



NORMFEST®



KATALOG

Produkty a služby v
automobilovém průmyslu



Děkujeme za vaši
důvěru



Milí zákazníci,

dostává se vám do rukou nejnovější vydání Normfest Katalogu. Na-
leznete v něm nejen mnohé nové produkty a inovace, které vám
pomohou v každodenní práci, ale budete také profitovat z nového
zobrazení.

Normfest pracuje více než 65 let výhradně v oboru opravárenství
od motorek až k trakům a autojeřábům. Tady jsme doma, v tom se
vyznáme.

Normfest je pro Vás k dispozici. Nejdůležitější postavou zůstává
váš obchodní zástupce, který vás osobně zná, včetně vašich
požadavků a přání.

Nadto jsme Vám kdykoli k dispozici telefonicky na naší centrále.

Milí zákazníci... bez vás bychom nebyli nic. Proto bychom vám
chtěli poděkovat za vaši dlouholetou loajalitu a důvěru.

Srdečně Váš

Normfest, s.r.o.


Bernhard Windrich
Managing Director

Produkty a služby v automobilovém průmyslu

Normfest zásobuje autoopravárenství se
vším co je k opravování, údržbě a péči o au-
tomobily potřeba. Naše nabídka čítá více než
19 000 chemických a technických produktů.
Sidlo společnosti je v německém Vel-
bertu, mimo to ale zaměstnáváme 400
zaměstnanců v různých evropských zemích:
Polsko, Česká Republika, Rakousko, Chor-
vatsko, Španělsko, Belgie. Díky našim ob-
chodním partnerům jsme ale zastoupení i
daleko za hranicemi evropy a naše obchod-
ní síť strmě roste.

Abychom vám co nejvíce usnadnili život,
nabízíme samozřejmě i velké množství sou-
visejících služeb od školení až po vybavení
dílny zdarma - oproti tržbám.

Mateřská společnost coby dodavatel zboží
na trh je samozřejmě certifikována na DIN
EN ISO 9001:2008 a prozkoušena dle ISO/
EC 27001.

Kontrola & údržba



01
Mazivo pro vysoké tlaky
High-Press

- ▶ č. zboží. 2894-445-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ Popis produktu
- silně odpuzující vodu
- nanejvýš odolný proti tlaku
- neobsahuje lepivé polymerové zahušťovadla, a neváže proto nečistoty
- neobsahuje silikon
- výborná přilnavost
- velmi dobrá tekutost
- odolnost proti teplotám od -20°C do +150°C
- barva: béžová/transparentní

02
Mazací tuk
High-Press Ultra

- ▶ č. zboží. 2894-445-3
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- k mazání pohyblivých součástí strojů jakéhokoli druhu jako například pantů, omezovače dveří aut, řetězů, ozubených kol, ocelových lanek, vodící lišty atd.
- výborná tekutost
- extrémně dobrá přilnavost
- dobrá odolnost proti tlaku
- odolné proti slané a teplé vodě
- Odolává teplotám od -20°C do +200°C
- Barva: bledě modrá

03
Vysokotlaké přilnavé mazivo
High-Press Black

- ▶ č. zboží. 2894-445-2
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ Popis produktu
- vhodné pro použití ve všech technických oblastech
- vysoká schopnost penetrace
- výborná přilnavost
- odpuzuje vodu a chrání před korozí
- stabilní vlastnosti při vysokých teplotách a otáčkách
- Odolává teplotám od -20°C do +200°C
- Barva: černá



04
PTFE / mazací olej s keramickou složkou
Teflux

- ▶ č. zboží. 2894-445-4
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- výborná tekutost
- odpuzuje vodu a chrání před korozí
- dobrá odolnost proti tlaku
- pro mazání a olejování pohyblivých částí strojů všech druhů jako např. ozubených kol, závěsů atd.
- excelentní vlastnosti za nestandardních podmínek díky aditivům s PTFE a keramikou
- neobsahuje silikon
- Barva: béžová
- Vůně: Vanilka



01



02



03



04



01
Silikonový tuk
Siltron

- ▶ č. zboží. 2897-324
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- silně odpuzující vodu
 - mazací a těsnící funkce
 - snášenlivé s elastomery
 - netvoří pryskyřice a je extrémně odolné proti stárnutí
 - izoluje povrchy proti ztrátovému proudu na izolaci a přeskoce jiskry i při vysokých a nízkých teplotách



01

02
Suché mazivo
TT - power

- ▶ č. zboží. 2897-447
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- neviditelný, téměř nevnímání klouzavý film
 - bez olejů, tuků a silikonu
 - zabraňuje vzniku prachu
 - antistatické



02

03
Silikon Premium
Siprem

- ▶ č. zboží. 2897-322
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- kvalitní silikon s minimálním obsahem 18%
 - extrémně odpuzující vodu
 - nezanechává skvrny
 - vysoce mazavý účinek



03

04
Kluzný spej vnitřních prostor
Soules Protect

- ▶ č. zboží. 2897-449-1
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- neobsahuje silikon
 - odpuzuje vlhkost
 - antistatické
 - nevytváří pryskyřice a trvale chrání před UV zářením
 - zabraňuje zamrzání dveří



04

01

Bílý mazací tuk

Biotop Protect

- ▶ č. zboží. 2894-446
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- odpuzující vodu
- dobré mazací vlastnosti
- dobrá odolnost proti odrolení
- rozpouští korozi
- odpuzující vlhkost
- univerzálně použitelný
- odolný proti tlaku
- extrémní životnost
- velmi dobrá přilnavost
- odolává teplotám od -10°C do +150°C

02

Sprej s údržbovým mazacím olejem

Multi Protect

- ▶ č. zboží. 2894-445-6
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odolný proti oxidaci
- výborná tekutost
- stabilní pro prohnětení
- neobsahuje silikon
- odolný proti slané a teplé vodě
- optimální vlastnosti chránící před korozi
- vysoká stabilita při vysokém tlaku a vysokých teplotách
- odolává teplotám od -30°C do +150°C, krátkodobě do +200°C



01



02



Co přesně znamená označení produktu podle systému GHS?

GHS značí „Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií“ a podléhá nařízení Evropské unie (EU). Je to systém klasifikace chemikálií a jejich označení na obalech a datových bezpečnostních listech, který je jednotný po celém světě.

Systém GHS nahradil dosavadní systém klasifikace a označování platný v EU. Je regulován Směrnicí EU pro Klasifikaci, označování a balení CLP (Classification, Labelling and Packaging). Je povinné ji závazně používat na chemikáliích od 1. prosince 2012. Ve druhém kroku zavádění GHS se začíná vztahovat i na směsi a tím na veškeré chemicko-technické produkty. Pro ně je ze zákona závazné označování pomocí GHS/CLP od 1. června 2015.

Tato směrnice slouží především ochraně uživatelů. Díky rozšířeným textům o nebezpečí a díky symbolům by měl být uživatel produktu schopen lépe rozeznat a odhadnout produkty ohrožující zdraví a životní prostředí.



01
Silikonový sprej
ECO

- ▶ č. zboží. 2897-322-2
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- redukuje vrzání
 - odpuzující vodu
 - impregnuje
 - nezanechává skvrny

02
Údržbový sprej
ECO

- ▶ č. zboží. 2897-351-2
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- zajišťuje bezpečné promazání i špatně dostupných míst
 - redukuje tření
 - odpuzující vodu



01



02



01 Odrezovač
Oxim Protect

- ▶ č. zboží. 2894-444-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- odolává teplotám od -20°C do +250°C
 - vhodný proti rzi, skřípání a vrzání
 - předchází dalšímu zreznutí



01

02 Uvolňovač rzi
Oxim Ultra

- ▶ č. zboží. 2894-444
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ č. zboží. 2894-441-1
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ Popis produktu
- uvolňovač rzi s výbornými mazacími schopnostmi a ochranou proti korozi.
 - má vynikající penetrační schopnost
 - odpuzuje vodu
 - preventivní proti dalšímu rezivění
 - teplotní odolnost od -20 °C do +250 °C



02



03 Podchlazovací odrezovač
Super Crack Ultra

- ▶ č. zboží. 2894-442-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- s vlastnostmi rozpouštějícími rez
 - velmi dobrá tekutost
 - vysoce účinná ochrana před korozi
 - trvale odpuzuje vodu
 - zajišťuje extrémně dobrý efekt při dodatečném promazání
 - silně podchlazuje, až na teplotu do -40°C
 - vysoce výkonnostní oddělovač se stříbrně barevnými částicemi hliníku



03

01

Čistič brzd

Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-333-600
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ č. zboží. 2897-333-5
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2897-333-31
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ **Popis produktu**

- obsahuje aceton
- odstraňuje tuky
- oxid uhličitý jako hnací plyn



01



02

02

rozprašovací lahev s tlakovou pumpou 1 litr

- ▶ č. zboží. 2897-333-100

▶ **Popis produktu**

- vhodný pro tekutiny obsahující rozpouštědla jako např. Bremtec, Power-Star, Motor-Fit
- provozní nadtlak 3 bary
- obsah: 1 litr
- vhodné náhradní těsnění (volitelně k dostání): Č. výrobku 2897-333-101

03

Kovový výpustný kohout R3/4"

- ▶ č. zboží. 2000-000-062

Uzavírací adaptér pro kovový výpustný kohout

- ▶ č. zboží. 2000-000-061



03

04

Čistič brzd

Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-333-31
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ **Popis produktu**

- základ: benzoly, alkohol
- ideální k rychlému odstranění oleje, nečistot a zbytků brzdových destiček na kotoučových brzdách, brzdových špalících a destičkách a v oblasti nasávání a škrticích klapek



04

05

Bezpečnostní čistič

Bremtec Safe

- ▶ č. zboží. 2897-333-700
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

▶ **Popis produktu**

- kontrovaný státně uznávaným testem TÜV
- obsažené látky kontrované státně uznávaným testem TÜV
- hnací plyn potlačující plamen
- spodní hranice explozivnosti >1,5% Vol.
- produkt doporučený v souladu s nařízením o nebezpečných látkách (stupeň ochrany 2)
- bezbarvá 25% nafta



05



01
Čistič brzd
MC-1

- ▶ č. zboží. 2897-333-500
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 30

- ▶ **Popis produktu**
- kvalitní čistidlo bez obsahu acetonu
- velmi efektivně odstraňuje olej, nečistoty, brzdovou kapalinu a odřené zbytky z destiček z kotoučových brzd, brzdových špalíků, destiček a jiných částí vozidel
- vymývá znečištění a usazeniny
- odstraňuje z kotoučových brzd zbytky oleje, tuku, prachu, pryskyřice/ brzdovou kapalinu/ odřené zbytky z destiček
- díky ochrannému mazání se zvyšuje životnost ošetřených součástí



01

02
Pasta na ochranu brzd
Off-Shore Silver

- ▶ č. zboží. 2894-449-200
- ▶ obsah: 200 g
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- odolný proti tryskající a slané vodě
- velmi dobrý a trvalý mazací účinek
- dlouhotrvající ochrana proti korozi
- vhodný především pro vozidla s ABS brzdami
- odolný proti teplotě do 1.400°C

03
Sprej na ochranu brzd
Off-Shore Silver

- ▶ č. zboží. 2894-449
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- odolný proti tryskající a slané vodě
- velmi dobrý a trvalý mazací účinek
- dlouhotrvající ochrana proti korozi
- vhodný především pro vozidla s ABS brzdami
- odolný proti teplotě do 1.400°C



04
Náhradní off-shore štětec

- ▶ č. zboží. 2894-448-201



04

02

03

01

Montážní pasta na brzdy

BMP

- ▶ č. zboží. 2894-400
- ▶ obsah: 5,50 ml
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-405
- ▶ obsah: 250 g
- ▶ bal.: balení:1

▶ Popis produktu

- odolné proti teplotě do 1.100C
- odolné proti louhům a kyselinám
- univerzálně použitelné pro montáž, sešroubování a jako mazadlo



01



02

02

Měděný tuk

Cop

- ▶ č. zboží. 2894-451-1
- ▶ obsah: 250 g
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-450
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží. 2894-451
- ▶ obsah: 100 g
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- odolný proti teplotě do +1.200°C
- nenanášíte na třecí plochy
- NEDOPORUČUJE SE PRO VOZIDLA S ABS

03

Brzdová kapalina

DOT4

- ▶ č. zboží. 2894-420
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-410
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-410-30
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodný pro všechny hydraulické brzdové systémy se syntetickými tekutinami
- mokřý bod varu nad +160°C
- bod varu nad +250°C



03

04

Brzdová kapalina

DOT4 Plus

- ▶ č. zboží. 2894-415-05
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ č. zboží. 2894-415
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-415-30
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodná pro všechny hydraulické brzdové systémy se syntetickými tekutinami
- mokřý bod varu nad +180°C
- bod varu nad +260°C



05

05

Výpustný kohout pro 5litrové nádoby

- ▶ č. zboží. 2000-000-005

Výtokový kohout pro 30litrové nádoby

- ▶ č. zboží. 2000-000-030

06

Tester pro brzdové kapaliny

Náhradní baterie 3722-24

- ▶ č. zboží. 8715-999-50

06



01
Vysoce výkonná brzdová kapalina
DOT 4 LV High Performance

- ▶ č. zboží. 2894-435
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-430
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- speciální přípuštění pro Ford
- vhodná pro všechny hydraulické brzdové systémy se syntetickými tekutinami
- kombinovatelná s brzdovými kapalinami se stejnou specifikací
- neutrální chování vůči částem brzd
- zvýšená bezpečnost díky sníženému poklesu bodu varu
- odpovídá výrobkům DOT-4 FMVSS 116 a SAEJ 1703
- bod varu nad +265° C
- mokřý bod varu nad +175° C



01

náhradní díly pro plnicí automat

- ▶ č. zboží. 2897-910-103
- ▶ Materiál vzduchového ventilu

- ▶ č. zboží. 2897-910-104
- ▶ Vzduchový ventil

- ▶ č. zboží. 2897-910-105
- ▶ Držák těsnění s manžetou

- ▶ č. zboží. 2897-910-110
- ▶ Vč. přípojky k nádrži
- ▶ Příslušenství pro 60 litrů



05



06

02
Tlaková sprejová lahev pro Bremtec A2

- ▶ č. zboží. 2897-910-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



02

03
Tlaková sprejová lahev pro Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-910-2
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



03

04
Tlaková sprejová lahev pro Oxim

- ▶ č. zboží. 2897-910-3
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



04

05
Plnicí automat pro sprej

- ▶ č. zboží. 2897-910-100
- ▶ č. zboží. 2897-910-106
- ▶ Náhradní díly pro čerpací stanici materiál /vzduch

Náhradní díly pro tlakové sprejové lahve

- ▶ č. zboží. 2897-910-101
- ▶ Ventil s čerpadlovou trubicí

- ▶ č. zboží. 2897-910-102
- ▶ Sprejová hlavice- kulatý proud

- ▶ č. zboží. 2897-910-108
- ▶ Sprejová hlavice- bodový proud

06
Hliníková tlaková sprejová lahev

- ▶ č. zboží. 2897-900
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ 8 bar

Převlečná matka sprejové nádoby

- ▶ č. zboží. 2897-900-10

O-kroužek pro sprejovou nádobu

- ▶ č. zboží. 2897-900-11



Sprejová hlavice - bodový proud

- ▶ č. zboží. 2897-900-12

Stoupací hadice s ventilem

- ▶ č. zboží. 2897-900-16
- ▶ balení 5ks

Sprejová hlavice - vějíř

- ▶ č. zboží. 2897-900-13

Hlavová část sprejové nádoby

- ▶ č. zboží. 2897-900-15



01
Odstraňovač těsnění
Seal-ex

- ▶ č. zboží. 2896-663
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- použitelný pro předměty z kovu, dřeva, keramiky, skla, polyethylenu, polypropylenu
- nenanášíte na citlivé umělé hmoty jako PVC, linoleum a syntetiku
- V žádném případě nenanášíte na lakované plochy!

02
Sílikon černý
Silon Black

- ▶ č. zboží. 2896-640-2
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- po vystavení vzdušné vlhkosti tvrdne do tvrdé hmoty podobné gumě prakticky bez vytváření žmolků (< 3%)
- přílnavý ke kovům, sklu, nalakovaným plochám, keramice a většině povrchům z umělé hmoty
- odolný proti vlivům počasí, vibracím, vlhkosti
- odolný proti teplotám od -50°C do +230°C

03
Sílikon červený
Silon Red

- ▶ č. zboží. 2896-640-1
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- po vystavení vzdušné vlhkosti tvrdne do tvrdé hmoty podobné gumě prakticky bez vytváření žmolků (< 3%)
- přílnavý ke kovům, sklu, nalakovaným plochám, keramice a většině povrchům z umělé hmoty
- odolný proti vlivům počasí, vibracím, vlhkosti
- odolný proti teplotám od -50°C do +300°C

04
Náhradní pistolová rukojeť

- ▶ č. zboží. 2896-640-3



01



04

02

03



01

Víceúčelový tuk
BG-B

- ▶ č. zboží. 2986-02
- ▶ obsah: 400 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- barva: černá
- pro hnací hřídele
- s obsahem grafitu
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C
- třída NLGI 2

02

Víceúčelový tuk
BG-Y

- ▶ č. zboží. 2986-021
- ▶ obsah: 400 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- barva: žlutá
- třída NLGI 2
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C

04

Hydraulický náústek

- ▶ č. zboží. 7986-04

▶ Popis produktu

- M10 x 1
- dle normy DIN 71412
- pro tlakové maznice (7986-0)



04

03

Pákový mazací lis
M10 x 1

- ▶ č. zboží. 7986-0

▶ Popis produktu

- pro kartuše po 400 g nebo 500 g volný tuk



03

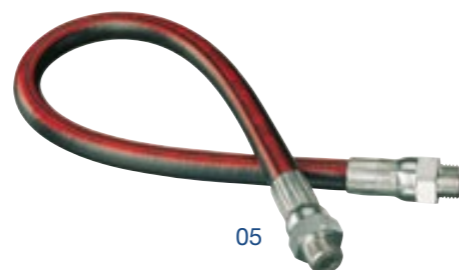
05

Vysokotlaková pancéřovaná hadice

- ▶ č. zboží. 7986-03

▶ Popis produktu

- M10 x 1
- pro tlakové maznice (7986-0)



05

06

Páková ruční tlaková maznice
pro systém kartuší lube shuttle

- ▶ č. zboží. 7986-1

▶ Popis produktu

- s pozinkovanou ocelovou nádobou na tuk
- ergonomicky tvarovaná páka
- tlakový výkon cca 300 barů
- otevření kartuše bez náradí
- jednoduché, rychlé a absolutně čisté vložení a odebrání kartuše s tukem - bez otevření maznice
- není nutné odvědušňovat
- optimální vyprázdnění zbytků v kartuši

07

Víceúčelový tuk
Greasal

- ▶ č. zboží. 2986-031
- ▶ obsah: 400 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- hladká, plynulá textura
- měkká konzistence
- bez kyselin, stabilní pro prohnětení
- odolný proti oxidaci
- chrání proti rzi
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C
- třída NLGI 2 (2 K-30 dle normy DIN 51 502)
- Šroubovací kartuše (systém náplní lube shuttle)



06

07



01

Ploché těsnění, oranžové

- ▶ č. zboží. 2896-521
- ▶ obsah: 50 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- max. mezera vyplnění: 0,5 mm
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- odolnost proti vodě, minerálním olejům, syntetickým mazadlům, pohonným hmotám, organickým rozpouštědlům a chladicím prostředkům
- tuhé během 15-30 min.
- funkční během 1-3 hod.

02

Hydraulické a pneumatické těsnění

Anaerobní těsnicí hmota

- ▶ č. zboží. 2896-550-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- Třída pevnosti (DIN 30661) 10-14
- max. mezera vyplnění: 0,50 mm
- max. závit: (metr.) M80
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- tuhé během 15-30 min.
- funkční během 1-3 hod.
- odolnost proti benzínu, dieselu, vodě, směsím vody a glykolu, minerálním olejům, hydraulickým tekutinám



03

Pojištění šroubů - střední pevnost

- ▶ č. zboží. 2896-531-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- střední pevnost, třída pevnosti (DIN 30661)
- max. mezera vyplnění: 0,25 mm
- max. závit: (metrický) M36
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- tuhé během 10-20 min.
- funkční během 1-3 hod.

04

Pojištění šroubů - vysoká pevnost

- ▶ č. zboží. 2896-530-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vysoká pevnost, třída pevnosti (DIN 30661)
- max. mezera vyplnění: 0,15 mm
- max. závit: (metrický) M20
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- tuhé během 10-20 min.
- funkční během 1-3 hod.



01



02



03



04

01

Upevnění pouzder a ložisek

- ▶ č. zboží. 2896-540
- ▶ obsah: 24 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- Třída pevnosti (DIN 30661) 55-70
- max. mezera vyplnění: 0,15 mm
- max. závit: (metrický) M20
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +175°C
- tuhé během 2-5 min.
- funkční během 1-3 hod.



01



02

02

Trvale plastické univerzální těsnění

Plastomar

- ▶ č. zboží. 2896-502
- ▶ obsah: 80 ml
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- odolnost vůči teplotám od -55°C do +270°C
- nechejte 10 minut na vzduchu
- mezera vyplnění max 0,2 mm

03

Prostředek na utěšňování motorů

Mot Seal

- ▶ č. zboží. 2897-374
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- zabraňuje tvoření modrých výfukových plynů
- regeneruje motorová těsnění z umělé hmoty a gumy
- zabraňuje znečištění životního prostředí způsobené motory s unikajícím olejem

04

Čistič okruhu motoru

Mot Clean

- ▶ č. zboží. 2897-375
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- šetrné a rychlé čištění
- neutrální vůči těsněním a jiným materiálům využívaných v motorech
- vysoká ekonomičnost
- jednoduché použití



03



04



01

Prostředek na utěšňování chladičů

Rad Seal

- ▶ č. zboží. 2897-372
- ▶ obsah: 150 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- trvale a spolehlivě utěšňuje vlasové trhlinky a menší netěsná místa
- snášenlivý s prostředky proti zamrznání a s chladicími kapalinami, neutrální vůči gumě, umělým hmotám, lehkým a barevným kovům

- bez negativních vedlejších účinků na vodní čerpadlo a okruh topení
- vhodný pro uzavřené chladicí systémy
- vhodný pro hliníkové chladiče
- vhodný také pro preventivní použití



01

03

Diesel-Aditivum

CT 60

- ▶ č. zboží. 2897-370
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- zajišťuje čistotu a zabraňuje ukládání nečistot v pohonném systému a v oblasti spalování
- udržuje čisté vstřikovací trysky, zajišťuje lepší spalování motorem, což vede k menší specifické spotřebě paliva a maximálnímu výkonu motoru
- zabraňuje připálení a tvoření

- pryskyřice na vstřikovacích tryskách
- zvyšuje mazací účinek dieselových paliv s nízkým obsahem síry a chrání rozdělovací vstřikovací čerpadla před opotřebením
- snášenlivý se všemi moderními dieselovými oxidačními katalyzátory



03



02

02

Čistič chladičů

Rad Clean

- ▶ č. zboží. 2897-373
- ▶ obsah: 250 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- chemická přeměna uhličitanu vápenatého
- uvolňuje tuk, vápenné usazeniny a olej
- disperze usazenin
- neutrální k použitým chladicím materiálům
- snášenlivý s gumou a umělými hmotami
- snášenlivý s ochranou proti zamrznutí
- neobsahuje agresivní kyseliny či louhy

04

Benzinové aditivum

OT 100

- ▶ č. zboží. 2897-371
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- vhodný pro všechna benzínová vstřikovací zařízení
- očišťuje vstřikovací zařízení od zbytků paliva
- odstraňuje karbonizace a usazeniny z rozdělovače paliva, vstřikovacích ventilů, ze sacích ventilů a jiných částí palivového systému

- zajišťuje optimální jízdní vlastnosti a nízkou spotřebu paliva díky přesnému dávkování vstřikování a rozprašování
- garantuje nízké množství škodlivých látek ve výfukových plynech



04



01
Čistič dieselového sacího systému DC980

- ▶ č. zboží. 2897-369
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 8

- ▶ Popis produktu
- Speciální čistič s hnacím plynem CO₂
 - jednoduché a přesné použití
 - bezbarvý a nezanechávající zbytky
 - účinná schopnost rozpouštění
 - před 95% účinných látek



02
Čistič dieselových filtru pevných částic DPF100

- ▶ č. zboží. 2897-380
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- výtečně odstraňuje uhlíkové usazeniny
 - není vznětlivý
 - čištění je možné i bez demontáže filtru pevných částic
 - k obnovení plné kapacity filtru pevných částic



01



02

01
Uvolňovač vstříkovačů
Inject Crack

- ▶ č. zboží. 2894-440
- ▶ obsah: 250 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- Uvolňovač vstříkovačů, žhavicích a zapalovacích svíček
- špičkový uvolňovač rzi bez obsahu minerálních olejů pro uvolnění zrezivělých a zoxidovaných vstříkovačích trysek, vstříkovačů, zapalovacích a žhavicích svíček motorů.
- neobsahuje kyseliny ani silikony

02
Sprej proti kunám
Wild Guard

- ▶ č. zboží. 2897-329
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- Poskytuje trvalou ochranu proti ohryzávání kabelů a hadic v prostoru vozidla (zapalovací kabely, elektrická vedení, brzdové hadičky atd.) způsobené kunami.
- nelepivý
- nezpůsobuje ulpívání prachu a nečistot v motorovém prostoru.
- odolný proti dešti

03
Intenzivní čistič skel
Topas

- ▶ č. zboží. 2897-310
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ **Popis produktu**
- čistí sklo a lakované plochy
- nepoškozuje žádné povrchy
- pění teprve při styku s čištěným povrchem



01



02



03



04
Speciální high tech čistič
Terpanol Power

- ▶ č. zboží. 2897-323
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- na bázi pomerančových terpenů
- ze 100% obnovitelných zdrojů
- optimálně odstraňuje zbytky lepidel, olej, mastnotu, vosk, voděodolné popisky fixou, grafity
- silnější rozpouštěcí účinek daných nečistot
- rozpuštění již po velmi krátké době (cca 20 vteřin)



04

01
Čistič škrtkících klapek
VC 980

- ▶ č. zboží. 2897-368
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- čistí vnitřní i vnější část karburátoru
- umývá otvory a trysky
- k čištění součástek v oblasti nasávání
- Ventil recirkulace spalin



02
Dlouhá pracovní hadice vč. rozprašovací hlavy pro VC 980

- ▶ č. zboží. 2897-368-1



03
Čistič elektrokontaktů
TermClean

- ▶ č. zboží. 2897-334
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- Čištění veškerých kontaktů
- umožňuje odstranění mastných nečistot a rozpouští staré zaschlé nánosy
- bezpečné použití u elektrických a mechanických kancelářských přístrojů, počítačů, registračních pokladen, radiových a televizních přístrojů
- vč. násady - štětečku
- Tento výrobek není vhodný pro použití na součástkách, které jsou momentálně v provozu!



04
Přípravek na vyhledávání netěsnosti
Spy Plus

- ▶ č. zboží. 2896-661
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- schváleno institutem DVGB (certifikát o kontrole NG-5170BQ0463)
- splňuje požadavky normy DIN EN 14291
- nehořlavý - je možné vyhledávat netěsnosti i při použití hořlavých plynů
- vhodný pro všechny technické plyny v zařízeních se stlačeným vzduchem, plynem a v klimatizacích, kompresorech, svářecích strojích, v tlakovzdušných brzdách, pneumatikách, hadicích či v přepravních nádobách
- bez koroze trhlin vzniklých napětím u umělých hmot jako PVC či PE
- Rozmezí teploty použití -15°C do +50°C - nereznoucí



05
Zmrazovací sprej
Arctic

- ▶ č. zboží. 2897-325
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- součástky z kovu jako jsou kuličková ložiska, pouzdra ložisek, články řetězu, hřídele apod. je díky tomu možné vložit do těch nejužších lícování
- poruchy na elektrických spojích (kvůli teplotnímu přetížení) je možné snadno najít díky lokálnímu ochlazení
- výborně odstraňuje z čalounění nečistoty jako čokoládu či žvýkačky



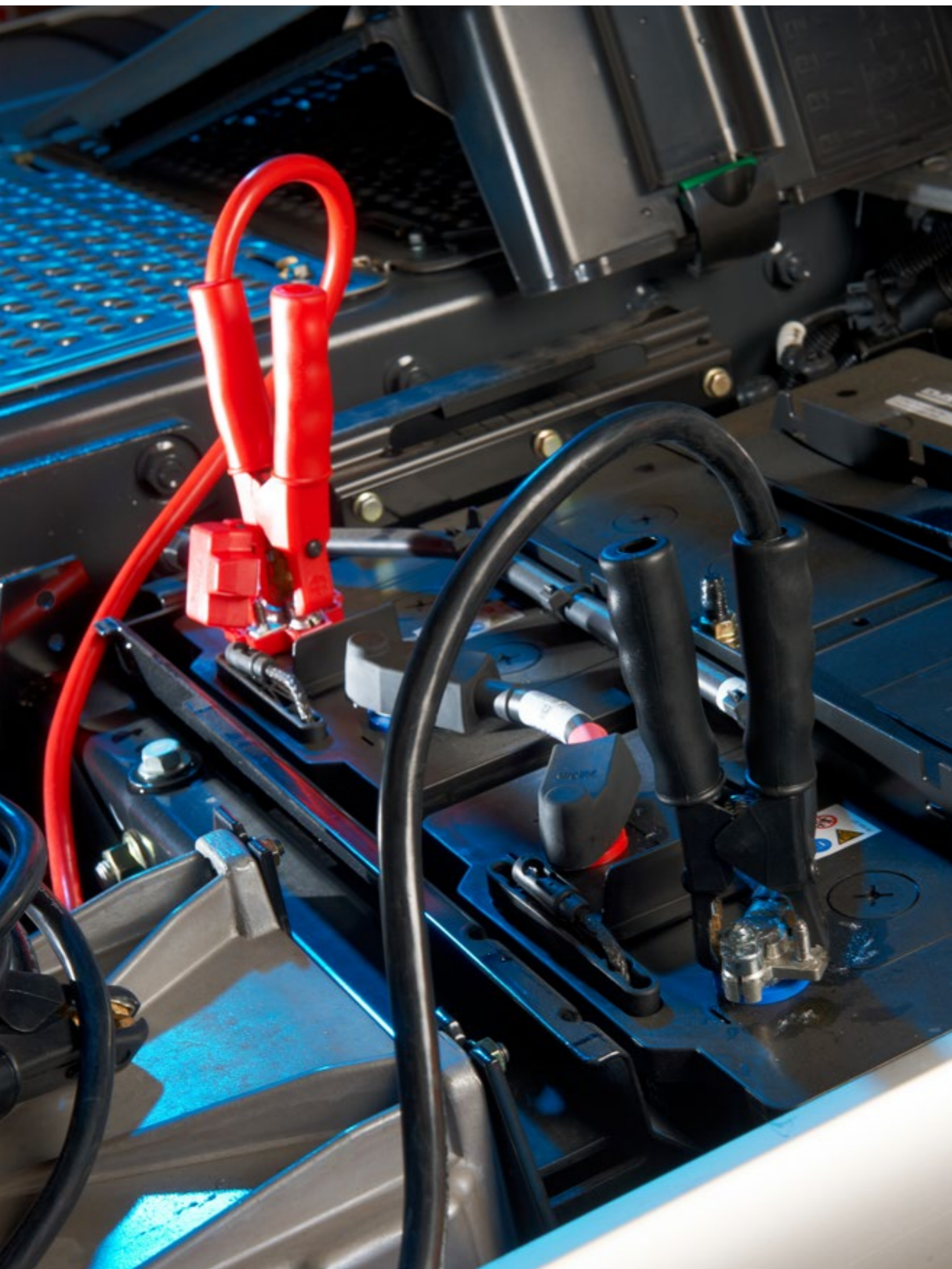
06
Hledač netěsností v prostoru motoru
Spy Dry

- ▶ č. zboží. 2896-662
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- pracuje na bázi mramorového prášku
- teplotně odolný
- ukazuje únik benzínu, oleje a jiných kapalin
- šetří čas při diagnostikování problémů
- nehořlavý
- neobsahuje silikon





01
Sprej na pomoc při startování
Super Start Plus

- ▶ č. zboží. 2897-330-310
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- velmi vysoká vznětlivost
- umožňuje studený start i za extrémně nízkých teplot
- zlepšuje vlastnosti při startování ve vlhku
- vhodný pro dvoutaktové a čtyřtaktové benzínové motory
- vhodný i pro dieselové motory (dbejte na pokyny k použití na výrobku: „Startujte dieselové motory s plným plynem a nepředehřívejte!“)

02
kontakt sprej
Contac

- ▶ č. zboží. 2897-331
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- odpuzuje vlhkost
- zlepšuje elektrickou vodivost

03
ochrana pólu baterie
Poltec

- ▶ č. zboží. 2897-332-300
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

04
Zkoušeč kyseliny pro baterie
▶ č. zboží. 8853-600-2



01



02



03



04



01
Nemrzoucí směs do ostřikovače skel
Frostex

- ▶ č. zboží. 2897-314
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží. 2897-318
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ Popis produktu
- bez obsahu metanolu
- neředěná chrání před mrazem do -70°C
- vhodná do vějířových trysek a na polykarbonátová skla



01

02
Koncentrát do ostřikovače skel
Flash

- ▶ č. zboží. 2897-313-100
- ▶ obsah: 30 ml
- ▶ bal.: 100

- ▶ č. zboží. 2897-313-5
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ Popis produktu
- Letní zboží - vhodné pouze pro teploty nad 7°C
- vhodná do vějířových trysek a na polykarbonátová skla
- jedna lahev (30 ml) stačí na 4 litry vody



03

03
Dávkovací pumpa pro 5litrové nádoby

- ▶ č. zboží. 2897-313-509

- ▶ Popis produktu
- 1 dávka (2,5 ml)



02

04
Měřák pro chladicí kapalinu

- ▶ č. zboží. 8853-600-1



04



05

05
Měřák směsi do ostřikovačů

- ▶ č. zboží. 8853-600-3



06

06
Rychlý rozmrazovač
Blizzard Ultra

- ▶ č. zboží. 2897-231
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 6

- ▶ Popis produktu
- zledovatělá skla aut bleskurychle zbavuje námrazy
- nezanechává šlůry
- namáhavé škrábání je minulostí

01 Super rychlé sekundové lepidlo

Lepidlo na bázi cyanakrylátu

- ▶ č. zboží. 2898-556
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodné na hladké povrchy z umělé hmoty
- možnost naprosto přesného nanášení



01

02 Lepidlo na bázi cyanakrylátu černé

Super rychlé

- ▶ č. zboží. 2898-560-20
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodné pro lepení gum, umělých hmot a kovů
- ideální pro lepení umělé hmoty, jako například plastových nýtů u dveří aut
- Na bázi cyanakrylátu



02



03

03 Plnicí prášek
pro lepidla na bázi cyanakrylátu

- ▶ č. zboží. 2898-560-30
- ▶ obsah: 30 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- Hustota: >1,5g/cm³ 20°C

04 Sekundové lepidlo Rapido

Rapido

- ▶ č. zboží. 2898-555-100
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- sekundové lepidlo pro extrémní spoje



04

05 Gelové sekundové lepidlo Fixit

- ▶ č. zboží. 2898-554
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- neroztéká se
- použitelné také na horizontálních a vertikálních plochách
- netahá vlákna
- lepení kovů, dřeva a umělé hmoty
- na bázi cyanakrylátu



05

06 Urychlovač vytvrzování Fixit Activ

- ▶ č. zboží. 2898-554-150
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodný na urychlení tvrdnutí všech lepidel na bázi cyanakrylátu
- na kůži, dřevo, korek, keramiku a všechny porézní materiály a sloučeniny umělé hmoty



06



07

07 lepidlo ve spreji Super-Glue

- ▶ č. zboží. 2898-552
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- lepí: pěnové hmoty, jutu, filc, polystyrenovou pěnu, papír, lepenku, fólie z umělé hmoty
- Odolnost vůči teplotám (trvale): -25°C do +70°C





01

Náhradní gumička do stěračů

Refex

► č. zboží. 5850-63-610

► Popis produktu

- Délka 610 mm
- Šířka ramen stěračů 6,3 mm
- pro osobní auta

► č. zboží. 5850-63-750

► Popis produktu

- Délka 750 mm
- Šířka ramen stěračů 6,3 mm
- pro osobní auta



► č. zboží. 5850-00-750

► Popis produktu

- Standardní velikost pro stěrače Bosch
- pro osobní auta a dodávky

► č. zboží. 5850-851-050

► Popis produktu

- Délka 1050 mm
- Šířka ramen stěračů 8,5 mm
- pro autobusy, stavební stroje, zemědělské stroje

► č. zboží. 5850-85-750

► Popis produktu

- Délka 750 mm
- Šířka ramen stěračů 8,5 mm
- pro osobní auta, dodávky, kamiony, nákladní auta



03

Náhradní klín na uzpůsobení ramen stěračů

► č. zboží. 5850-63

► Popis produktu

- Šířka ramen stěračů: 6,3 mm

► č. zboží. 5850-85

► Popis produktu

- Šířka ramen stěračů: 8,5 mm



04

Měděné těsnící kroužky DIN 7603 A, masivní



č. zboží Provedení

| | |
|------------|------------------|
| 6460-5-9 | 5 x 9 x 1,0 mm |
| 6460-6-10 | 6 x 10 x 1,0 mm |
| 6460-6-12 | 6 x 12 x 1,0 mm |
| 6460-8-12 | 8 x 12 x 1,0 mm |
| 6460-8-14 | 8 x 14 x 1,0 mm |
| 6460-10-12 | 10 x 12 x 1,0 mm |
| 6460-10-14 | 10 x 14 x 1,0 mm |
| 6460-10-16 | 10 x 16 x 1,5 mm |
| 6460-10-18 | 10 x 18 x 1,5 mm |
| 6460-12-16 | 12 x 16 x 1,5 mm |
| 6460-12-18 | 12 x 18 x 1,5 mm |
| 6460-14-18 | 14 x 18 x 1,5 mm |
| 6460-14-20 | 14 x 20 x 1,5 mm |
| 6460-14-22 | 14 x 22 x 1,5 mm |
| 6460-16-20 | 16 x 20 x 1,5 mm |
| 6460-16-22 | 16 x 22 x 1,5 mm |

č. zboží Provedení

| | |
|------------|------------------|
| 6460-16-24 | 16 x 24 x 1,5 mm |
| 6460-18-22 | 18 x 22 x 1,5 mm |
| 6460-18-24 | 18 x 24 x 1,5 mm |
| 6460-20-24 | 20 x 24 x 1,5 mm |
| 6460-20-26 | 20 x 26 x 1,5 mm |
| 6460-22-27 | 22 x 27 x 1,5 mm |
| 6460-22-29 | 22 x 29 x 1,5 mm |
| 6460-24-30 | 24 x 30 x 2,0 mm |
| 6460-24-32 | 23 x 32 x 2,0 mm |
| 6460-26-32 | 26 x 32 x 2,0 mm |
| 6460-26-34 | 26 x 34 x 2,0 mm |
| 6460-27-32 | 27 x 32 x 2,0 mm |
| 6460-28-34 | 28 x 34 x 2,0 mm |
| 6460-28-36 | 28 x 36 x 2,0 mm |
| 6460-30-36 | 30 x 36 x 2,0 mm |
| 6460-32-38 | 32 x 38 x 2,0 mm |

05

Hliněné těsnící kroužky DIN 7603 A



č. zboží Provedení

| | |
|------------|---------------|
| 6463-6-10 | 6 x 10 x 1,0 |
| 6463-8-12 | 8 x 12 x 1,0 |
| 6463-8-14 | 8 x 14 x 1,0 |
| 6463-10-14 | 10 x 14 x 1,0 |
| 6463-10-16 | 10 x 16 x 1,0 |
| 6463-12-16 | 12 x 16 x 1,0 |
| 6463-12-18 | 12 x 17 x 1,5 |
| 6463-14-18 | 14 x 18 x 1,5 |
| 6463-14-20 | 14 x 20 x 1,5 |

č. zboží Provedení

| | |
|-------------|---------------|
| 6464-114-22 | 14 x 22 x 2,0 |
| 6463-16-20 | 16 x 20 x 1,5 |
| 6463-16-22 | 16 x 22 x 1,5 |
| 6463-18-22 | 18 x 22 x 1,5 |
| 6463-18-24 | 18 x 24 x 1,5 |
| 6463-20-26 | 20 x 26 x 1,5 |
| 6463-22-27 | 22 x 27 x 1,5 |
| 6463-24-30 | 24 x 30 x 2,0 |
| 6463-26-32 | 26 x 32 x 2,0 |



01

O-kroužky Perbunan metrické



| č. zboží | Vnitřní Ø mm | síla kroužku mm |
|-------------|--------------|-----------------|
| 6468-003-20 | 3 | 2,0 |
| 6468-004-20 | 4 | 2,0 |
| 6468-005-20 | 5 | 2,0 |
| 6468-006-20 | 6 | 2,0 |
| 6468-007-20 | 7 | 2,0 |
| 6468-008-20 | 8 | 2,0 |
| 6468-010-20 | 10 | 2,0 |
| 6468-010-25 | 10 | 2,5 |
| 6468-012-20 | 12 | 2,0 |
| 6468-012-25 | 12 | 2,5 |
| 6468-014-25 | 14 | 2,5 |
| 6468-015-25 | 15 | 2,5 |
| 6468-017-25 | 17 | 2,5 |
| 6468-018-30 | 18 | 3,0 |

| č. zboží | Vnitřní Ø mm | síla kroužku mm |
|-------------|--------------|-----------------|
| 6468-019-25 | 19 | 2,5 |
| 6468-020-30 | 20 | 3,0 |
| 6468-022-30 | 22 | 3,0 |
| 6468-024-30 | 24 | 3,0 |
| 6468-025-30 | 25 | 3,0 |
| 6468-028-30 | 28 | 3,0 |
| 6468-030-30 | 30 | 3,0 |
| 6468-034-30 | 34 | 3,0 |
| 6468-035-35 | 35 | 3,5 |
| 6468-036-30 | 36 | 3,0 |
| 6468-038-30 | 38 | 3,0 |



02

Měděné kroužky na sponě DIN 7603

► č. zboží. 6464-6-10

► Popis produktu

- vyvinuté pro použití na dutých šroubech a šroubech s očkem
- usnadňují montáž a díky svazku těsnících kroužků zvyšují bezpečnost v sestaveném stavu

03

Měděné plné těsnící kroužky DIN 7603 C

| č. zboží | Provedení |
|------------|------------------|
| 6462-12-18 | 12 x 18 x 2,0 |
| 6462-14-20 | 14 x 20 x 2,0 |
| 6462-14-21 | 14 x 21 x 2,0 |
| 6462-14-22 | 14 x 22 x 2,0 mm |
| 6462-16-20 | 16 x 20 x 2,0 |
| 6462-16-22 | 16 x 22 x 2,0 mm |
| 6462-18-24 | 18 x 24 x 2,0 |



04

Sortiment měděných těsnících kroužků DIN 7603A

► č. zboží. 1957-460
► obsah: 1.190 kusů

| č. zboží | množství | č. zboží | množství |
|------------|----------|------------|----------|
| 6460-6-10 | 100 | 6460-14-22 | 50 |
| 6460-8-12 | 100 | 6460-16-22 | 50 |
| 6460-8-14 | 100 | 6460-18-24 | 50 |
| 6460-10-14 | 100 | 6460-20-26 | 50 |
| 6460-10-16 | 100 | 6460-22-27 | 50 |
| 6460-12-16 | 100 | 6460-22-29 | 50 |
| 6460-12-18 | 100 | 6460-24-30 | 30 |
| 6460-14-18 | 50 | 6460-26-32 | 30 |
| 6460-14-20 | 100 | 6460-28-34 | 30 |



06

Sortiment o-kroužků Perbunan

► č. zboží. 1957-468-1
► obsah: 1.050 kusů

| č. zboží | množství | č. zboží | množství |
|-------------|----------|-------------|----------|
| 6468-003-20 | 100 | 6468-012-25 | 50 |
| 6468-004-20 | 100 | 6468-014-25 | 50 |
| 6468-005-20 | 100 | 6468-015-25 | 50 |
| 6468-006-20 | 100 | 6468-017-25 | 25 |
| 6468-007-20 | 100 | 6468-018-30 | 25 |
| 6468-008-20 | 100 | 6468-019-25 | 25 |
| 6468-010-20 | 50 | 6468-020-30 | 25 |
| 6468-010-25 | 50 | 6468-022-30 | 25 |
| 6468-012-20 | 50 | 6468-024-30 | 25 |

05

Sortiment těsnění olejových zátek

► č. zboží. 1957-462
► obsah: 1.000 kusů

| č. zboží | množství | č. zboží | množství |
|------------|----------|--------------|----------|
| 6464-18-2 | 100 | 6463-12-18 | 100 |
| 6460-14-20 | 100 | 6464-012-242 | 50 |
| 6462-14-21 | 100 | 6462-18-24 | 100 |
| 6462-16-22 | 100 | 6464-14-22 | 100 |
| 6464-11-17 | 50 | 6464-128-225 | 50 |
| 6460-12-18 | 100 | 6464-16-24 | 50 |



07

Sortiment šroubů na vypouštění oleje pro BMW, Mercedes-Benz, Ford a Volkswagen

► č. zboží. 1957-240-1
► obsah: 60 kusů

| č. zboží | množství | č. zboží | množství |
|-------------|----------|-------------|----------|
| 6240-14-151 | 5 | 6243-014-15 | 5 |
| 6241-12-15 | 5 | 6243-12-15 | 5 |
| 6241-14-15 | 5 | 6243-14-159 | 5 |
| 6241-16-15 | 5 | 6243-14-160 | 5 |
| 6241-18-15 | 5 | 6243-14-161 | 5 |
| 6242-14-15 | 5 | | |

Alfa Romeo

| | | | | | |
|----------|--|---|-----------|---|---|
| Ø šroubu | M18 x 1,5 x 12 mm č. zboží 6242-18-15 orig. číslo 46476967 |  | Ø těsnění | 18 x 24 x 1,5 mm č. zboží 6460-18-24 orig. číslo 55196309 |  |
|----------|--|---|-----------|---|---|



Audi



| | | | | | |
|----------|---|---|-----------|---|---|
| Ø šroubu | M14 x 1,5 x 12 mm č. zboží 6242-014-15 |  | Ø těsnění | 14 x 20 x 1,5 mm č. zboží 6460-14-20 |  |
|----------|---|---|-----------|---|---|

| | | | | | |
|----------|---|---|-----------|---|---|
| Ø šroubu | M14 x 1,5 x 17,5 mm č. zboží 6240-14-151 |  | Ø těsnění | 14 x 20 x 1,5 mm č. zboží 6460-14-20 |  |
|----------|---|---|-----------|---|---|

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--|
| Ø šroubu vč. těsnícího kroužku | M14 x 1,5 x 22 mm č. zboží 6243-14-161 |  | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--|



BMW

| | | | | | |
|----------|---|---|-----------|--|---|
| Ø šroubu | M12 x 1,5 x 18 mm č. zboží 6243-12-15 orig. číslo 11131273093 |  | Ø těsnění | 12 x 17 x 1,5 mm č. zboží 6463-12-18 orig. číslo 07119963151 |  |
|----------|---|---|-----------|--|---|

| | | | | | |
|----------|--|---|-----------|--|---|
| Ø šroubu | M12 x 1,5 x 12 mm č. zboží 6241-12-15 orig. číslo 29973430 |  | Ø těsnění | 12 x 17 x 1,5 mm č. zboží 6463-12-18 orig. číslo 07119963151 |  |
|----------|--|---|-----------|--|---|

| | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|--|
| Ø těsnění | 22 x 27 x 1,5 mm č. zboží 6464-022-015 |  | | | |
|-----------|---|---|--|--|--|

Citroën

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---|-----------|---|---|
| Ø šroubu | 16 mm č. zboží 6242-16-15 |  | Ø těsnění | 16 x 22 x 2,0 mm č. zboží 6462-16-22 orig. číslo 7703062062 |  |
|----------|------------------------------|---|-----------|---|---|


| | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|--|
| Ø těsnění | 16,7 x 24 x 1,5 mm č. zboží 6464-016-724 |  | | | |
|-----------|---|---|--|--|--|

Daewoo



| | | | | | |
|-----------|---|---|-----------|--|---|
| Ø těsnění | 14 x 20 x 1,5 mm č. zboží 6460-14-20 orig. číslo N0138492 |  | Ø těsnění | 12 x 24 x 2 mm č. zboží 6464-012-242 orig. číslo 90430-12028 |  |
|-----------|---|---|-----------|--|---|

Ford

| | | | | | |
|----------|--|---|---------------------------------|---|---|
| Ø šroubu | M14 x 1,5 x 16 mm č. zboží 6243-14-15 |  | Ø těsnícího kroužku žlutý vz | 16 x 24 x 2,5 mm č. zboží 6464-16-24 |  |
|----------|--|---|---------------------------------|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|--|---|
| | | | Ø těsnění | 14 x 22 x 2 mm č. zboží 6464-14-22 orig. číslo 1454118 |  |
|--|--|--|-----------|--|---|

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--|
| Ø šroubu mm vč. těsnícího kroužku | M12 x 1,75 x 28,5 č. zboží 6243-012-15 orig. číslo 3051079 |  | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---------------------|---|-----------|---|---|
| | orig. číslo 1005593 |  | Ø těsnění | 13 x 22,5 x 3 mm č. zboží 6464-128-225 |  |
|--|---------------------|---|-----------|---|---|

Honda


| | | | | | |
|-----------|---|---|-----------|---|---|
| Ø těsnění | 14 x 22 x mm č. zboží 6464-114-22 orig. číslo 94109-14000 |  | Ø těsnění | 14 x 19 x 2,2 mm č. zboží 6464-14-19 orig. číslo MD050317 |  |
|-----------|---|---|-----------|---|---|

Jaguar

| | | | | | |
|----------|---|---|-----------|--|---|
| Ø šroubu | M14 x 1,5 x 21 mm č. zboží 6243-14-159 |  | Ø těsnění | 13 x 22,5 x 3 mm č. zboží 6464-128-225 orig. číslo 1005593 |  |
|----------|---|---|-----------|--|---|


Kia

Ø těsnění 14 x 19 x 2,2 mm
 č. zboží 6464-14-19
 orig. číslo MD050317





Land-Rover

Ø šroubu M14 x 1,5 x 16 mm
 č. zboží 6243-14-15




Ø šroubu žlutý vz M14 x 1,5 x 16 mm
 č. zboží 6243-014-15

Ø těsnícího kroužku žlutý vz 16 x 24 x 2,5 mm
 č. zboží 6464-16-24


Mazda

Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
 č. zboží 6460-14-20
 orig. číslo N0138492




Mitsubishi

Ø těsnění 14 x 19 x 2,2 mm
 č. zboží 6464-14-19
 orig. číslo MD050317



Mini

Ø šroubu těsnícího kroužku M14 x 1,5 x 20 mm vč.
 č. zboží 6242-12-15
 orig. číslo 11137513050



Mercedes Benz

Ø šroubu M14 x 1,5 x 24 mm
 č. zboží 6242-14-15
 orig. číslo 6019970230

Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
 č. zboží 6460-14-20
 orig. číslo N0138492





Ø šroubu M12 x 1,5 x 12 mm
 č. zboží 6241-12-15
 orig. číslo 29973430

Ø těsnění 12 x 17 x 1,5 mm
 č. zboží 6464-014-15
 orig. číslo 007603012110




Nissan

Ø těsnění 12 x 17 x 3 mm
 č. zboží 6464-11-17
 orig. číslo 1102601M02



Opel

Ø šroubu M14 x 1,5 x 12 mm
 č. zboží 6242-014-15
 orig. číslo 652475

Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
 č. zboží 6460-14-20
 orig. číslo N0138492




Ø šroubu M14 x 1,5 x 10,5 mm
 č. zboží 6243-14-160

Ø těsnění 18 x 22 x 2 mm
 č. zboží 6464-18-2
 orig. číslo 652540






Ø šroubu M12 x 1,75 x 25 mm
 č. zboží 6243-12-160
 orig. číslo 652736/652454

Ø těsnění 11 x 21 x 2,5 mm
 č. zboží 6464-011-212
 orig. číslo 652526/3536966




Ø šroubu M18 x 1,5 x 21 mm
 č. zboží 6243-18-15
 orig. číslo 652950

Ø těsnění 15,5 x 26 x 2,5 mm
 č. zboží 6464-185-26

Peugeot

Ø šroubu M10 x 1,25 x 13 mm
 č. zboží 6243-10-22
 orig. číslo 311.29

Ø těsnění 10,5 x 20,5 x 2 mm
 č. zboží 6464-10-10
 orig. číslo 0313.33




Ø šroubu M18 x 1,5 x 16 mm
 č. zboží 6243-018-22
 orig. číslo 770305077

Ø těsnění 18 x 24 x 2,0
 č. zboží 6462-18-24
 orig. číslo 7703062063




Ø šroubu M14 x 1,5 x 12,5 mm
 č. zboží 6243-014-22

Ø těsnění 14 x 21 x 2,0
 č. zboží 6462-14-21




Porsche

Ø těsnění 22 x 27 x 1,5 mm
č. zboží 6460-22-27
orig. číslo 90012301120



Rover

Ø šroubu M12 x 1,5 x 18 mm
č. zboží 6243-12-15
orig. číslo 11131273093



Ø těsnění 12 x 17 x 1,5 mm
č. zboží 6463-12-18
orig. číslo 07119963151



Renault

Ø šroubu M16 x 1,5 x 13 mm
č. zboží 6243-016-22
orig. číslo 7903075033



Ø těsnění 16 x 22 x 2,0 mm
č. zboží 6462-16-22
orig. číslo 7703062062



Ø šroubu M18 x 1,5 x 16 mm
č. zboží 6243-018-22
orig. číslo 770305077



Ø těsnění 18 x 24 x 2,0
č. zboží 6462-18-24
orig. číslo 7703062063



Saab

Ø šroub žlutý vz M14 x 1,5 x 16 mm
č. zboží 6243-014-15
orig. číslo 1454117/6732529



Ø těsnění 15 x 24 x 2 mm
č. zboží 6464-15-15
orig. číslo 109132937



Ø šroubu M14 x 1,5 x 16 mm
č. zboží 6243-14-15



Seat

Ø těsnění 22 x 27 x 1,5 mm
č. zboží 6460-22-27
orig. číslo 90012301120



Ø šroubu těsnícího kroužku M14 x 1,5 x 22 mm vč.
č. zboží 6243-14-161
orig. číslo N90813201



Škoda

Ø šroubu M14 x 1,5 x 12 mm
č. zboží 6242-014-15



Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
č. zboží 6460-14-20



Ø šroubu těsnícího kroužku M14 x 1,5 x 22 mm vč.
č. zboží 6243-14-161
orig. číslo N90813201



Subaru

Ø šroubu M20 x 1,5 x 14 mm
č. zboží 6240-020-15
orig. číslo 807020070



Ø těsnění 20 x 26 x 2 mm
č. zboží 6464-20-15
orig. číslo 11126AA000



Suzuki

Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
č. zboží 6460-14-20
orig. číslo N0138492



Toyota

Ø těsnění 12 x 24 x 2 mm
č. zboží 6464-012-242
orig. číslo 90430-12028



Volvo

Ø těsnění 18 x 24 x 1,5 mm
č. zboží 6463-18-24
orig. číslo 977751-7



VW

Ø šroubu M14 x 1,5 x 12 mm
č. zboží 6242-014-15
orig. číslo 652475



Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
č. zboží 6460-14-20
orig. číslo N0138492



Ø šroubu M14 x 1,5 x 17,5 mm
č. zboží 6240-14-151
orig. číslo N90288901



Ø těsnění 14 x 20 x 1,5 mm
č. zboží 6460-14-20
orig. číslo N0138492



Ø šroubu těsnícího kroužku M14 x 1,5 x 22 mm vč.
č. zboží 6243-14-161
orig. číslo N90813201

