



Díly pro užitkové automobily



01

Čistič zemědělských strojů Agri Star

30L

- Č. zboží 2000-07-30
- Obsah: 30 litr
- Bal.: 1

- Č. zboží 2000-000-030
- Výpusný kohout
- pro nádoby 30 litrů

► Popis výrobku

- Vynikající rozpouštěcí schopnost
- Krátká reakční doba
- velmi vhodný na čištění od kukuřičného škrobu
- Vysoká úspora času a nákladů
- Lze použít na silně zaolejované povrchy
- Šetrný k materiálům
- Bez silikonů
- Doporučujeme ředit čistič zemědělských strojů vodou v poměru míchání 1:3 - 1:100 na navlhčený povrch v závislosti na stupni znečištění.



**ideální pro silně
znečištěné
zemědělské stroje**



02

Čistič plachet

Cover-Star

► Č. zboží 2000-313-30

► Obsah: 30 litrů

► Bal.: 1

► Č. zboží 2000-000-030

► Výpusný kohout

► pro nádoby 30 litrů

► Popis výrobku

- mísitelný s vodou až 1:100

- vhodný k použití ve vysokotlakých čističích

- neobsahuje halogenované uhlovodíky

- bez absorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)

- biologicky odbouratelný

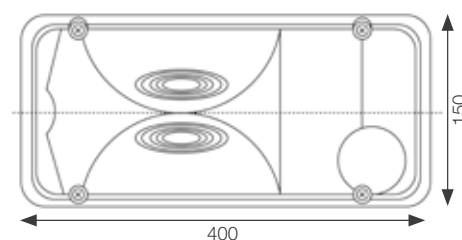


01

Vícekomorové světlo MAN

LC8 s reflektorem, modrou čočkou a zásuvným připojením AMP na boku

Výr. č.	Provedení
1006-47-11	Levostranné s osvětlením registrační značky
1006-47-12	Pravostranné bez osvětlení registrační značky
1006-47-111	Skříčko na světlo levé červené/modré
1006-47-121	Skříčko na světlo pravé červené/modré

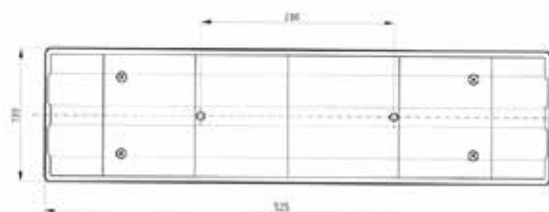


02

6komorové světlo

Mercedes-Benz Actros s boční kompaktní zástrčkou, možnost přestavění na LED techniku s objímkou Glowpoint (3720-075-15)

Výr. č.	Provedení
1006-37-11	vlevo, s osvětlením SPZ

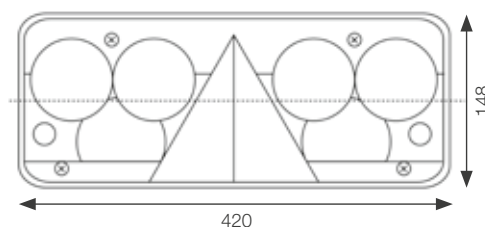


03

Vícekomorové světlo (Europoint II)

se 7pólovou centrální zástrčkou

Výr. č.	Provedení
1006-39-81	Sklo svítilny



04

"Hamburgerové" světlo 9-36 V LED

s pěti funkcemi

► Č. zboží 1004-70-5

► Popis výrobku

- Jedinečný design
- Vysoce výkonná technologie LED
- Funkce: Světlo, brzdové světlo, blinkr, zadní mlhové světlo, couvací světlo
- Provozní napětí 9-36 V
- s označením E
- Průměr 140 mm
- Celková výška 25 mm
- Dva šrouby M6 na zadní straně pro montáž (rozteč vrtaných otvorů 45 mm)
- 2m dlouhý připojovací kabel
- Indikátor: 12V-1,44W; 24V-2,88W
- Zadní světlo: 12V-0,6W; 24V-1,3W
- Brzdové světlo: 12V-3,8W; 24V-7,7W
- Zadní mlhové světlo: 12V-1,25W; 24V-2,5W
- Zpětné světlo: 12V-1,67W; 24V-3,34W



05

"Hamburgerové" světlo 9-36 V LED

Se třemi funkcemi

► Č. zboží 1004-70-4

► Popis výrobku

- Jedinečný design
- Vysoce výkonná technologie LED
- Funkce: Světlo, brzdové světlo, blinkr
- Provozní napětí 9-36 V
- s označením E
- Průměr 140 mm
- Celková výška 25 mm
- Dva šrouby M6 na zadní straně pro montáž (rozteč vrtaných otvorů 45 mm)
- 2m dlouhý připojovací kabel



01

Osvětlení registrační značky LEI

12-24 V, vpravo a vlevo

► Č. zboží 1004-60-2

► Popis výrobku

- Strana montáže: pravá a levá
- se schválením E
- Napětí: 12-24 V
- Vodiče: 13 cm LgY - S 0,75 mm²



02

Osvětlení registrační značky

12-24 V, černé

► Č. zboží 1006-10-22



03

Osvětlení registrační

pro osobní a užitkové voz

► Č. zboží 1006-10-23

► Popis výrobku

- s 2 vysoce výkonnými L
- absolutně otřesuvzdorné
- prům. životnost:
cca 20 000 provozních h
- vzdálenost otvorů k upe
mm



04

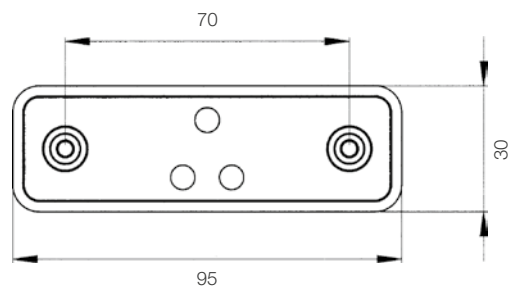
Obrysové LED světlo odrazka

24 V/0,8W

► Č. zboží 1006-10-33

► Popis výrobku

- Délka kabelu 0,5 m
- s odrazkou
- bílá
- Kabelová přípojka 90° vyrobená metodou Holtmelt
- Homologace ADR, IP54
- 24 voltů
- 0,8 wattů



05

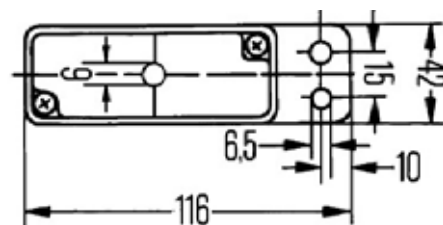
Obrysová svítidla

flexibilní upevnění

► Č. zboží 1006-10-20

► Popis výrobku

- Vzdálenost vyvrtaných otvorů pro M5/15 mm
- s flexibilním úhlovým držákem
- Sklíčko na světlo červené/bílé



01

Obrysová svítidla LED

Přední obrysové světlo a boční obrysové světlo

Výr. č.	Provedení
1004-90-3	levé
1004-90-4	pravé



02

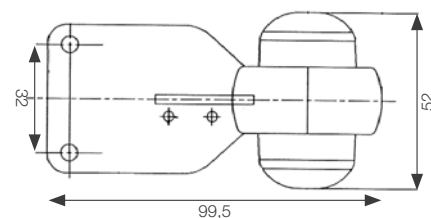
Obrysová svítidla LED

12V/24V

► Č. zboží 1004-90-1

► Popis výrobku

- s flexibilním plovoucím držákem
- příčný
- univerzální
- Délka kabelu cca 20 cm



03

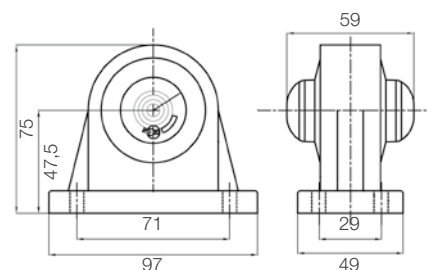
Obrysová svítidla LED

Špalík

► Č. zboží 1004-50-1

► Popis výrobku

- 12 V/24 V
- červená/bílá



04

LED žárovky

vodotěsné

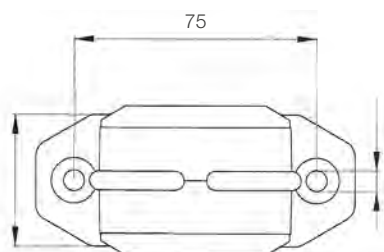
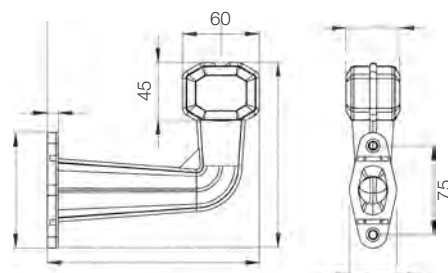
► Popis výrobku

- s flexibilním nastavným pouzdrům
- Jednotka sklíčka světla z nerozbitného polykarbonátu
- pro montážními šrouby M6
- Přípuštění GGVS/ADR

Výr. č.

Provedení

1006-12-110	s úhlem
1006-10-3	s uchycením světla
1006-12-19	LED svítící jednotky

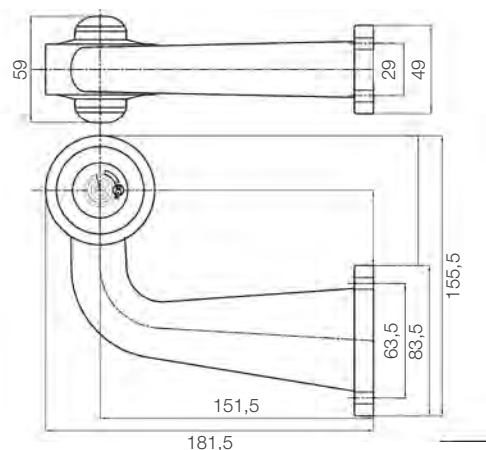


01

Obrysové světlo LED 12 + 24 V

šikmý, červený/bílý

Výr. č.	Provedení
1004-50-3	levé
1004-50-4	pravé



02

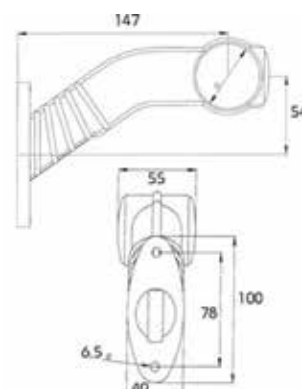
Sada obrysových LED světel vodotěsné, šikmé

vodotěsné, šikmé

► Č. zboží 1006-13-1

► Popis výrobku

- vodotěsná
- Vydávané světlo: červené/bílé/žluté
- flexibilní nastavné pouzdro
- Sklíčko světla z nerozbitného polykarbonátu
- Testované ADR
- 12-24 V / 24V-1W
- Vzdálenost děr upevnění: 78mm
- Délka kabelu: 1,75 m



03

Boční označovací světlo LED univerzální

univerzální, 12/24 V, s držákem, 12/24 V

► Č. zboží 1004-20-1

▶

-



04

Boční označovací světlo LED s úhlem a kabelem 24V pro MAN

s úhlem a kabelem (MAN), 24 V

► Č. zboží 1001-179-7

► Popis výrobku

- s odrazkou
- Varianta opravy
- Délka kabelu 0,5 m



05

12/24 LED boční obrysové světlo

s funkcí blikání

► Č. zboží 1004-40-6

► Popis výrobku

- 12/24 V
- vč. držáku a kabelu
- IP 66/68
- Schválení ECE
- Délka kabelu: 22 cm
- Kabel: LGY-S 3x0,5 mm²
- Šířka: 114,4 mm
- Výška: 54,2 mm
- Hloubka: 22,3 mm
- Vzdálenost otvorů: 90 mm
- Průměr otvoru: 4.5 mm



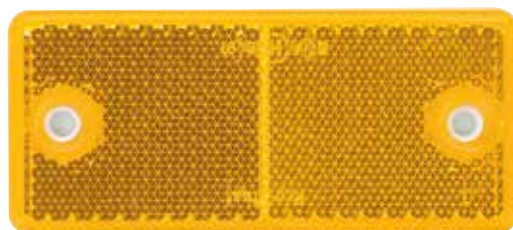
01

Odrázové sklo stranové

90 x 40 mm, samolepící záda

► Popis výrobku

- se 2 upevňovacími otvory
- s lepicí podložkou
- Rozteč vrtaných otvorů 70 mm
- Vrtací otvor M5
- Ø otvoru [mm]: 4,2
- Výška [mm]: 40
- Šířka [mm]: 40
- Délka [mm]: 90



Výr. č.	Provedení	bal.
1001-180-41	oranžová/žlutá	10
1001-180-42	červená	10
1001-180-421	bílá	10

02

Odrázové sklo stranové

Ø 60 mm, s lepicí zadní stranou, vývrt 6 mm

Výr. č.	Provedení	bal.
1001-180-43	oranžová/žlutá	10
1001-180-44	červená	10



03

Odrázka Ř 90 mm

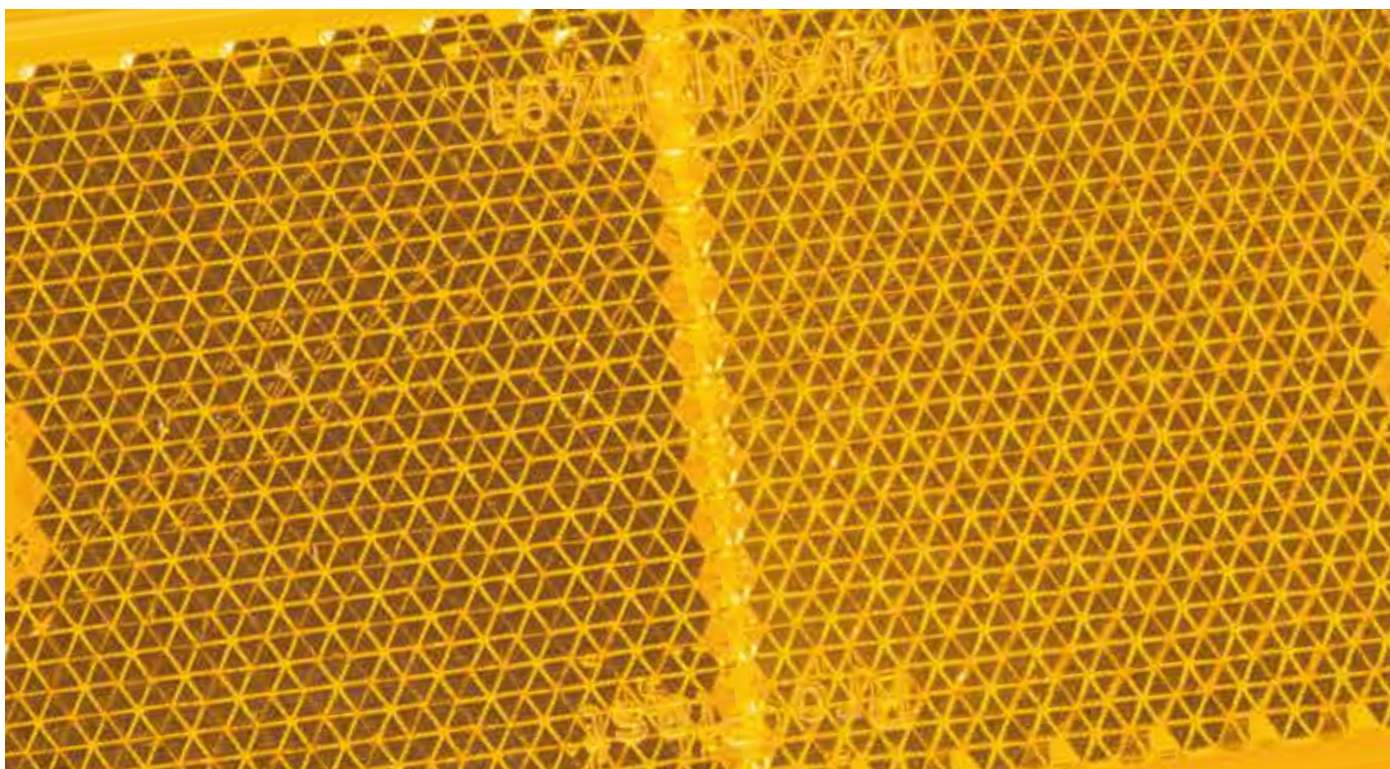
Ø 90 mm

- Č. zboží 1001-180-45
- Bal.: 10

► Popis výrobku

- se šroubem a matkou M5
- červené





04

Trojúhelníková odrazka 1dílná

1dílné

- Č. zboží 1001-180-50
- Bal.: 10

► Popis výrobku

- k upevnění M6
- Průměr otvoru: 5,2 mm
- Vzdálenost otvorů: 70 mm
- Šířka: 160 mm
- Délka: 139 mm
- Výška: 8,5 mm



05

Trojúhelníková odrazka 4dílná

4dílné

- Č. zboží 1001-180-51
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- 4 jednotlivé reflektory
- stabilní plastový kryt
- vč. 2 upevňovacích šroubů M 5 X 15 mm
- Vzdálenost otvorů: 70 mm
- Délka: 155 mm
- Šířka: 175 mm
- Výška: 13 mm



01

Záblesková svítlna LED

pro zvedací plošiny

► Č. zboží 1001-188-1

► Popis výrobku

- Malý design
- robustní kovové pouzdro
- intenzivní využití světla
- E-mark
- 12V a 24V
- předpřipravené zapojení
- napájecí kabel 3x1,5
- 30 cm dlouhý



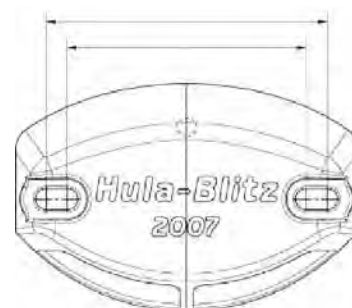
02

Zábleskové výstražné světlo s 2 LED diodami

► Č. zboží 1001-186-1

► Popis výrobku

- Provozní napětí: 12 V/24 V
- Výkon: 3 watt
- Rozměry: 105 mm x 68 mm
- Připojení: Kabel 2x 0,75 mm² dlouhý 0,20 m, šedivá
- Montážní výška: 16 mm
- dvě podélné díry k upevnění
- kompatibilní s téměř všemi LED žárovkami zvedací plošiny



03

Blikací výstražné světlo mini se 2 LED diodami

► Č. zboží 1001-187-1

► Popis výrobku

- bliká jak dozadu, tak do stran
- absolutně plochý
- Provozní napětí: 12 V/24 V
- Výkon: 4 watt
- Rozměry: 85 mm x 85 mm x 110 mm
- Montážní výška: 12 mm
- k zajištění zvedacích plošin



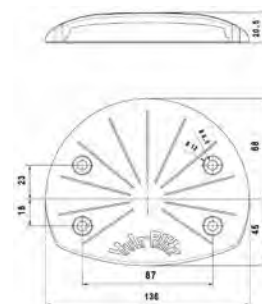
04

Zábleskové výstražné světlo Hula-Blitz

► Č. zboží 1001-184-1

► Popis výrobku

- vč. osvětlovacího prostředku
- Vrchní část tlakový odlitek ze zinku
- testováno dle GGVS
- Kvalita: OEM
- k zajištění zvedacích plošin



05

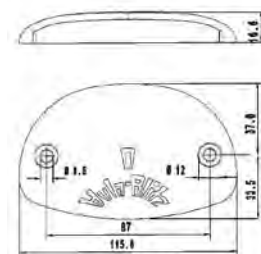
Zábleskové výstražné světlo s 12 LED diodami

s 12 LEDkami, 24 V

► Č. zboží 1001-185-1

► Popis výrobku

- Životnost LED žárovek: před 10 000 provozních hodin
- Blok diod: vodotěsný a prachotěsný
- Vrchní část tlakový odlitek ze zinku
- Připojovací kabel 12 cm
- testováno dle GGVS
- k zajištění zvedacích plošin



01

LED pracovní světlo Mini 740

► Č. zboží 1004-91-2

► Popis výrobku

- 740 lumenů
- Zpětný reflektor testovaný podle norem ECE R10 a ECE R23
- Může být používán s přepravníky nebezpečných věcí
- Stupeň krytí IP68
- DT zástrčka
- 7W pracovní světlo LED
- 5500k
- Pracovní teplota -30°C až 65°C



02

LED pracovní světlo Mini 2400

► Č. zboží 1004-91-3

► Popis výrobku

- Testováno 2400 lumenů
- Stupeň krytí IP68
- DT zástrčka
- Certifikát ECE R10
- 24W pracovní světlo LED
- 5500k
- Pracovní teplota -30°C až 65°C
- Hliníkové pouzdro
- Napětí 10 až 30 V DC



03

Pracovní světlo LED 2880

► Č. zboží 1004-91-7

► Popis výrobku

- Testováno 2880 lumenů
- Stupeň krytí IP67
- Dt zástrčka
- Certifikát ECE R10
- 26W pracovní světlo LED
- 6000-6500k
- Pracovní teplota -40 až 85 stupňů
- Hliníkové pouzdro
- Napětí 10 až 30 V DC



04

Pracovní světlo LED 4900

► Č. zboží 1004-91-8

► Popis výrobku

- Testováno 4900 lumenů
- Stupeň krytí IP67
- Dt zástrčka
- Certifikát ECE R10
- Vodotěsný ventilační otvor
- 45W pracovní světlo LED
- 6000-6500k
- Pracovní teplota -40 až 85 stupňů
- Hliníkové pouzdro
- Napětí 10 až 30 V DC





01

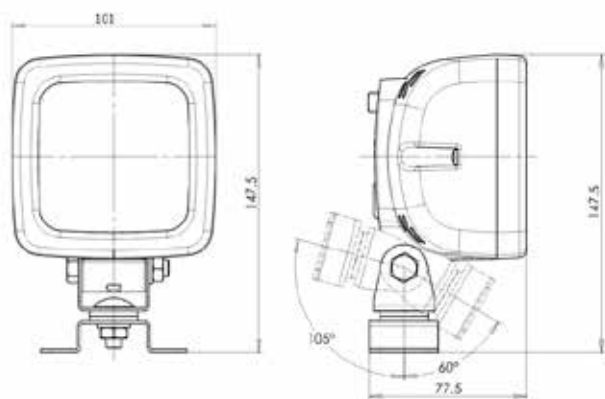
LED Pracovní světlo 2000lm

vhodné pro 12V a 24V

► Č. zboží 1004-90-10

► Popis výrobku

- Provozní napětí: 10 V až 36 V.
- Bez schválení s označením E
- vybavené 25 vysoce výkonnými diodami LED
- Intenzita světla: 2000 lumenů
- rozptýlené světlo
- Spotřeba energie: 18 W
- plastové pouzdro PP odolné proti nárazům
- nízký vývoj tepla
- Vodotěsnost IP66 IP68
- (kabel 2,5 m FLRYY 2x1,5 mm²)
- Včetně univerzální montážní konzoly z nerezové oceli
- Široké tělesa : 101 mm
- Výška vč. nohy: 147,5 mm



01

Pracovní LED reflektor 2400 Lm

Provozní napětí: 10V až 36 V

► Č. zboží 1004-90-6

► Popis výrobku

- osazeno 12 originálními vysoce výkonnými LED Osram
- Intenzita světla: 2400 lumenů
- rozptýlené světlo
- Příkon: 17 wattů
- plastový kryt PP odolný proti nárazům
- nízké zahřívání
- odolnost proti vodě IP66, IP68
- předem zapojeno (přívodní kabel cca 2,5 m)
- vč. univerzálního montážního držáku
- bez schvalovací povinnosti s kontrolním symbolem E
- pro osobní a užitková vozidla
- Výška těla svítilny: 101 mm
- Šířka těla svítilny: 101 mm
- Výška vč. paty: 160 mm
- Šířka vč. paty: 121 mm
- Průměr paty: 121 mm



02

Pracovní LED reflektor / zpětný světlomet 2400 Lm

Provozní napětí: 10V až 36 V

► Č. zboží 1004-90-7

► Popis výrobku

- Bez schválení s číslem zkoušky E a označením AR
- Vybaveno 12 originálními vysoce výkonnými LED diodami Osram
- Svítivost: 2400 lumenů
- 12V-24V
- Rozptýlené světlo
- Spotřeba energie: 17 wattů
- Plastové pouzdro z PP odolné proti nárazu
- nízká produkce tepla
- Vodotěsnost IP66 IP68
- Předem zapojený (cca 2,5 m přívodního kabelu)
- včetně univerzálního montážního držáku
- potlačené rušení podle EMC R10
- Výška tělesa svítidla: 101 mm
- Šířka tělesa svítidla: 101 mm
- Výška včetně podstavce: 160 mm
- Šířka včetně podstavce: 121 mm
- Průměr podstavce: 121 mm



03

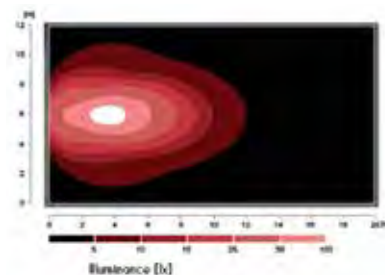
Pracovní LED reflektor / zpětný světlomet 3000 Lm

S 2pinovou zástrčkou

► Č. zboží 1004-90-9

► Popis výrobku

- vhodné také pro montáž na vysoko zdvižné vozíky a stavební stroje
- IP 66
- 2,5 m vedení
- Přiřazení 2 pinů konektoru Deutsch
- Spotřeba 36 wattů
- 12V - 70V
- Teoretický světelný tok 3375 lm
- Patka z nerezové oceli k připevnění
- Hmotnost: 1,05 kg
- Pouzdro: hliník
- potlačeno rušení podle EMC R10
- Svítivost 3000 lm (9 LED)



04

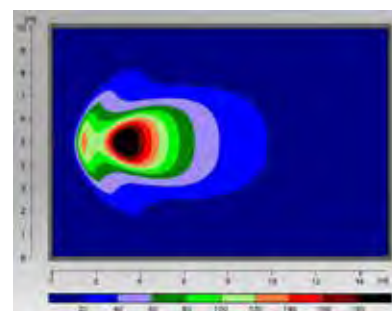
Pracovní LED reflektor 5400 Lm

vhodné pro 12V a 24V

► Č. zboží 1004-90-8

► Popis výrobku

- osazeno 12 vysoce výkonnými LED
- světelný výkon: cca 5400 lumenů
- rozptýlené světlo
- Provozní napětí: 11,5 V až 33 V
- předem zapojeno (přívodní kabel cca 2,5 m s 2x1,5 mm² černým/plus bílým/minus)
- odolnost proti vodě IP66/IP68
- Š / V / H: 110 x 159 x 85mm
- hliníkový kryt odolný proti nárazům
- nízké zahřívání
- vč. univerzálního montážního držáku z nerezové oceli
- bez schvalovací povinnosti s kontrolním symbolem E
- pro osobní a užitková vozidla



01

LED - výstražný maják

s magnetickou základnou, oranžová, 12V / 24V

► Č. zboží 1006-50-1

► Popis výrobku

- Odolnost proti nárazům
- pouzdro odolné proti nárazům a otřesům
- Funkce dvojitého záblesku
- 3 m dlouhý spirálový kabel se zástrčkou do zapalovače cigaret
- pro variabilní mobilní použití
- Předpřipravený kabel
- Magnetická základna
- Nízký výkon tepla
- bez licence s označením E
- Vybaveno vysoce výkonnou LED diodou
- ECE R65
- Provozní napětí: 12V a 24V
- Spotřeba energie 14 W
- Vodotěsnost IP66 / IP68



02

LED - výstražný maják

uchycení na trubku, oranžový, 12V/24V

► Č. zboží 1006-50-2

► Popis výrobku

- Odolné proti otřesům
- Kryt odolný proti nárazům a rázům
- Funkce s dvojitým zábleskem
- Závitové provedení, varianta k nasazení na trubku
- K variabilnímu mobilnímu využití
- Předem zapojené kabely
- Magnetická patka
- Nízké zahřívání
- Bez schvalovací povinnosti, s kontrolním symbolem E
- Osazeno vysoce výkonnými LED
- ECE R65
- Provozní napětí: 12 V a 24 V
- Spotřeba 14 W
- Odolné proti vodě IP66 / IP68



03

Signální svítlna NF9 Oranžová

9 módů

► Č. zboží 7982-70-250

► Popis výrobku

- Chráněno proti krátkému ponoření do vody
- Odolnost proti nárazu
-
- Bezpečnostní světlo nabízí celkem devět různých provozních režimů:
- 1) rotující světlo
- 2) 4x krátké záblesky
- 3) blikání
- 4) Střídavé blikání
- 5) blikání Morseovy abecedy
- 6) stálé jasné světlo
- 7) Stálé tlumené světlo
- 8) Funkce svítlny se 2 LED diodami
- 9) Funkce svítlny se 4 LED diodami
- 10) Vypnuto



04

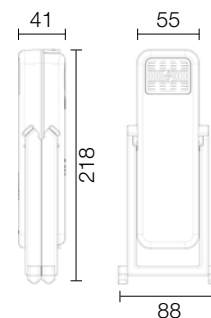
Záblesková svítlna LED

Provozní režim: blikání / stálé světlo / test baterie

► Č. zboží 1003-230

► Popis výrobku

- Napájení: 2 monočláňkové baterie 1,5 V (č. výrobku NF 3722-01)
- Provozní napětí: 1,8 V-3,1 V
- Rozměry: 90 mm x 208 mm x 30 mm
- Hmotnost: 480 g
- Schválení: Svítlna byla homologována zkušebnou TÜV Rheinland dne 12. 3. 2012.
- Testováno GGVS



01

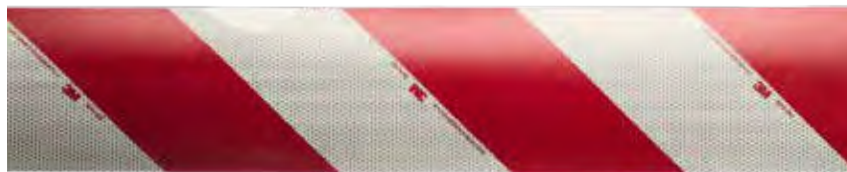
Výstražné označení pro kontejnery

pro kontejnery

► Č. zboží 1001-181-1

► Popis výrobku

- dle § 32 (1) č. 27, 49 (4) č. 4
- Typ fólie: Typ II
- Barva: červená/bílá
- Materiál: Umělohmotná fólie
- obsah: 4 x ukazující doleva, 4 x ukazující doprava
- 705 mm x 141 mm
- Právě 3M
- Typ II, DIN 67520, Barva DIN 6171



02

Výstražné označení ECE 70 pro tahače, na hliníkové ceduli

pro tahače (třída 2)

► Č. zboží 1001-181-4

► Popis výrobku

- Hliníkové provedení
- Typ fólie: Typ II
- Barva: žlutá/oranžová
- Norma: ECE 70
- 565 mm x 130 mm x 1,0 mm



03

Varovné značení

pro přívěsy a návěsy

► Popis výrobku

- Rozměry: D 570 mm/Š 200 mm
- Typ fólie: Typ II
- Barva: žlutá/oranžová
- E4 007009



Výr. č.	Provedení	balení
1001-181-2	Samolepící záda	1 pár
1001-181-3	na hliníkové ceduli	1 pár

04

Obrysové značení 3M

dle předpisu UN/ECE R 104

► Popis výrobku

- pro pevné korby
- drží na lakovaném, hladkém povrchu
- Šířka: 50 mm, délka role: 50 m



Výr. č.	Výrobce	Barva	Provedení
1001-183-06	3M	bílá	pro rovné, hladké povrchy/pevné povrchy, vysoká odrazivost
1001-183-05	3M	žlutá	pro rovné, hladké povrchy/pevné povrchy, vysoká odrazivost
1001-183-04	3M	červená	pro rovné, hladké povrchy/pevné povrchy, vysoká odrazivost
1001-183-10	Normfest	bílá	pro mírně zakřivené povrchy
1001-183-09	Normfest	žlutá	pro mírně zakřivené povrchy



05

Nálepka pro mrtvý úhel

Rozměry: 25 x 17 cm

Výr. č.	Provedení	bal.
7410-004-022	Autobusy + karavan	1
7410-004-023	Nákladní vozidla	1





01

Výstražné označovací prvky

141 mm šířka

► Popis výrobku

- dle § 35 STVO
- Provedení: Fólie
- Typ fólie: Typ II
- Barva: červená/bílá
- Materiál: Umělá hmota
- Upevnění: samolepící
- Kvalita 3M

**Výr. č.****Provedení**

1001-183-02	ukazující doprava 45,7 m
1001-183-03	ukazující doleva 45,7 m
1001-183-0	Sada výstražného označení 144 mm x 9 mm obsah: 1x9 m ukazující doleva, 1x9 m ukazující doprava

02

Sada výstražných vlajek

pro zvedací plošiny

► Popis výrobku

- Rozměry: D 400 mm/Š 250 mm
- dle StVZO § 53b ods. 5
- testováno stavebním úřadem
- Typ fólie: Typ II
- Barva: červená/bílá


Výr. č.
Provedení

1001-182-1	Výstražná vlajka ukazující doleva
1001-182-2	Výstražná vlajka ukazující doprava
1001-182-9	Výstražné vlaječky - sada vč. uchycení
1001-182-3	Hliníkové uchycení

03

Parkovací výstražná tabule

sklopná, 285 x 285 mm

► Popis výrobku

- Parkovací výstražná tabule dle StVZO § 22a STV20 odstavec 1, č. 9
- 8-hranolová odrazka
- Typ fólie: Typ III
- Barva: červená/bílá
- Materiál: Hliník


Výr. č.
Provedení

1001-180-1	vepředu
1001-180-3	vzadu

01

Nálepka pro mrtvý úhel

Rozměry: 25 x 17 cm

Výr. č.	Provedení	bal.
7410-004-022	Autobusy + karavan	1
7410-004-023	Nákladní vozidla	1



02

Tabule s označením nebezpečí „ADR“ schválená podle GGVS/ADR

Připuštění GGVS/ADR, skládací

► Č. zboží 1001-181-5

► Popis výrobku

- Barva: oranžová
- Typ fólie: Typ I
- Rozměry 400 mm x 300 mm
- s ochranou hran a otvorem nahoře
- Materiál: Ocelový plech



03

Tabule s označením nebezpečí „A“ odpad

Tabulka značící ohrožení při přepravě odpadu

► Č. zboží 1001-181-6

► Popis výrobku

- Barva: bílá
- Typ fólie: Typ I
- skládací
- s ochranou hran





04

Role termopapíru

pro digitální tachografy

► Č. zboží 1003-1-190

► Popis výrobku

- kontrolováno spolkovým úřadem pro silniční dopravu (Kraftfahrzeugbundesamt) E1-190
- balení = 3 role à 10 m
- Šířka: 57 mm
- Hmotnost papíru: 60 g
- top-coated (přední a zadní strana s povrchovou úpravou pro optimální ochranu)



05

Zapisovací kotouč

1 balení = 100 kotoučků

Výr. č.	Provedení	bal.
1003-125-01	Univerzální, 125 km/h	100
1003-140-01	Univerzální, 140 km/h	100
1003-125-05	Univerzální, 180 km/h	100



01

Upínací popruh

8m x 50 mm, 5t, DIN EN 12195-2 testováno STF 300 daN

► Č. zboží 1002-55-355

► Popis výrobku

- Šířka: 50 mm
- Délka: 8 m (7,5 m popruh / 0,5 m západka)
- Síla předpětí: STF 300 daN
- Trakce: 2 500 daN
- Ruční výkon: SHF 50 daN
- testováno podle DIN EN 12195-2
- Teplotní rozsah: -40 ° C až + 100 ° C
- Prodloužení: 5%
- Odolné a oděruvzdorné
- Háč a tlaková západka
- s označením GS
- vysoce vyztužená polyesterová tkanina



02

Upínací kurta s dlouhou ráčnou

8m x 50mm DIN EN 12195-2 STF 600 daN

► Č. zboží 1002-55-358

► Popis výrobku

- Šířka: 50 mm
- Délka: 8 metrů (7,5 metru popruh, 0,5 metru ráčna)
- se špičatými háčky
- Předpínací síla: STF 600 daN
- Napínací síla: 2 500 daN
- Ruční síla: SHF 50 daN
- Testováno podle normy DIN EN 12195-2.
- Teplotní rozsah: -40 °C až +100 °C
- Prodloužení 5%
- Odolnost proti oděru a otěru
- Háček a Ergo ráčna s ruční pákovou pojist
- s označením GS
- Vysoce vyztužená polyesterová tkanina





03

Volný konec pro upínací popruh

7,5m s hákem

► Č. zboží 1002-55-357

► Popis výrobku

- Šířka: 50 mm
- Délka: 7,5 m Popruh se špičatým hákem
- Předběžné zatížení: SHF 50 daN
- Trakce: 2 500 daN
- testováno podle DIN EN 12195-2
- Teplotní rozsah: -40 ° C až + 100 ° C
- Prodloužení 5%
- Odolné a oděruvzdorné
- s hákem
- s označením GS
- vysoce vyztužená polyesterová tkanina



01

Protiskluzová rohožka

Regupol 7210 LS

► Č. zboží 1002-56

► Popis výrobku

- Rozměry: 5 m dlouhá x 25 cm široká
- Tloušťka: 8 mm
- Odolnost proti: UV, natriumchlorid, slabé kyseliny a louhy
- Čištění: vytřepat, vysát, omýt, příp. použít vysokotlaký čistič
- Barva: černá s tmavě zelenými, světle zelenými a žlutými barevnými částmi
- vícekrát použitelná



02

Ochrana hran pro upínací popruhy

Ochrana při nákladech s ostrými hranami

► Č. zboží 1002-55-2

► Popis výrobku

- Rozměry: 100 mm x 100 mm
- použitelné pro 90°
- drážkovaná, zkosení 45° pro snadné navlečení upínacího popruhu
- chrání popruh před ostrými, hrubými hranami
- díky průvlekům popruhu a postranním výběžkům je zabráněno sklouznutí či odpadnutí rohů chránících před hranami
- lepší rozložení tahových sil



03

Ploché háky

pozinkované

Výr. č.	Délka mm	rozteč otvoru	Díra-Ø	bal.
1010-30-11	74	20 mm	3 mm	100



04

Hák pro uchycení plachty, tři otvory, plast

Umělá hmota, šedá

Výr. č.	Šířka mm	Délka mm	Díra-Ø	bal.
1010-30-21	40	45	3 mm	100



05

Záplata na opravu plachet

extrémní lepidivý účinek

► Popis výrobku

- Tkanina PVC vysoce odolná proti protržení (plachtový materiál OEM)
- extrémně silná lepidivost jednostranně lepicí
- Lepidlo: speciální lepidlo odolné proti počasí a stárnutí
- Pevnost v tahu: 2.500 N/5 cm dle DIN EN ISO 1421/VI
- Pevnost při naseknutí: 270 N (dle DIN 53363)
- Váha: 650 g/m
- Rozmezí teploty: -30°C do +70°C
- nejlepší vlastnosti lepidla při teplotách od: +10 °C až - 25 °C
- Odolné proti vlivům počasí a dlouho trvanlivé
- Odolné proti UV záření a odolné proti mycím kartáčům



Výr. č.	Šířka mm	Délka [m]	Barva	bal.
1001-190-1	100	5	bílá	1
1001-190-2	100	5	stříbrná	1

V nabídce další barvy u obchodních zástupců

06

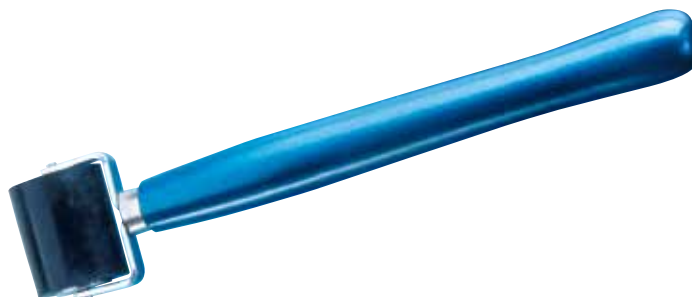
Přítlačný váleček

pro svařování plachet

► Č. zboží 1010-100-1

► Popis výrobku

- Šířka: 45 mm
- Průměr: 39 mm



07

S hák

pozinkovaná

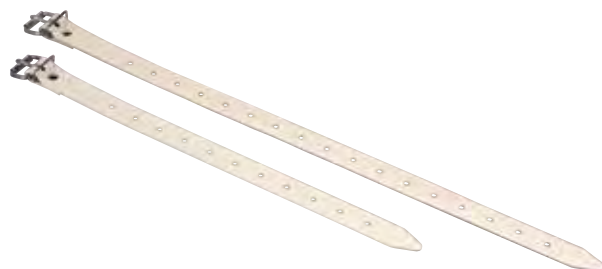
Výr. č.	Ø mm	Délka mm	bal.
1010-31-030	3	30	100
1010-31-042	4,2	45	100



01

Upínací řemínek

šíře 20mm



Výr. č.	Délka mm	rozteč otvoru	bal.
1010-60-350	350	22 mm	25
1010-60-500	500	22 mm	25

02

Gumové zarážky

nastavitelné, 280 mm x 40 mm



Výr. č.	Šířka mm	Délka mm	Ø mm	bal.
1010-70-500	40	280	8	25

03

Pryžový upínací kroužek

Ø 8 mm, černý



Výr. č.	Délka mm	Ø mm	bal.
1010-70-200	200	8	50
1010-70-250	250	8	50
1010-70-400	400	8	50

04

Škrťací spona

pro expanderové a plachtové lano



Výr. č.	Ø mm
1010-032-08	8
1010-032-10	10

05

Lanová uzávěrová koncovka

s jednoduchým hákem, pozinkovaná



Výr. č.	Ø mm
1010-50-010	10

06

Expanderové lanko

role 100 m

► Popis výrobku

- velmi dobrá odolnost proti UV záření
- velmi dobrá odolnost proti oděru
- nezníčitelný
- trvanlivé barvy
- dlouhá životnost
- Složení lana:
 - Hlavní jádro: vícedrátové latexové jádro
 - vnější plášť: PE polyethylenové monovláknó
- Síla daN při 25% prodloužení pracovní délky 3,8
- Síla daN do 50% prodloužení pracovní délky 5,0
- Síla daN při 75 % prodloužení pracovní délky 6,2
- Síla daN při 100% prodloužení účinné délky 7,4
- Síla při přetržení v daN: 73
- Prodloužení v % efektivní délky v bodě zlomu: 270



Výr. č.	Ø mm	Délka [m]
1010-536-100	8	100
1010-537-100	10	100

07

Plachtové lano

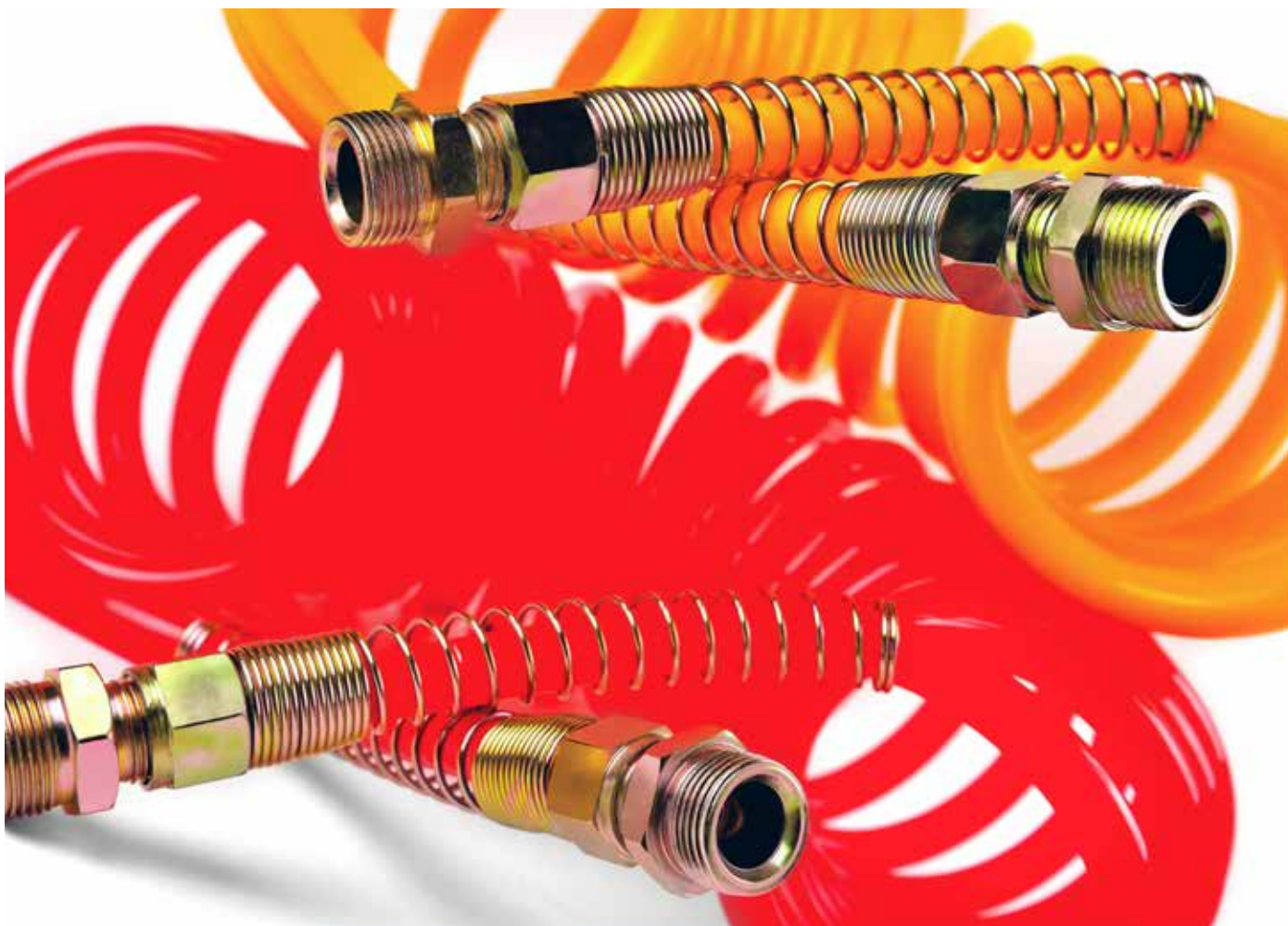
Ø 8 mm

► Popis výrobku

- 100 m
- plastové lano na plachtu bez kadmia
- průsvitný Sisal

Výr. č.	Ø mm	Délka [m]
1010-535-100	8	100





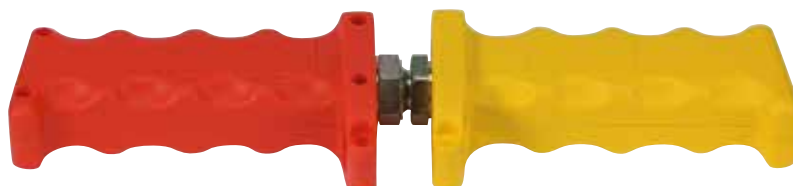
01

Sada prodlužovacích hrdel

Sada

► Č. zboží 1005-10-003

► Popis výrobku
- pro vzduchové spirály M16



02

Závit

pro vzduchové spirálové vedení

Výr. č.	Provedení	balení
1005-41-01	Krátké, M16	1
1005-41-02	M22 krátký	1
1005-41-03	M16 dlouhý	1
1005-41-04	M18 dlouhý	1



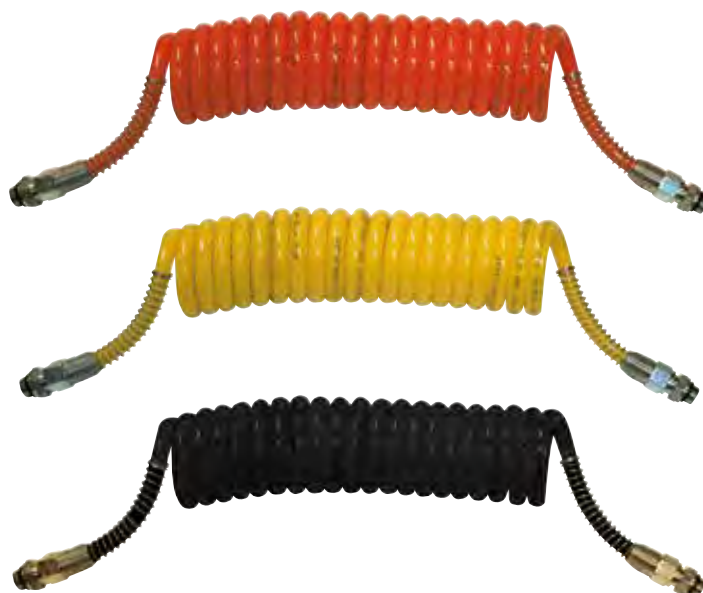
03

PU - spirála

21 závitů, extrémě odolná namáhání a flexibilní

► Popis výrobku

- 21 otáček (malý průměr 80 mm)
- odolné kovové pružiny
- max. pracovní délka 4,5 m
- Teplotní odolnost od -40 ° C do +95 ° C
- včetně závitových koncovek M16 na obou stranách



č. zboží	Barva
1005-10-005	červená
1005-10-006	žlutá
1005-10-007	černá

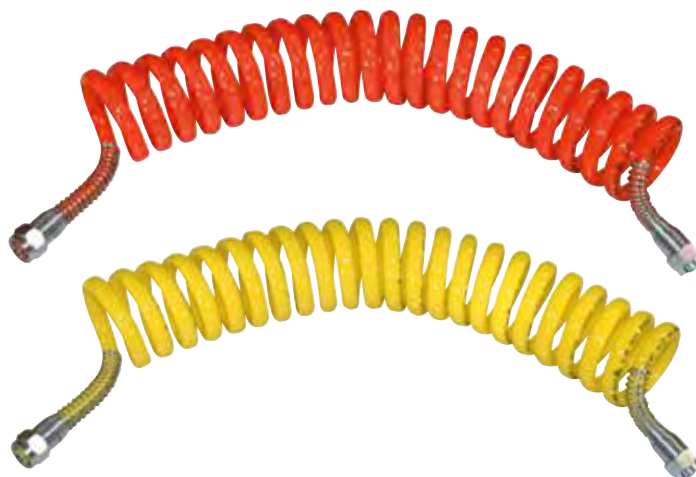
04

PU spirála

21 závitů extrémě odolná proti namáhání a flexibilní

► Popis výrobku

- max. pracovní délka: 4,5 m
- se závitem M16
- odolnost vůči teplotám od -40°C do +95°C



č. zboží	Barva
1005-10-001	červená
1005-10-002	žlutá

05

Ofukovací pistole vč. rychlospojky T

vč. T - rychlospojky

► Č. zboží 1002-500

► Popis výrobku

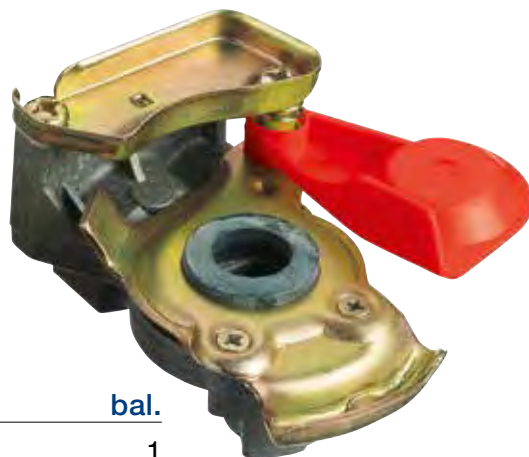
- k čištění interiéru nákladního automobilu
- délka pistole: 120 mm
- délka PU spirálové hadice: 5 m
- maximální tlak: 13 kg/cm²
- vč. T-kusu rychlospojky



01

Spojovací hlavice

standardní, bez ventilu např. pro návěsy



Výr. č.	Provedení	Barva	bal.
1005-50-01	M16	žlutá	1
1005-50-03	M22	žlutá	1
1005-50-02	M16	červená	1
1005-50-04	M22	červená	1
1005-52-03	Náhradní těsnění pro standardní spojovací hlavy	černá	25
1005-52-05	Náhradní těsnění pro spojovací hlavy s filtrem vedení		10

02

Spojovací hlavice

automatická s ventilem

Výr. č.	Provedení	Barva	bal.
1005-51-01	M16	žlutá	1
1005-51-03	M22	žlutá	1
1005-51-02	M16	červená	1
1005-51-04	M22	červená	1



03

Spojovací hlavice

pro návěsy, s liniovým filtrem

Výr. č.	Provedení	Barva	bal.
1005-53-01	M16	červená	1
1005-53-02	M16	žlutá	1
1005-53-03	M16, s testovacím připojením	žlutá	1



04

Spojovací hlavice

pro přívěsy s ojí, s liniovým filtrem

Výr. č.	Provedení	Barva	bal.
1005-53-04	M16	červená	1
1005-53-05	M16	žlutá	1
1005-53-06	M16, s testovacím připojením	žlutá	1



01

Přímé spojky

mosazné

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-16-06	6 mm	5
1002-16-08	8 mm	5
1002-16-010	10 mm	1
1002-16-011	11 mm	5
1002-16-012	12 mm	1
1002-16-015	15 mm	5



02

T-spojka

mosazné

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-14-06	6 mm	1
1002-14-08	8 mm	1



03

Redukční spojka

z mosazi

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-8-6	6-8 mm	1
1002-10-6	6-10 mm	1
1002-10-8	8-10 mm	1
1002-12-10	10-12 mm	1



04

Přímé spojky

plastová

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-06-04	4 mm	10
1002-06-05	5 mm	10
1002-06-06	6 mm	5
1002-06-08	8 mm	5
1002-06-10	10 mm	5
1002-06-12	12 mm	5



05

Spojky T

plastová

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-04-04	4 mm	5
1002-04-06	6 mm	5
1002-04-08	8 mm	5



06

Úhlové spojky

plastová

Výr. č.	Provedení	bal.
1002-02-06	6 mm	5
1002-02-08	8 mm	5





07

Sortiment rovných spojek

mosazné, plastové

► Č. zboží 1957-100-1

► Obsah: 40 dílů

- 5 x plastové přímé konektory 4 mm (č. v. 1002-06-04)
- 5 x plastové přímé konektory 5mm (č. výr. 1002-06-05)
- 5 x plastové přímé konektory 6 mm (kat. č. 1002-06-06)
- 5 x plastový přímý konektor 8 mm (č. výr. 1002-06-08)
- 5 x mosazný přímý konektor 6 mm (č. položky 1002-16-06)
- 5 x mosazný přímý konektor 8 mm (č. položky 1002-16-08)
- 5 x mosazný přímý konektor 10 mm (č. položky 1002-16-010)
- 5 x mosazný přímý konektor 12 mm (č. položky 1002-16-012)



01

Závitová spojení

Výr. č.	Trubka	balení
1002-54-084	8 x 1,0	1
1002-54-124	12 x 1,5	1
1002-54-154	15 x 1,5	1



02

Ozubené kroužky

Výr. č.	Trubka	balení
1002-54-062	6 x 1,0	1
1002-54-082	8 x 1,0	1
1002-54-102	10 x 1,0	1
1002-54-122	12 x 1,5	1
1002-54-152	15 x 1,5	1



Jsem k dispozici také
jako sortiment:
Č. zboží 1957-54-016

03

Matky

Výr. č.	Trubka	balení
1002-54-063	6 x 1,0	1
1002-54-083	8 x 1,0	1
1002-54-103	10 x 1,0	1
1002-54-123	12 x 1,5	1
1002-54-153	15 x 1,5	1



04

Opěrná pouzdra

Výr. č.	Trubka	balení
1002-54-061	6 x 1,0	1
1002-54-081	8 x 1,0	1
1002-54-101	10 x 1,0	1
1002-54-121	12 x 1,5	1
1002-54-151	15 x 1,5	1



Jsem k dispozici také
jako sortiment:
Č. zboží 1957-54-016



Jsem k dispozici také
jako sortiment:
Č. zboží 1957-54-016

05

Brzdové kroužky

pro brzdové systémy na tlakový vzduch

Výr. č.	Provedení	Provedení	balení
	Kroužek	Těsnění	
6464-12-16	12 x 16	10 x 14	1
6464-14-18	14 x 18	12 x 17	1
6464-16-22	16 x 22	15 x 19	1
6464-22-27	22 x 27	20 x 24	1





06

Polyamidová trubka

odolná proti tlaku do 15 bar, svazek 25 metrů, DIN 73378

Výr. č.	Ø mm	síla stěny mm
1002-54-06	6	1,0
1002-54-08	8	1,0
1002-54-10	10	1,0
1002-54-12	12	1,5
1002-54-15	15	1,5



07

Řezací kleště pro polyamidové trubky

► Č. zboží 1002-08-100

► Č. zboží 1002-08-111 | Náhradní čepele, 1 pár

► Popis výrobku:

- s výměnným ostřím
- s ochranným obalem
- hliníkové tělo, celková délka 185 mm
- ostří z manganové oceli 65 Mn



01

Maznice

DIN 71412 A, H1, pozinkovaný,
kalený,
povrch chromatizovaný



02

Maznice

DIN 71412, H 2



03

Maznice

DIN 71412, H 3



Výr. č.	Provedení	bal.
6986-40	M6 x 1	50
6986-41	M8 x 1	50
6986-42	M10 x 1	50

Výr. č.	Provedení	bal.
6986-50	M6 x 1	50
6986-51	M8 x 1	50
6986-52	M10 x 1	50

Výr. č.	Provedení	bal.
6986-60	M6 x 1	50
6986-61	M8 x 1	50
6986-62	M10 x 1	50

04

Pevnostní hadicová spona

► 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.
5543-23-25	23-25 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
5543-97-104	97-104 mm	25 mm	5

Výr. č.	upínací rozsah	šířka pásku	bal.
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

05

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
5542-10-12	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

HADICOVÉ SPONY SE ŠNEKOVÝM ZÁVITEM

► Popis výrobku

- Závěs a pouzdro z nerezové oceli
- Šroub s křížovou hlavou z pozinkované oceli
- Šířka pásku 9 mm / šířka klíče 7 mm
- Hadicová spona s šnekovým pohonem podle DIN 3017
- Reliéfní pásek uvnitř
- Stěna hadice a zámek: nerezová ocel W2
- Odolnost proti korozi při zkoušce solnou mlhou min. 144 h
- Trapézový závit (hladký vnitřek pásu)



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
5539-150-170	150 - 170 mm	10
5539-160-180	160 - 180 mm	10



02

Stojan hadicových spon

► Č. zboží 5539-077-777

► Popis výrobku

- Šířka pásu 9 mm
- reliéf na vnitřní straně řemínku
- Řemínek a pouzdro z nerezové oceli 1.4016
- Odolnost proti korozi při zkoušce solnou mlhou min. 72 h
- Trapézový závit (hladký vnitřek závěsu)
- Šroub s křížovým vybráním (SW 7) pozinkovaná ocel



- Obsah:

- 20 x hadicové spony se šnekovým závitem 8- 16 (č. položky 5539-008-16).
- 20 x hadicové spony se šnekovým závitem 12-22 (č. zboží 5539-012-20)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 16-27 (č. výr. 5539-016-25)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 20- 32 (č. výr. 5539-020-32)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 25- 40 (č. položky 5539-025-40)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 32- 50 (č. položky 5539-032-50)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 40- 60 (č. zboží 5539-040-60)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 50- 70 (č. výr. 5539-050-70)
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 60- 80 (č. výr. 5539-060-80).
- 10 x hadicové svorky se šnekovým závitem 70-90 (č. zboží 5539-070-90).
- 1 x klíč s vnitřním šestihranem 426-7 (č. zboží 5539-85)
- 1 x perforovaná deska 500x450 mm (č. výr. 7100-000-1)
- 12 x úhlový držák náradí 150 mm (č. výr. 7100-000-3)
- 1 x svorka na náradí malá 19 mm (č. výr. 7100-000-305)
- 2 x samolepicí etiketovací pásek 430 mm (č. položky 7100-000-5)

03

Hadicové spony Breeze

► Popis výrobku

- Pás a kryt: Ušlechtilá ocel A2
- Šroub: Ocel, pozinkovaná, šroub s šestihrannou 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	5547-80-100	80 - 100 mm	10
5547-20-32	20 - 32 mm	25	5547-90-110	90 - 110 mm	10
5547-25-40	25- 40 mm	25	5547-100-120	100 - 120 mm	10
5547-32-50	35 - 50 mm	25	5547-110-130	110 - 130 mm	10
5547-40-60	40 - 60 mm	25			
5547-50-70	50 - 70 mm	25			

01

Spirálový kabel, 7pólový

7kolíkové (6 zásuvek + 1 kolík)

► Č. zboží 3555-320-43

► Popis výrobku

- Pracovní délka: 3,0 m
- Materiál: PUR
- řídící síla odpovídá OEM předpisům
- s vodotěsnými konektory
- Typ S - 3731
- 6 zásuvek, 1 pin



02

Spirálový kabel, 7pólový

7kolíkové (7 zásuvek typu N)

► Č. zboží 3555-320-42

► Popis výrobku

- Pracovní délka: 3,0 m
- Materiál: PUR
- řídící síla odpovídá OEM předpisům
- s vodotěsnými konektory
- Typ N
- malé spirály



03

EBS spirálový kabel, 7pólový

7 pólová

► Č. zboží 3555-320-45

► Popis výrobku

- Pracovní délka: 3,5 m
- Materiál: PUR
- řídící síla odpovídá OEM předpisům
- malé spirály



04

Spirálový kabel, 15pólový

15-pólová

► Č. zboží 3555-320-50

► Popis výrobku

- Pracovní délka: 3,5 m
- se samosvorným připojením
- Materiál: PUR
- řídící síla odpovídá OEM předpisům
- malé spirály
-



05

Spirálový kabel adaptéru

15pólová na 2 x 7pólová

► Č. zboží 3555-320-53

► Popis výrobku

- k zásobení proudem nových užitkových tahačů na starších návěsech
- 13 pólů obsazených dle normy
- odlité zástrčky typu N“ a typu S“
- Pracovní délka: 3,5 m
- Materiál: PUR
- Vratná síla odpovídá předpisům OEM
- s jemnou spirálou
- 24 V



06

Spirálový kabel adaptéru

15pólová na 2 x 7pólová

► Č. zboží 3555-320-51

► Popis výrobku

- 13pólové obsazení
- Pracovní délka: 3,5 m
- Typ N/S
- Materiál: PUR
- Vratná síla odpovídá předpisům OEM
- s jemnou spirálou
- z 15 pólů na 7 pólů
- 24 V



01

EBS zásuvka 7pólová

7-pólová

► Č. zboží 3555-310-7

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGV/ADR
- 7pólový
- 24 V



02

7kolíková zásuvka, typ S

7-pólová

► Č. zboží 3555-305-286

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Gumové těsnění v uzavíracím víku
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- ISO 3731 kontaktní zásuvka
- 7pólová
- 24 V



03

7kolíková zásuvka, typ N

7-pólová

► Č. zboží 3555-305-287

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Gumové těsnění v uzavíracím víku
- Typ N
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- ISO 1185 kontaktní kolík
- 7pólová
- 24 V



04

Zásuvka 3pólová

3pólová

► Č. zboží 3555-310-60

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Umělá hmota
- ISO 1185 kontaktní kolík
- 3pólová
- 24 V



05

Zásuvka 15pólová

15-pólová

► Č. zboží 3555-310-15

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 15pólové
- 24 V



06

Krátký adaptér

15-pólový na 7-pólový

► Č. zboží 3555-320-52

► Popis výrobku

- Adaptér z 15 pólů na 7 pólů
- ISO 12098
- Umělá hmota
- 24 V





01

EBS zástrčka 7pólová

7-pólová

► Č. zboží 3555-310-70

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 7pólový
- 24 V



02

Zástrčka 15pólová

15-pólová

► Č. zboží 3555-310-150

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Přípuštění GGVS/ADR
- 15pólové
- 24 V



03

Zástrčka 3pólová

3pólová

► Č. zboží 3555-310-6

► Popis výrobku

- se šroubovacími kontakty
- Typ S
- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Umělá hmota
- 3pólová
- 24 V



04

Zástrčka, typ N

7-pólová

► Č. zboží 3555-305-587 | kov

► Č. zboží 3555-305-589 | plastová

► Popis výrobku

- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Délka: 116 mm
- Typ N / „Světlo“
- se šroubovacími kontakty



05

Zástrčka, typ S

7-pólová

► Č. zboží 3555-305-586 | kov

► Č. zboží 3555-305-588 | plastová

► Popis výrobku

- Zatížitelnost: 20 A až 24 V
- Délka: 116 mm
- Typ S / „Vedlejší spotřebič“
- se šroubovacími kontakty



01

Schránka rozbočovače

8krát

► Č. zboží 1004-100-1

► Popis výrobku

- 8kolíková kabelová propojovací skříňka
- s 32 konektory
- 4-řadý
- Vodotěsné pouzdro
- Materiál krytu: hliník
- Materiál krytu: Polyester BMC
- Uzávěr: 2 svorky
- Rozměry (D × Š × V): 150 mm × 93 mm × 45 mm
- Upevnění: 2 otvory Ø 5,5 mm
- Středová vzdálenost (mm) 90,0



02

Schránka rozbočovače

16-dílná

► Č. zboží 1004-100

► Popis výrobku

- Kompatibilní s ADR
- Označení komponentů TÜV (TÜ.EGG.028-96)
- Plastové pouzdro chráněné proti vodě a vodní páře IP69K
- Materiál krytu: PA
- se zásuvnou vložkou (11 potenciálů 8pólových a 4 potenciály 4pólové)
- Zajištění: 2 svorky nebo 4 šrouby (doporučený utahovací moment: 1,7 Nm)
- Rozměry (D × Š × V): 167 mm × 157 mm × 99 mm
- Upevnění: 4 otvory Ø 5,5 mm
- Středová vzdálenost 65/110 mm
- 16 PG šroubových spojů



03

Bateriové svorky pro osobní vozidla

 Max. připojení kabelu: 50 mm²

Výr. č.	Provedení	balení
3510-1	-levé	1
3510-2	-levé	1
3510-3	+ pravé	1
3510-4	+ pravé	1



04

Svorky baterií pro užitková vozidla

MVZ

Výr. č.	Provedení	balení
3510-7	-levé	1
3510-6	+ pravé	1



05

Svorky baterie Büssing

MVZ

Výr. č.	Provedení	balení
3510-20	-levé	1
3510-19	+ pravé	1



01

Start Booster - pomoc při startování osobních a nákladních automobilů

Startovací zdroj pro osobní vozidla 12 V a nákladní vozidla 24 V

► Č. zboží 7771-12-24

► Popis výrobku

- včetně nabíječky 12-220 V (4,0 A)
- S pólovou ochranou
- Napětí: 12 V nebo 24 V, volba napětí na zástrčku
- Špičkový výkon (SAE) 12 V/24 V: 7 000 A/3 500 A
- Startovací výkon 12 V/24 V: 2 300 A/1 150 A
- Napětí nabíječky: 230 V
- Nabíjení: 12 V 4 A
- Gelový akumulátor s olověnými bateriemi, vhodný pro 12V baterií elektromobilů
- Životnost baterie*: 500 cyklů (*na základě 50% vybití)
- Délka kabelu: 182 cm
- Průměr měděného kabelu: 50 mm²
- Počet instalovaných speciálních baterií 500 A: 2
- Plně izolovaná svorka
- Ochrana proti napěťovým špičkám 2x 500 A pojistka
- odolný a nárazuvzdorný kryt ABS
- Ohebný kabel s plně izolovanými, masivními měděnými
- s LED testerem stavu nabití
- Náhradní baterie: ArtNo. 7771-12-13

**Použitelné
pro
12V A 24V
vozidla**



02

Pojistka pro Start Booster

12V a 24V

► Č. zboží 7771-12-14

► Popis výrobku

- 500 AMP
- šířka 14mm
- délka 57mm
- rozteč na šrouby 42mm
- pro šroub M6



03

12V a 24V baterie

► Č. zboží 7771-12-13



04

Nabíjecí svorky

► Popis výrobku

- Délka: 155 mm
- Maximální šířka otvoru: 40 mm
- hmotnost: 170 g
- Plně izolované kleště na plech
- šroubové připojení pro kabelová oka pomocí oka M6
- včetně šroubů



Výr. č.	Barva	Napájení	Použití
7771-16-200	červená	200 A	osobní automobily
7771-16-201	černá	200 A	osobní automobily
7771-35-600	červená	600 A	NFZ
7771-35-601	černá	600 A	NFZ

05

Startovací kabele

► Popis výrobku

- Úzká hlava svorky pro omezený prostor u pólu baterie
- flexibilní kabel z čisté mědi
- vysoce kvalitní polyamidové kleště
- kabely jsou dodávány v úložném sáčku

Výr. č.	délka:	Ø / mm ²
7771-16	3,0 m	16 pro automobily
7771-35	4,5 m	35 s přepětovou ochranou
7771-50	5,0 m	50 pro užitková vozidla



06

Ochrana přepětí

pro svařování 12/24 V

► Č. zboží 4982-500

► Popis výrobku

- pro nákladní i osobní vozy
- potlačuje špičky napětí
- LED displej připojení
- nedochází k odpojení baterie během sváření
- nedochází k novému naprogramování rádia, hodin atd.
- významná úspora času



01

Baterie VARTA Longlife Power

v blistrech



Výr. č.	Provedení	napětí	bal.
3722-04	Micro AAA	1,5 Volt	4
3722-03	Mignon AA	1,5 Volt	4
3722-02	Baby C	1,5 Volt	2
3722-01	Mono D	1,5 Volt	2
3722-05	Block E	9,0 Volt	1

02

Baterie VARTA Longlife Power

Speciální aplikace



Výr. č.	Provedení	napětí	bal.
3722-24	V 23 GA	12 Volt	1

03

Baterie VARTA Longlife Power

Speciální aplikace



Výr. č.	Provedení	napětí	bal.
3722-29	LR 1	1,5 Volt	1

04

Alkalické baterie

v balení Normfest

- Popis výrobku
- bez kadmia a rtuti
 - Alkalické

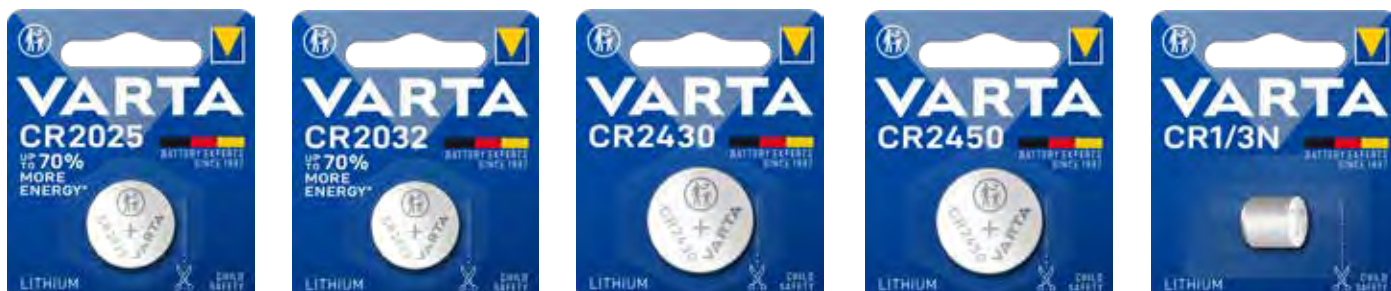
Výr. č.	Provedení	napětí	bal.
3722-72	Micro AAA	1,5 voltů	40
3722-71	Mignon AA	1,5 voltů	40



05

Baterie knoflíkové

Elektronický systém: Lithium



Výr. č.	Provedení	napětí	bal.
3722-27	CR 1220	3 Volt	1
3722-26	CR 1616	3 Volt	1
3722-25	CR 1620	3 Volt	1
3722-30	CR 1623	3 Volt	1
3722-23	CR 2016	3 Volt	1
3722-20	CR 2025	3 Volt	1
3722-21	CR 2032	3 Volt	1
3722-42	CR 2430	3 volty	1
3722-32	CR 2450	3 Volt	1
3722-33	CR 1/3N	3 Volt	1
3722-31	LR 44, V13GA	1,5 Volt	1
3722-22	625A	1,5 Volt	1



Jsem k dispozici
také jako sortiment:
Č. zboží 1957-580

01

Li-Ion Aku Micro AAA

Typ 500 (min. 400 mAh), balení po 4 kusech

► Č. zboží 3722-82

► Popis výrobku

- Vysoce kvalitní lithium-iontová mikroakumulátorová baterie AAA ANSMANN s ochrannými obvody
- Lze nabíjet přímo pomocí dodaného kabelu díky integrovanému nabíjecímu portu USB-C, nejsou nutné žádné další nabíječky
- Obzvláště dlouhá životnost (až 1200 nabíjecích cyklů)
- Stabilní napětí 1,5 V po 95 % doby provozu. Při zbývajícím kapacitě cca 5 % se napětí sníží na 1,1 V, což uživateli signalizuje, že je třeba baterii vyměnit.
- Ideální pro použití v elektrických hračkách, svítilnách, rádiích, měřicích přístrojích, dálkových ovladačích, bezdrátových myších a klávesnicích, herních ovladačích, nástěnných hodinách, meteostanicích atd.
- Integrovaný ochranný obvod chrání před přebitím, přetížením, zkratem a hlubokým vybitím.
- Max. Trvalý vybíjecí proud: 0,5 A



02

Li-Ion Aku Mignon AA

Typ 2000 (min. 1800 mAh), balení 4 ks

► Č. zboží 3722-83

► Popis výrobku

- Vysoce kvalitní lithium-iontová baterie ANSMANN Mignon AA s ochrannými obvody
- Lze nabíjet přímo pomocí dodaného kabelu díky integrovanému nabíjecímu portu USB-C, nejsou nutné žádné další nabíječky
- Obzvláště dlouhá životnost (až 1200 nabíjecích cyklů)
- Stabilní napětí 1,5 V po 95 % doby provozu. Při zbývajícím kapacitě cca 5 % se napětí sníží na 1,1 V, což uživateli signalizuje, že je třeba baterii vyměnit.
- Ideální pro použití v elektrických hračkách, svítilnách, rádiích, měřicích přístrojích, dálkových ovladačích, bezdrátových myších a klávesnicích, herních kamerách, herních ovladačích, dávkovačích mýdla, elektrických dveřních zámčích, nástěnných hodinách, meteostanicích atd.
- Integrovaný ochranný obvod chrání před přebitím, přetížením, zkratem a hlubokým vybitím.
- Max. Trvalý vybíjecí proud: 2 A



03

Dobíjecí baterie

VARTA Akkus

► Popis výrobku

- Technologie Ready 2 Use
- Napětí: 1,2 V
- Balení: volně ložené nebo od 10 ks v krabici
- Elektronický systém: Ni-MH

Výr. č.	Provedení	Amperhodiny	bal.
3722-40	Micro AAA	800 mAh	1
3722-41	Mignon AA	2100 mAh	1



04

Světlo s výbojkou D2S (zrcadlo)

XENON

► Č. zboží 3720-064-222

► Popis výrobku

- pro projektorové světlomety
- cca 4.100 kelvinů
- Volty: 12 až 85
- Objímka: D2S
- Watty: 35



05

D2R Xenonová výbojka

XENON

► Č. zboží 3720-064-223

► Popis výrobku

- pro reflektorové světlomety
- cca 4.000 kelvinů
- Volty: 12 až 85
- Objímka: D2R
- Watty: 35



06

Světlo s výbojkou D1S

XENON

► Č. zboží 3720-064-224

► Popis výrobku

- cca 4.000 kelvinů
- Objímka: D1S
- Watty: 35



07

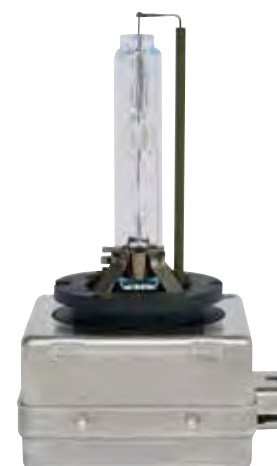
Výbojka D3S

XENON

► Č. zboží 3720-064-225

► Popis výrobku

- pro reflektorové světlomety
- cca 4 000 kelvinů
- Volty: 42
- 3 200 lumenů
- Watty: 35



08

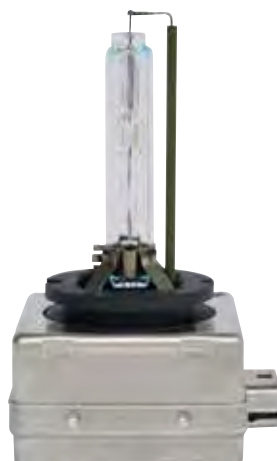
Výbojka D4S

XENON

► Č. zboží 3720-064-226

► Popis výrobku

- pro reflektorové světlomety
- cca 4 000 kelvinů
- Volty: 42
- patice: P32d-5
- 3 200 lumenů
- Watty: 35



09

Výbojka D4R

XENON

► Č. zboží 3720-064-227

► Popis výrobku

- pro reflektorové světlomety
- cca 4 000 kelvinů
- Volty: 42
- patice: P32d-6
- 2 800 lumenů
- Watty: 35



01

Baterie pro pracovní lampy

Blok 6V - 50Ah

► Č. zboží 3722-650

► Popis výrobku

- Ideální pro osvětlení, zabezpečovací zařízení, poplašné systémy, staveniště, zemědělství a mnoho dalšího.
- Konstantní výbojová křivka a tím konstantní jas výstražných světel
- Bez rtuti a kadmia
- Obzvláště dlouhá provozní doba
- Doba použitelnosti 2 roky



02

Bloková baterie

Blok 4R25 6 voltů - 7 Ah

► Č. zboží 3722-60

► Popis výrobku

- 4-R25
- 6 V
- 7 Ah
- k použití na majáccích na staveništích



03

H7

24V 70W Px26d

Výr. č.	Provedení	Výrobce
3720-064-274	HD / LL	Osram
3720-064-273	HD / LL	Duolux
3723-064-211	standard	Normlight



04

H4

24V 75 / 70W P43t

Výr. č.	Provedení	Výrobce
3720-064-272	HD / LL	Duolux
3723-064-196	standard	Normlight
3723-064-197	HD	Normlight



05

Žárovka hlavního světlometu H1

24V 70W P14,5s

Výr. č.	Provedení	Výrobce
3720-064-270	HD / LL	Duolux
3723-064-155	standard	Normlight



06

H3

24V 70W PK22s

Výr. č.	Provedení	Výrobce
3720-064-271	HD / LL	Duolux
3723-064-151	standard	Normlight



07

H15

24V 60 / 20W PGJ23t-

Kvalita OEM

► Č. zboží 3720-064-



08

H11

24V 70W PGJ19-2

Kvalita OEM

► Č. zboží 3720-064-217

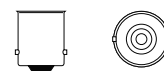
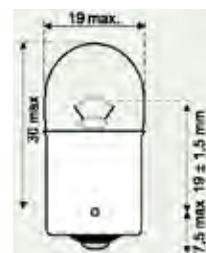


01

Žárovka koncových světel

24V BA15s

Výr. č.	Napájení	Provedení	Výrobce
3720-056-27	5W	standard	Duolux
3720-752-3	5W	HD LL	Duolux
3720-056-37	10W	standard	Duolux
3720-752-5	10W	HD LL	Duolux
3723-562-7	5W	HD LL	Normlight
3723-563-7	10W	HD LL	Normlight

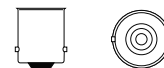
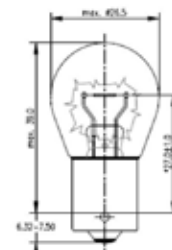


02

Kontrolka nebo brzdové světlo

24V BA15s

Výr. č.	Napájení	Provedení	Výrobce
3720-075-35	18W	standard	Duolux
3720-075-11	21W	standard	Duolux
3720-752-1	21W	HD LL	Duolux
3723-075-11	21W	standard	Normlight
3723-751-1	21W	HD	Normlight

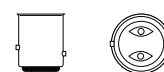
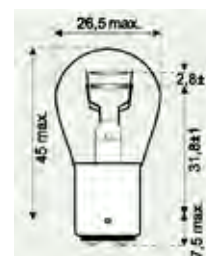


03

Brzdové a zadní světlo

24V BAY15d

Výr. č.	Napájení	Výrobce
3720-075-37	21/5W	Duolux
3720-075-371	21/5W	Duolux

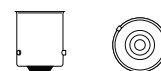


04

Blikající žárovka HDLL žlutá

24V PY21W BAU15S

► Č. zboží 3720-752-2

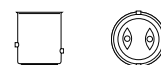
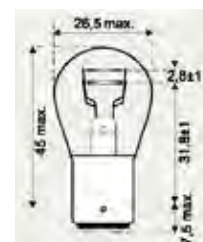


05

Žárovka brzdového nebo zadního světla

24 V BAY15d

Výr. č.	Napájení	Provedení	Výrobce
3723-075-37	21/5W	standard	Normlight
3720-075-37	21/5W	standard	Duolux

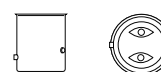
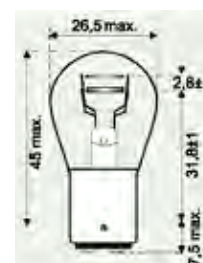


06

Žárovka koncových světel

24V 21/4W BAZ15d

► Č. zboží 3720-075-47

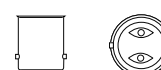
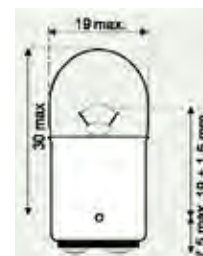


07

Žárovka koncových světel

24V 5W BA15d

► Č. zboží 3720-056-26

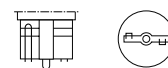
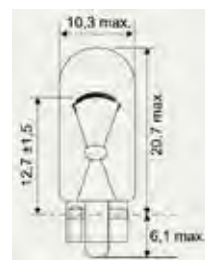


01

Žárovka se skleněnou paticí

24V W2.1x9.5d

Výr. č.	Napájení	Výrobce
3720-028-40	2W	Duolux
3720-028-41	3W	Duolux
3720-028-45	5W	Duolux
3723-028-45	5W	Normlight

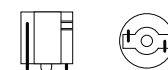
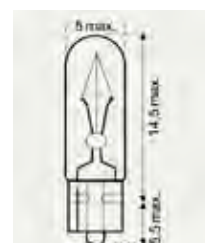


02

Žárovka se skleněnou paticí

24V 1,2W W2x4,6d

► Č. zboží 3720-027-41

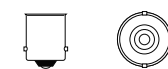
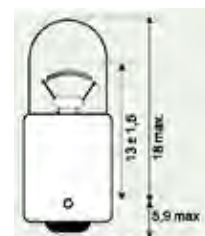


03

Parkovací světlo a kontrolka

24V BA9s

Výr. č.	Napájení	Výrobce
3720-037-97	2W	Duolux
3720-039-30	4W	Duolux

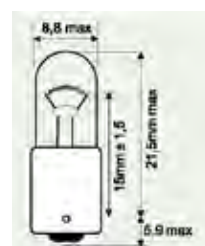


04

Žárovka parkovacích světel

PARKOVACÍ A POZIČNÍ ŽÁROVKY 24V

Výr. č.	Napájení	Provedení	Výrobce
3720-752-6	4W	LL	Duolux
3723-393-0	4W	HD	Normlight

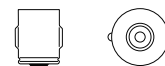
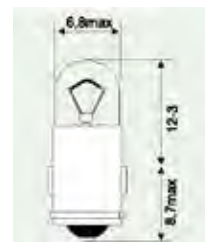


05

Parkovací světlo a kontrolka

24V 3W BA7s

► Č. zboží 3720-038-99

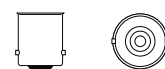
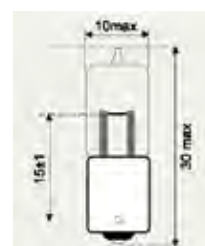


06

Halogenová kontrolní žárovka

24V 21W BAY9s

► Č. zboží 3720-075-13

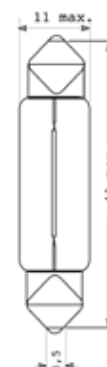


07

Podhledové svítidlo

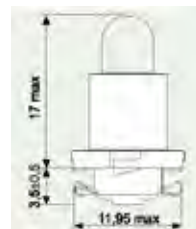
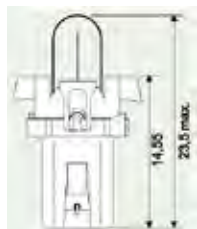
24V SV8.5-8

Výr. č.	Napájení	délka:	Ø mm
3720-064-23	5W	35 mm	11
3720-064-24	5W	41 mm	11
3720-064-29	10W	41 mm	11
3720-064-80	18W	41 mm	15



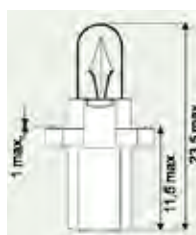
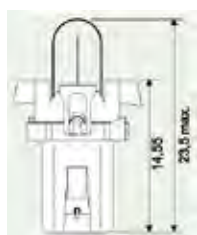
- 01
Žlutá lampa s plastovou základnou
24V 1,2W EBS-N10
- 02
Žlutá lampa s plastovou základnou
24V 1,2W EBS R4

► Č. zboží 3720-027-610



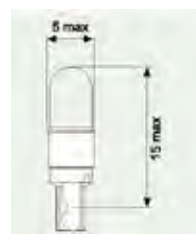
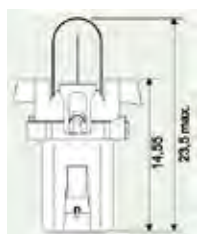
- 03
Žárovka s plastovou základnou šedá
24V 1,2W B8.5d

► Č. zboží 3720-027-419



- 05
Žárovka s plastovou základnou hnědá
24V 1,2W Bx8,5d

► Č. zboží 3720-027-600



- 07
Žárovka s plastovou základnou bílá
24V 2,4V B9

► Č. zboží 3720-027-603



08

Box pro výměnu žárovek pro užitková vozidla, HDLL

22 dílů, 24V H1/H7 Normlight kvalita

► Č. zboží 3723-030

► Obsah:

- 2x zásuvná pojistka 10A (č. položky 3731-010)
- 2x zásuvná pojistka 15A (č. položky 3731-015)
- 2x zásuvná pojistka 20A (č. položky 3731-020).
- 2x zásuvná pojistka 25A (č. položky 3731-025).
- 2x parkovací světlo 4W HD (č. položky 3723-393-0)
- 2x zadní světlo 10W HD (č. položky 3723-563-7)
- 6x blinkr a brzdové světlo 21W (č. položky 3723-075-11)
- 2x Soffite 8,5-8 10W (č. položky 3720-064-29)
- 1x hlavní světlomet H1 (č. položky 3723-064-155)
- 1x hlavní světlomet H7 (č. položky 3723-064-211)



09

Box pro výměnu žárovek pro užitková vozidla

18 dílů, 24V H1/H7 Normlight kvalita

► Č. zboží 3723-031

► Obsah:

- 3x zásuvná pojistka 10A (č. položky 3731-110)
- 3x zásuvná pojistka 15A (č. položky 3731-115)
- 2x zadní světlo 10W HD (č. položky 3723-563-7)
- 2x zadní světlo 5W HD (č. položky 3723-562-7)
- 2x žárovka směrového nebo brzdového světla 21W HD (č. položky 3723-751-1)
- 2x oranžová směrová žárovka PY21W HDLL (č. výr. 3720-752-2)
- 2x hlavní světlometry H1 (výr. č. 3723-064-155)
- 2x hlavní světlometry H7 HDLL (výr. č. 3723-064-273)



10

Box na náhradní žárovky prázdný pro 12V/24V H7/H1

pro 12V / 24V H7 / H1

► Č. zboží 3720-03-222

► Popis výrobku

- 18 cm x 9,5 cm x 5 cm
- průhledné víko



01

Kryt zásuvky/německá zástrčka

č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-89	2 póly	10	
3558-891	3pólová	10	
3558-892	4 póly	10	
3558-893	6 pólů	10	
3558-894	8 pólů	10	
3558-895	12 pólů	10	

02

Pojistka kontaktů ve zdířce

č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-910	2 póly	100	
3558-911	3pólová	100	
3558-912	4 póly	100	
3558-913	6 pólů	100	
3558-914	8 pólů	100	
3558-915	12 pólů	100	

03

Kolíkové těleso

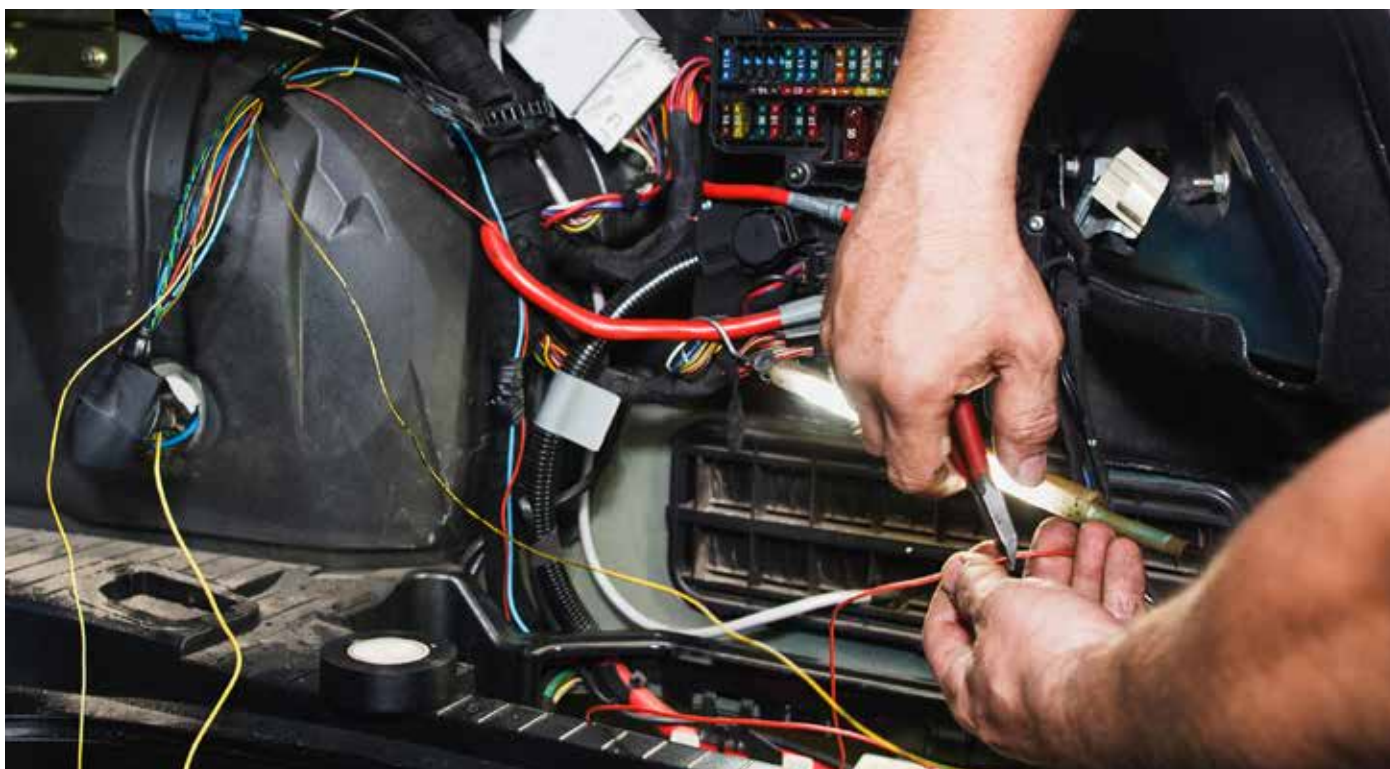
č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-900	2 póly	10	
3558-901	3pólová	10	
3558-902	4 póly	10	
3558-903*	6 pólů	10	
3558-904	8 pólů	10	
3558-905	12 pólů	10	

04

Pojistka kolíků

č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-920	2 póly	100	
3558-921	3pólová	100	
3558-922	4 póly	100	
3558-923	6 pólů	100	
3558-924	8 pólů	100	
3558-925	12 pólů	100	

*3558-903 - na objednávku z kanceláře



01

Vinutý kontakt zdířky

č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-940	0,5-1,5 mm	50	
3558-941	2,0 mm	50	

02

Otočený kontakt kolíku

č. zboží	Provedení	bal.	Obrázek
3558-950	0,5-1,5 mm	50	
3558-951	2,0 mm	50	

03

Záslepka

► Č. zboží 3558-930



04

Sada krimpovacích kleští pro DT 6 v 1

pro německou zástrčku

► Č. zboží 8558-106

► Obsah kufru:

- kleště
- 6 čelistí
- Čelisti K1 AWG 14/12 pro řadu DT P
- Čelisti K2 AWG 10/12 5/6 mm² pro řadu DT P
- Čelisti K3 AWG 18/16/14 pro řadu DT P
- Čelisti K4 AWG 20/18/16 pro řadu DT P
- Čelisti K5 AWG 20/18-16 pro řadu DT P
- Čelisti K6 AWG 16/14/12 pro řadu DT P



05

Matrice pro izolované připojení

Zátka 0,1 - 1,5 mm

► Č. zboží 8558-100-13



06

Matrice pro neizolované spojení

Zátka 0,1 - 1,0 mm

► Č. zboží 8558-100-14



01

Fréza kompletní

Pro houbovitě opravné nástavby pro opravu vadných pneumatik

Výr. č.	Ř
9879-93-03	3,0 mm
9879-93-06	6,0 mm



02

Rolovač

pro sondy pneumatik

- Č. zboží 9879-91-2
- Bal.: 1



03

Speciální fréza na pryž

ke zdrsnění vnitřní plochy pneumatik

- Č. zboží 9879-91-1
- Bal.: 1



04

T- držadlo

- Č. zboží 9879-975
- Bal.: 1



05

Vpichovací jehla

pro opravnou sadu Tyron

Výr. č.	Délka mm	určeno pro:
9879-976	115	Auto/motocykl
9879-977	195	Nákladní vozidla



06

Šídlo

pro čištění

- Č. zboží 9879-978
- Bal.: 1



07

Sondy pneumatik

Doplňovací balení pro opravný systém na pneumatiky
Tyrex

► Popis výrobku

- opravné těleso ve tvaru hříbku, jenž je vhodné pro radiální a diagonální pneumatiky
- schváleno pro rychlostní třídu V
- zpracování pouze ve spojení s vulkanizační hmotou (č. zboží 9879-94-250)
- obsah:
- opravné těleso 25 x 3mm

Výr. č.	Ø mm	balení
9879-92-03	3	25
9879-92-04	4,5	24
9879-92-06	6	24
9879-92-10	10	10



01

Montážní pasta na pneumatiky černá

Black-Tap / White-Tap

- Č. zboží 2894-456
- Obsah: 5 kg
- Barva: černá
- Bal.: 1

- Č. zboží 2894-458
- Obsah: 5 kg
- Barva: bílá
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- vyrobeno v souladu se směrnicemi zkušební ústavu TÜV
- určeno pro pneumatiky schopné jízdy bez vzduchu (run-flat)
- ochrana před zamrznutím
- rychleschnoucí, aby pneumatika nemohla sklouznout z disku
- vynikající schopnost odvětrání
- vysoká klouzavost
- biologicky odbouratelný
- bez rizika alergie pro montéry



02

Modrá montážní pasta pro pneumatiky run-flat a široké pneumatiky

Run-Tap

- Č. zboží 2894-462
- Obsah: 5 kg
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- obzvlášť na pneumatiky schopné jízdy bez vzduchu (run-flat), široké a nízkoprofilové pneumatiky
- zvýšená klouzavost s optimálním těsnicím účinkem
- rychleschnoucí a průhledný
- i do chladných/teplých oblastí
- nevysychá v otevřené nádobě
- krémová konzistence
- barva: modrá
- teplota při zpracování: -10 °C až +50 °C



03

Sprej na montáž pneumatik

Run Fluid

- Č. zboží 2894-460-401
- Obsah: 400 ml
- Množství v krabici: 6

- Č. zboží 2894-461
- Obsah: 5 litr
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- rychlá a snadná montáž všech typů pneumatik (včetně motocyklů, nízkoprofilových a širokých pneumatik)
- rychlé schnutí
- nezanechává na okrajích pneumatiky žádné viditelné zbytky
- zabráňuje poškození boků pneumatik
- snadné dávkování, stříkatelné
- bez silikonu



04

Křída na pneumatiky

mastná křída barevně výrazná a odolná proti setřesení

- Č. zboží 9879-91-5
- Barva: bílá
- Bal.: 0



- Č. zboží 9879-91-6
- Barva: žlutá
- Bal.: 12



► Popis výrobku

- průměr 17,5 mm
- cca 28 g
- s hrotem k psaní a pro přesné označení
- 12 ks na balení
- držáky jsou k dostání samostatně (č. zboží 9879-91-7)

05

Držák na křidu na pneumatiky

- Č. zboží 9879-91-7
- Bal.: 1



06

Štětec

pro montážní pastu pneu

- Č. zboží 4693-080-1
- Bal.: 1



01

Ruční měřák tlaku

pro osobní & nákladní auta, cejchovaný

► Č. zboží 9879-54-03

► Popis výrobku

- Cejchovaný (na dva roky od data na razítku)
- Plnicí tlak: max. 12 bar
- pro osobní/nákladní auta
- Gumová ochranná čepička chrání mechaniku před nárazy zvnějšku
- Bezpečnostní ochrana před předtlakem
- snadno odečitatelná
- konstrukce s optimalizovanou váhou
- integrovaná ochrana před zlomením stabilizuje plnicí hadici u výstupu
- 500 mm dlouhá plnicí hadice pro těžko přístupné ventily
- se závěsným okem
- ergonomická konstrukce
- Obsluha jednou páčkou
- Připuštění PTB
- Kontrola tlaku vzduchu je možná i bez přítoku tlaku



02

Ruční měřák tlaku

s digitálním ukazatelem, cejchovaná

► Č. zboží 9879-54-04

► Popis výrobku

- Digitální přesnost: Vysoce přesné zobrazení tlaku pro profesionální aplikace. Vhodné zejména pro TPMS.
- Ergonomický design: Protiskluzová gumová rukojeť pro pohodlnou práci. Praktické ovládání jednou rukou
- Robustní zpracování a solidní kvalita: Kovová ovládací páka. Protiskluzová rukojeť potažená gumou - pro maximální odolnost.
- Připraveno k okamžitému použití: Se standardní dílenskou spojkou (NW 7,2 mm) a praktickým závěsným okem.
- Certifikovaná kvalita: Odpovídá normě DIN EN 12645, typově zkoušeno a posouzeno z hlediska shody (posouzená shoda znamená „kalibrovaná“).
- Rozsah měření: až 12 barů
- Teplotní rozsah: -10 °C až +40 °C
- Délka hadice: 1,0 m s momentovou zátkou
- Hmotnost: cca 800 g
- 2 standardní baterie AAA (dlouhá životnost - součástí dodávky)
- Vhodné pro vzduch a dusík





03

Nástavec pro čerpací stanice

pro ruční tlakoměr pneumatik

► Č. zboží 9879-54-07

► Bal.: 1

► Popis výrobku

- pro vnitřní průměr hadice 7 mm

- Průměr přípojky 8 mm

- Délka cca 355



04

Hadicový nástavec

pro ruční tlakoměr pneumatik

► Č. zboží 9879-54-06

► Bal.: 1

► Popis výrobku

- pro vnitřní průměr hadice 6 mm

- celková délka cca 40 mm

- průměr na vstupní straně ventilu cca 18 mm

- průměr čepu: 7mm



05

Rychlosvorka pro ventilk

pro 9879-54-042 a 9879-54-08

► Č. zboží 9879-54-043

► Bal.: 1

► Popis výrobku

- Kompaktní design

- Se zesílenou upínací pružinou

- pro bezpečné a rychlé upnutí k ventilu pneumatiky

- Vhodné pro duše s vnitřním průměrem 6 mm.



01

Kovový ventilek

pro bezdušové pneumatiky nákladních vozů
provedení

- Popis výrobku
- pro rávky s ostrou patkou



Výr. č.	délka:	Ř	bal.
9879-800-41	41 mm	9,7 mm	1
9879-800-70	70 mm	9,7 mm	10

02

CCV

pro dodávky a mobilní domy

- Popis výrobku
- bezpečné utěsnění v disku
 - snadná montáž
 - bezproblémová demontáž bez speciálního nářadí
 - při demontáži nedochází k poškození disku
 - vysoké tlakové zatížení
 - namáhání tlakem do 7 bar
 - teplotní odolnost od -40° do +130°
 - průměr otvoru ventilu: 11,3 + 0,4 mm
 - tloušťka disku: 1,8 mm - 4 mm
 - č. ETRTO: V0.07.3



Výr. č.	délka:	bal.
9879-530-40	40 mm	50
9879-530-47	47 mm	50
9879-530-60	60 mm	50

03

Kovový ventilek

pro kamiony, osobní automobily a vozy s vysokým tlakem v pneumatikách

- Popis výrobku
- zatížitelný tlakem do 14 barů
 - Velikost klíče 11
 - Vysokoteplotní těsnění pro extrémní teploty nad +150°C



Výr. č.	délka:	SW	bal.
9879-413-40	40 mm	11 mm	25
9879-414-47	47 mm	11 mm	25

04

Prodlužovací čepička s těsněním

Zpětný ventil

- Č. zboží 9879-66
► Bal.: 25

- Popis výrobku
- odšroubování není v případě plnění nebo tlakové zkoušky nutné
 - necitlivé vůči znečištění a vodě
 - zabraňuje ztrátě tlaku i v případě poškozené nebo znečištěné vložce ventilku
 - hodí se pro jakýkoliv standardní ventilek



05

Šroubovací nástroj

pro všechny dostupné ventilků

- Č. zboží 9879-54-00
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- Záběrový moment: cca 25-30 Nm



06

Nástroj k vytahování ventilků

Umělohmotné opláštění

- Č. zboží 9879-54-041
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- Délka: 290 mm



07

Odstraňovač lepidla závaží

plastová

- Č. zboží 8715-64-80
- Bal.: 1

► Popis výrobku

- K uvolnění lepených ozdobných lišt na těle a na ráfcích



08

Prodloužení ventilků

Air-Flexx, ocel, flexibilní

► Popis výrobku

- bez tlaku
- nerozbitné
- flexibilní
- Instalace bez držáku (do max. délky 215 mm)
- výrazně snížené riziko propadnutí
- tlak v pneumatikách lze kdykoli zkontrolovat bez nutnosti demontáže krytů nábojů jednotlivých kol
- Snížené riziko nehod
- Menší spotřeba paliva
- Menší opotřebení pneumatik
- kratší doba opravy

Výr. č.	délka:	bal.
9879-700-145	145 mm	6
9879-700-185	185 mm	6
9879-700-215	215 mm	6



09

Prodloužení ventilků

s nosnou trubicou

► Popis výrobku

- Umělá hmota, pevný

Výr. č.	délka:	bal.
9879-74	115 mm	20
9879-75	150 mm	20
9879-76	170 mm	20





01

Natloukací závaží pro ráfky s šikmými rameny

pro strmé ráfky typu 530

► Popis výrobku

- Olovo, od 22,5" x 6,75" po 26,50" x 12,00"



Výr. č.	Hmotnost	bal.
9836-32-50	50 g	10
9836-32-75	75 g	10
9836-32-100	100 g	10
9836-32-150	150 g	10
9836-32-200	200 g	10
9836-32-250	250 g	10
9836-32-300	300 g	10
9836-32-350	350 g	10
9836-32-400	400 g	10

02

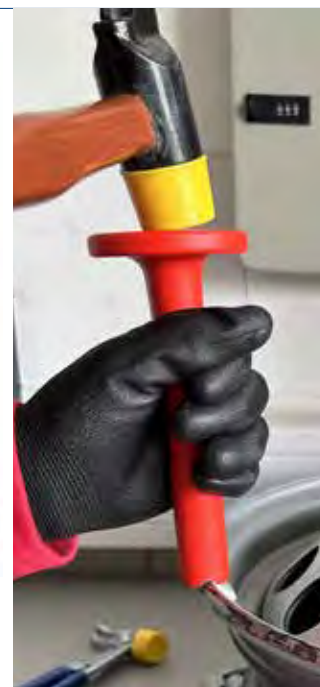
Přípravek pro montáž nárazecího závaží

► Č. zboží 9879-995

► Bal.: 1

► Popis výrobku

- Tento praktický nástroj usnadňuje nasazování nárazových závaží - zejména malých a těžko uchopitelných závaží o hmotnosti 5 až 15 gramů.
- Díky nárazové pomůcce jsou modré prsty minulostí: umožňuje bezpečné používání bez zranění, a tím znatelně zvyšuje bezpečnost práce.
- Integrovaný magnet spolehlivě drží závaží na místě, což usnadňuje jeho přesné a efektivní upevnění.
- Ergonomický design zajišťuje pohodlnou manipulaci a snižuje riziko zranění - a tím i absenci z důvodu nemoci v týmu.



03

Narážecí zinkové závaží

na ocelové disky FORD typ 187

► Popis výrobku

- Originální díl z FORD Transit a FORD Transit Custom 05/2014



Výr. č.	Hmotnost	bal.
9836-187-10	10 g	100
9836-187-15	15 g	100
9836-187-20	20 g	100
9836-187-25	25 g	100
9836-187-30	30 g	100
9836-187-35	35 g	50
9836-187-40	40 g	50
9836-187-45	45 g	50
9836-187-50	50 g	50
9836-187-55	55 g	50
9836-187-60	60 g	50

04

Narážecí zinkové závaží

na ocelové disky typ 164

► Popis výrobku

- Originální součást vozidla MERCEDES-BENZ Sprinter
- na ocelové disky francouzských vozidel
- na ocelové disky lehkých nákladních vozidel (se silnějšími disky)
- FORD Transit do roku 2013
- VW Crafter



Výr. č.	Hmotnost	bal.	Výr. č.	Hmotnost	bal.
9836-164-5	5 g	100	9836-164-50	50 g	50
9836-164-10	10 g	100	9836-164-55	55 g	50
9836-164-15	15 g	100	9836-164-60	60 g	50
9836-164-20	20 g	100			
9836-164-25	25 g	100			
9836-164-30	30 g	100			
9836-164-35	35 g	50			
9836-164-40	40 g	50			
9836-164-45	45 g	50			

