztržení: 30 barů
- Tolerance: podle EN/ISO 1307/97



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5897-055-10	5,5 mm	3,0 mm	10 m	1
5897-075-10	7,5 mm	2,75 mm	10 m	1
5897-075-010	7,5 mm	3,0 mm	10 m	1
5897-095-10	9,5 mm	3,0 mm	10 m	1

02

**Palivová hadice s opletem z příze**

-40°C až 85°C, krátkodobě až +110°C

## ► Popis výrobku

- Duše: Směs NBR, odolná vůči palivům a olejům (nitrilový kaučuk)
- Opletení příze: > CO <(bavlna)
- Barva / označení: černá / označení odpovídá DIN
- Technické specifikace :
- Teplotní odolnost: stálá teplota -40 ° C až 85 ° C
- Krátkodobá špičková teplota až 110 ° C
- Chování za studena: naplněno zkušební palivem FAM a ohybem 180 ° při -40 ° C;
- neplněno při -30 ° C
- (neplatí pro hadice > 15 mm vnitřní průměr)
- Zkušební tlak (těsnost): Voda: 20 barů po dobu 30 - 40 sekund
- Provozní tlak: 10 bar
- Tlak při roztržení: 30 bar
- Tolerance: podle EN / ISO 1307/97



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5897-132-10	3,2 mm	2,0 mm	10 m	1
5897-135-10	3,5 mm	2,0 mm	10 m	1
5897-145-10	4,5 mm	2,5 mm	10 m	1
5897-155-10	5,5 mm	2,5 mm	10 m	1
5897-175-10	7,5 mm	2,5 mm	10 m	1
5897-195-10	9,5 mm	2,75 mm	10 m	1
5897-112-5	12,0 mm	3,0 mm	5 m	1

03

### Palivové hadice ECO

textilní výplet - kvalita originálního výrobce

► Popis výrobku

- textilní výplet
- teplotní odolnost do +150°C
- vhodné pro zpětné vedení nafty
- spojovací a podtlaková hadice s vysokou teplotní zátěží
- kvalita originálního výrobce



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5895-205	3,0 mm	7,5	10 m	1
5895-206	3,5 mm	7,5	10 m	1

04

### Palivová hadice ECO

-40 °C až +90°C, krátkodobě +110 °C

► Popis výrobku

- ECO, s textilním opletením z vnější strany
- Typ B podle DIN 73379



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5897-230	3,0 mm	7,0 mm	20 m	1

01

**Podtlakové hadice bez textilní síťované vložky**

TYP 2A - DIN 79979

## ► Popis výrobku

- NBR-palivová hadice bez textilního pletení (nitril, butadienový kaučuk)
- Není odolná vůči UV záření
- Specifikace dle normy DIN73379-2, typ C-NBR
- tolerance do DIN 1307
- Provozní teplota: -25°C až +90°C
- krátkodobě: až 110°C
- Provozní tlak: 1bar
- Přetlak: 6 bar
- Délka kluba: 20m
- Odolnost vůči palivům: testováno až do 10% obsahu ethanolu



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5897-380	8,0 mm	3,0 mm	20 m	1



02

**Hadice z PVC s textilíí**

Kompresorová hadice PVC s tkaninou, transparentní

## ► Popis výrobku

- materiál: měkké PVC
- tvrdost Shore: cca 78° Shore A
- složení: PVC / mazivo / změkčovadlo DOP / organický cínový stabilizátor (bez kadmia)
- hustota: 1,19g / cm<sup>3</sup>
- teplotní rozsah pro použití: -20°C až +65°C
- tolerance: podle DIN/EN 16940
- krátkodobé tlakové zatížení: 10 bar při okolní teplotě 20°C a průtočném médiu podle přehledu
- hořlavost: materiál je nesnadno zápalný a po odstranění plamene samozhášecí



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	délka:	bal.
5895-45-80	4,0 mm	3,5	15 m	1

03

### Vakuová hadice NBR

► Popis výrobku

- Vnitřní trubka: směs NBR
- Barva / značení: černá / materiál, rozměry
- Teplotní odolnost: stálá teplota do 50 ° C
- Krátkodobá špičková teplota až 90 ° C
- Chování za studena: až do -30 ° C
- Provozní tlak: bez tlaku
- přiměřená odolnost vůči palivu a oleji



Výr. č.	Vnitřní Ø	síla stěny	Vnější Ø	délka:	bal.
5897-333-10	3,3 mm	1,75 mm	6,8 mm	10 m	1
5897-337-10	3,7 mm	1,4 mm	6,5 mm	10 m	1
5897-335-10	3,5 mm	2,25 mm	8,0 mm	10 m	1
5897-350-10	5,0 mm	2,5 mm	10,0 mm	10 m	1

04

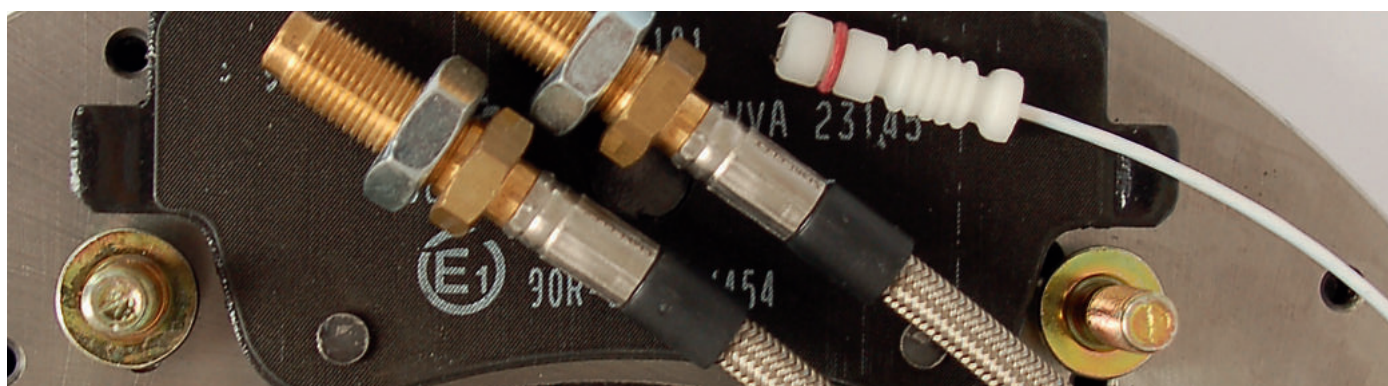
### Opletená hadice

► Popis výrobku

- Materiál: PET (extrémně odolný)
- Speciální vlastnosti: nehořlavý, bezhalogenový
- Provozní teplota min.: -40 °C
- Provozní teplota max.: +150 °C



Výr. č.	Provedení	délka:	bal.
3505-2-6	3,0/6,0 mm	10 m	1
3505-2-8	3,5/8,0 mm	10 m	1
3505-2-11	5,0/11,0 mm	10 m	1
3505-2-18	8,0/18,0 mm	5 m	1
3505-2-26	16,0/26,0 mm	5 m	1
3505-2-30	18,0/30,0 mm	5 m	1
3505-2-36	24,0/36,0 mm	5 m	1



01

**Brzdová potrubí**

## ► Popis výrobku

- materiál: měď
- Povrch: slitina niklu
- odpovídá normám DIN/EN 1754, 1787, 17671, 74234 a EN 10204



Výr. č.	Vnější Ø	síla stěny	délka:	bal.
5885-090	4,75 mm	0,71 mm	5 m	1
5885-091	6,0 mm	0,71 mm	10 m	1



02

**SPOJKA BRZDOVÉHO POTRUBÍ**

Výr. č.	SW	vnitřní-Ø	délka:	Závit	bal.
5885-105	14 mm	M10 x 1	13 mm	M10	10
5885-107	14 mm	3/8" x 24UNF	17,5 mm	3/8"	10
5885-108	15 mm	M10 x 1	23 mm	M10	10



03

**Prodloužení brzdového vedení s vnitřním závitem**

Výr. č.	SW	Provedení	Stoupání	vnitřní-Ø	délka:	Závit	bal.
5885-201	17 mm	metrický	1 mm	4,0 mm	29 mm	M12	10
5885-200	14 mm	metrický	1 mm	3,5 mm	24 mm	M10	10
5885-203	14 mm	palec	0,375 in	3,1 mm	33,2 mm	3/8"	10



04

## SPOJKA BRZDOVÉHO POTRUBÍ



Výr. č.	SW	Stoupání	Vnější Ø	délka:	Závit	Typ vozu	bal.
5885-100	11 mm	1	M10 x 1	16,7 mm	M10	Alfa, Audi, BMW, Citroen, Dacia, Fiat, Ford, Honda, Saab, Seat, Škoda, Talbot, Volvo, VW, Zastava	10
5885-101	12 mm	1 mm	M12 x 1	20 mm	M12	Alfa, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Saab, Volvo, VW	10
5885-102	11 mm	1 mm	M10 x 1	24,8 mm	M10	Fiat	10
5885-103	10 mm	1 mm	M10 x 1	16,7 mm	M10	Daihatsu, Hyundai, Nissan, Opel, Škoda, Toyota, Vauxhall, VW	10
5885-104	10 mm	1 mm	M10 x 1	23 mm	M10	Toyota, VW	10
5885-106	11 mm	24 UNF	3/8" x 24 UNF	21 mm	3/8"	Bedford, Renault, Rover, Saab, Talbot, Vauxhall, Volvo	10
5885-109	10 mm	1,25 mm	M10 x 1,25	19,5 mm	M10	Autobianchi, Dacia, Fiat, Lada, Lancia, Zastava	10
5885-110	10 mm	1,25 mm	M10 x 1,25	14,2 mm	M10	Mazda	10
5885-111	13 mm	20 UNF	1/2" x 20 UNF	18 mm	1/2"	Peugeot	10
5885-112	10 mm	1 mm	M10 x 1	18 mm	M10	Daihatsu, Honda, Hyundai, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Suzuki, Toyota, VW	10
5885-113	12 mm	1 mm	M12 x 1	18 mm	M12	univerzální	10

05

## Prodloužení brzdového vedení s vnějším závitem



Výr. č.	SW	Provedení	Stoupání	vnitřní-Ø	délka:	Závit	bal.
5885-202	11 mm	metrické	1 mm	3,2 mm	28 mm	M10	10
5885-204	11 mm	palec	0,375 in	3,2 mm	28 mm	3/8"	10



01  
**Pasta na opravy výfuků**  
neobsahuje azbest

- ▶ Č. zboží 2893-148
- ▶ Obsah: 150 g
- ▶ Množství v krabici: 12

- ▶ Popis výrobku
- rychleschnoucí
- pastovitá hmota
- bez obsahu azbestu



02  
**Pasta pro montáž výfuků**  
bez azbestu

- ▶ Č. zboží 2893-149-1
- ▶ Obsah: 150 g
- ▶ Množství v krabici: 12

- ▶ Popis výrobku
- rychleschnoucí
- pastovitá hmota
- bez obsahu azbestu
- k utěsnění spojů výfukového systému



03

**Pojistná matice výfuku**

Opel, FK 8, poměděné, originální č. 2066915, 2066156



Výr. č.	Závit	Výška	Příruba	SW	Orig. číslo	bal.
6365-61	M8	8 mm	17 mm	13 mm	2066915, 2066156	100
6365-65	M10	10 mm	21 mm	15 mm	854976, 90108169	100

04

**Matice příruby výfuku**

Opel, FK 8, poměděné, originální č. 854906



Výr. č.	Závit	Výška	Příruba	SW	Orig. číslo	bal.
6365-6	M8	10 mm	17 mm	13 mm	854906	100

05

**PŘÍRUBOVÉ MATICE PRO VÝFUK**

BMW, Mercedes-Benz, FK 8, poměděné, originální č. BMW 11621711954, originální č. A1201420072



Výr. č.	Závit	Výška	Příruba	SW	Orig. číslo	bal.
6365-8	M8	8,6 mm	17 mm	12 mm	11621711954/	100

06

**Matice s drážkou 14440**

normální velikost klíče, FK 8, silně poměděné



Výr. č.	Závit	Výška	SW	bal.
6365-2	M8	1,5	13 mm	100
6365-3	M10	1,5	17 mm	100

07

**Matic se zářezy na dosedací ploše**

Thermag, DIN 14441, menší rozměr klíče



Výr. č.	Závit	SW	Výška	bal.
6366-2	M8 x 1,25	12	8,5	100
6366-3	M10	14	10,5	100
6366-7	M10 x 1,25	14	10,5	100
6366-8	M8 x 1	12	8,5	100



01

**Závitové vložky**

## ► Popis výrobku

- Použití s následujícími materiály:
- slitiny lehkých kovů
- litina, mosaz, bronz, neželezné kovy
- plasty laminát
- tvrdé dřevo

oblasti použití:

- Automobilový průmysl a výroba nákladních vozidel: motor, převodovka, celá řada subdodavatelských komponent jako jsou vnější zrcátka, chladiče, nárazníky atd.
- Výroba zařízení a přístrojů: přírubové spoje, stavební stroje, olejové hořáky atd.
- Elektrotechnika a laboratorní technika: kondenzátory, silnoproudá, rádiová a telefonní zařízení, dentální přístroje
- Vojenská technika: tanky, letadla atd.
- materiál: ocel cementovaná, pozinkovaná, žlutě chromátovaná
- tolerance: ISO 2768-m



Výr. č.	vnitřní průměr	vnější průměr	bal.
5660-3	M3 x 0,5	5,0 x 0,5	10
5660-4	M4 x 0,7	6,5 x 0,75	10
5660-5	M5 x 0,8	8,0 x 1,0	10
5660-6	M6 x 1,0	10,0 x 1,5	10
5660-8	M8 x 1,25	12,0 x 1,5	10
5660-10	M10 x 1,5	14,0 x 1,5	5
5660-12	M12 x 1,75	16,0 x 1,5	5
5660-14	M14 x 2,0	18,0 x 1,5	5



02

**Šroubovací nástroj pro ruční montáž**

pro závitové vložky

Výr. č.	vnitřní průměr	vnější průměr	bal.
5660-103	M3 x 0,5	5,0 x 0,5	1
5660-104	M4 x 0,7	6,5 x 0,75	1
5660-105	M5 x 0,8	8,0 x 1	1
5660-106	M6 x 1,0	10,0 x 1,5	1
5660-108	M8 x 1,25	12,0 x 1,5	1
5660-110	M10 x 1,5	14,0 x 1,5	1
5660-112	M12 x 1,75	16,0 x 1,5	1
5660-114	M14 x 2,0	18 x 1,5	1





03

### Vložky pro zapalovací svíčky

Výr. č.	Provedení	bal.
5660-014	M14 x 1,25 / 9	10
5660-018	M18 x 1,50 / 9	5



04

### Šroubovací nástroj pro ruční montáž pro závitové vložky zapalovacích svíček

Výr. č.	Provedení	bal.
5660-114-1	M14 x 1,25	1
5660-118-1	M18 x 1,50	1



01

**Šroub s plochou hlavou**

Plochá hlava ve tvaru písmene V.  
galvanizovaná ocel



Výr. č.	Provedení	bal.
6210-46	6 x 20 mm	100
6210-42	5 x 20 mm	100

02

**Šroub registrační značky**

Plast PA 6.6  
zkompletovaná



Výr. č.	Závit	délka:	bal.
6210-78	6 mm	20 mm	100

03

**Šrouby s krytkou**

podobné DIN 7981  
s vrtným hrotem  
Pozi Drive



Výr. č.	Závit	délka:	bal.
6211-065-16	5,0 mm	16 mm	100
6211-065-19	5,0 mm	19 mm	100
6211-065-25	5,0 mm	25 mm	100

04

**Šrouby na SPZ**

DIN 7981  
s podložkou  
pozinkované



Výr. č.	Závit	délka:	bal.
6103-055-16	5,5 mm	16 mm	100
6103-055-19	5,5 mm	19 mm	100
6103-055-25	5,5 mm	25 mm	100



05

**Šrouby s válcovou hlavou DIN 7981  
pozinkované**

- k montáži poznávacích značek
- podobně jako DIN 7981
- křížová štěrbin
- pozinkované
- Kvalita 4.8



Výr. č.	Závit	délka:	bal.
6103-48-13	4,8 mm	13 mm	100
6103-48-16	4,8 mm	16 mm	100
6103-48-19	4,8 mm	19 mm	100
6103-48-22	4,8 mm	22 mm	100
6103-56-16	5,6 mm	16 mm	100
6103-56-19	5,6 mm	19 mm	100

06

**Plechové šrouby s čokovitou hlavou  
A2**

- s drážkou Phillips (tvar H)
- DIN 7981 / ISO 7049
- nerezová ocel



Výr. č.	závit	délka:	bal.
6119-35-13	3,50 mm	13 mm	6,9 mm 100
6119-35-16	3,50 mm	16 mm	6,9 mm 100
6119-42-13	4,20 mm	13 mm	8,2 mm 100
6119-42-16	4,20 mm	16 mm	8,2 mm 100
6119-42-19	4,20 mm	19 mm	8,2 mm 100
6119-42-25	4,20 mm	25 mm	8,2 mm 100
6119-48-13	4,80 mm	13 mm	8,2 mm 100
6119-48-16	4,80 mm	16 mm	8,2 mm 100
6119-48-19	4,80 mm	19 mm	8,2 mm 100
6119-48-22	4,80 mm	22 mm	8,2 mm 100
6119-48-25	4,80 mm	25 mm	8,2 mm 100

07

**Šroub SPZ**

Ocelová pozinkovaná drážkovaná hlava ve tvaru V



Výr. č.	Provedení	bal.
6246-6-20	6 x 20 mm	100

08

**Šroub registrační značky**

Plast PA 6.6

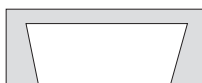


Výr. č.	Provedení	Barva	bal.
6210-078	6 x 20 mm	bílá	100

09

**Krytky**

pro 6210, 6246



Výr. č.	Barva	bal.
6590-132-2	bílá	100
6590-132-3	černá	100

10

**Krytka šroubu RZ**

pro č. zboží 6103-



Výr. č.	Barva	bal.
6590-103	bílá	100
6590-10-6	černá	100
6590-109	modrá	100
6590-100	žlutá	100

11

**Pryžové podložky**

Výr. č.	Provedení	bal.
6422-65-17	6,5 x 17 x 2 mm	100
6422-65-20	6,5 x 20 x 3 mm	100

12

**Plastové distanční podložky**

Výr. č.	Provedení	bal.
6421-06-18	18 x 7 x 6 mm	100

