
DUFFEK s.r.o.
www.vystroj-vyzbroj.cz



www.vystroj-vyzbroj.cz



JSME

zde pro Vás již od roku 2012, kdy jsme na Pelhřimovsku začali s prodejem vybavení jednotkám sborů dobrovolných hasičů.
Ve stejný rok pak ještě následovalo otevřeli stávající prodejnu na Ruzyňské ulici v Praze.

Postupně přišly další zásadní milníky, kdy například v roce 2016 vznikla společnost DUFFEK s.r.o., 2019 registrace naší produktové značky MDTECH a významným se pak stal rok 2024, ve kterém jsme pro Vás otevřeli nové sídlo společnosti, prodejnu a centrální sklad v Kamenici nad Lipou. Odtud expedujeme zboží k Vám všem do celé České republiky a společně s našimi oblastními prodejci tvoříme tým, na který se můžete kdykoliv, s důvěrou obrátit.

U nás naleznete jak známé produkty a značky, tak i mnoho nových prostředků, či výrobců. To vše hlavně díky tomu, že se ve velké míře inspirujeme zahraničními trendy a zkušenostmi hasičů, nebo výrobních společností, které pro Vás produkty vyvíjejí.



Od prvopočátku jsme na straně kvality a proto stojí za zmínku výčet alespoň pár značek, které Vám dodáváme a za kterými si stojíme

Hadice GOLLMER & HUMMEL | Zásahové oděvy S-GARD | Zásahové rukavice ESKA Zásahová obuv JÖLLY | Prádlo pro hasiče COMAZO | Přilby SICOR | Elektrocentrály ENDRESS Kalová čerpadla MAST | PUMPEN | Plovoucí čerpadla AQUAFAST | Čerpadla SHG | Vysavače SPRINTUS | Nástroje INFOREST a mnoho dalších...

NAŠE PRODUKTOVÁ ZNAČKA

Registrovaná, produktová značka společnosti DUFFEK s.r.o., pod kterou Vám vyrábíme široký sortiment zboží, za jehož kvalitou si stojíme.

Výroba je všestranně zaměřena na oblasti výstroje a výzbroje pro zasahující hasiče. V neposlední řadě pak také na produkty potřebné v rámci požárního sportu a dobrovolné činnosti hasičů.

Turbo proudnice | Hasicí hřeby | Motykohrábě | Hydrantové nástavce | Laminátové nádrže Překážky a pomůcky pro požární sport | Oděvy | Náhradní díly pro požární stříkačky a komponenty pro čerpání | A mnoho dalšího...

S inovacemi a vývojem jdeme ruku v ruce a nejen pro složky HZS České republiky vyrábíme zařízení a produkty dle jejich požadavků a potřeb, takzvaně „na míru". Společně se tak podílíme na mnoha projektech, které vedou k významné pomoci hasičům při záchraně osob a majetků.

MDTECH®

PARTNERSKÉ ZNAČKY

GOLLMER & HUMMEL hoses for heroes

S-GARD®

ESKA®

comazo

SICOR

JÖLLY

NUPLA®

SHG A SPECHTENHAUSER COMPANY

SCHUBERTH

ENDRESS®

INFOREST

OBSAH

Představení společnosti	2
Naše znaka a partneří	3
Obsah	4
Produkty MDTECH	7 - 9
Zásahové odšvy S-GARD	11
Zásahové rukavice ESKA	13 - 15
Oděvy a kukly COMAZO	17 - 18
Zásahové přilby	21 - 23
Zásahová obuv	25 - 26
Produkty KTHCHEM	29
Požární hadice Gollmer & Hummel	31
Vazačka hadic EASY FIX	33
Produkty značky INFOREST - lesní požáry	35
Čtyřkolky, moduly a přívěsy pro hašení	36 - 37
Energie, elektrocentrály a osvětlení	37
Čerpací technika	39
Profesionální vysavače	41
Vysoušeče a ventilátory	43 - 45
Termokamery	47
AKU nářadí a vyprošťování	49
Přehled dalších výrobků v nabídce	50 - 55
Náhradní díly pro PPS12	57 - 61
Firefighter Combat Academy	63
Doplňující informace	64





MDTECH®

PRODUKTY



Proudnice MDTECH
Turbo D25
Průtok 50-100-150-230 l/min při 6 bar
FLUSH proplach
Váha 1,2kg



Proudnice MDTECH
Turbo C52
Průtok 115-230-360-475 l/min při 6 bar
FLUSH proplach
Váha 1,9kg



Proudnice MDTECH
Turbo B75
Průtok 115-230-360
475-550-750 l/min při 6 bar
FLUSH proplach
Váha 3,1kg









Hasicí hřeby MDTECH
Velmi pevný hřeb o průměru 34mm
Vyrobeno z nerez oceli s připojením pomocí spojky D25
Možnost prodloužení hřebu až na cca 1 440 mm - po dokoupení nástavce

Obranný a útočný hřeb
Spotřeba vody závisí na konstrukčním a provozním tlaku od 60 do 80 l / min
Délka hřebu 790 mm
Hmotnost včetně špice: 3,3 kg

Hasicí hřeb MDTECH DOUBLE vyžadují jen malé množství vody.
Spotřeba vody závisí na konstrukčním a provozním tlaku od 120 - 160 L/min
Délka hřebu: 840 mm nebo 1200 mm
Hmotnost včetně hrotů: 3 kg





Multifunkční ochlazovací proudnice elektromobility MDTECH (”MOP”)
Z nerezové oceli | Rozměr: 1140x250x85mm | Váha: 7,5kg
Spotřeba vody: 320 l/min při 10 bar | Spojovací prvek: DIN 25
+ víčko tlakové spojky DIN 25 |
Prvek vodního proudu: 5 ks 60°, 5 ks 100°, 5ks zaslepovací prvky
Výklopná nerezová rukojeť pro bezpečnou manipulaci.
Fixační základna se vstupy pro zachycení proudnice.
Reflexní prvky zvyšující viditelnost.
Kompatibilita s přejezdovými můstky.





Motykohrábě MDTECH pro lesní požáry
Vyrobeno z vysocekvalitní nerezové oceli.
Násada z tvrdého dřeva.
Použití jako hasičské hrábě, oboustrannou motyku a ostří.
Opětovné nabroušení možné.
Délka násady: 140cm
Hmotnost: 3,1kg



Záchranářský nůž RESCUE TOOL MDTECH
Celková délka: 19,6cm
Délka čepele: 8cm
Hmotnost: 140g
Čepel tloušťka: 2.8mm
Čepel: nerez ocel 440



Hydrantový nástavec MDTECH s kulovými uzávěry 2x B75
Spodní otočná hlava DN 80
Je možné osadit spojkami C52, B75, či kombinací C/B.



Programy D25 MDTECH
Převážné využití na lesní požáry.
Různé varianty vybavení a jeho uložení - taška, či batoh.



Kladiny MDTECH pro požární sport
Ocelová, pozinkovaná konstrukce, stavitelné, tartanový povrch, barevné kombinace, rozměry dle pravidel PS.



Pojistky proti rozpojení hadic MDTECH
Mosazné s pružinkou pro spojky C a B.



Laminátové požární nádrže MDTECH
Dvojtý nátěr - vyšší životnost. Různé barevné provedení.



Bariéry MDTECH pro požární sport
Ocelová, pozinkovaná konstrukce, tartanový povrch, barevné kombinace, rozměry dle pravidel PS.
Možnost bariéry 3v1.



Základna MDTECH pro požární sport
Ocelová, pozinkovaná konstrukce, protiskluzový povrch, rozdělávací na dvě části, rozměry dle pravidel PS.

MDTECH fashion

Pod naší produktovou značkou naleznete také velký výběr oblečení pro hasiče.
Nejprodávanějším sortimentem jsou pracovní stejnokroje PSII, vyráběné z kvalitní bavlny, která je na víc opatřena teflonovou úpravou pro lepší odvádění vody a nečistot.
Ze stejného materiálu, nejen jako doplněk, nabízíme i kraťasy, či dámský pracovní stejnokroj PSII.

Dalšími velmi oblíbenými položkami zboží jsou kšiltovky, reflexní vesty dle vzoru HZS, trika s krátkým, i dlouhým rukávem, v klasických, či různých barvách, s potisky, nebo výšivkou, dle Vašeho přání.

>>>


HASIČI


HASIČI


MDTECH
HASIČI


HASIČI


HASIČI


VELITEL ZÁSAHU
HASIČI



E-GARD®
ZÁSAHOVÉ OBLEKY



Zásahový oblek S-GARD DEFENDER HAWK

Vnější materiál: HAWK RS 195 g/m², 83% meta-aramid, 15% para-aramid, 2% P140 antistatický, s povrchovou úpravou FC.
Membrána: GORE-TEX® FIREBLOCKER
Podšívka: speciální trojrozměrná tkanina 200 g/m², 93% meta-aramid, 5% para-aramid, 2% antistatický P140.
Splňuje normy: EN 469:2020, EN 1149-5:2018



Zásahový oblek S-GARD BASIC PLUS

Svrchní tkanina: DuPontTM Nomex® Tough, 195 g/m2, 75% DuPontTM Nomex®, 23% DuPontTM Kevlar®, 2% antistatické vlákno P140.
Bariéra proti vlhkosti: PU membrána
Podšívka: 100% meta-aramidové rouno, prošívané 50% meta-aramidem/50% viskózou FR, 240 g/m2.
Normy: EN 469:2005 Xf2, Xr2, Y2, Z2; EN 1149-5:2008



Zásahový oblek S-GARD ADVANCE PROGRESS

Svrchní tkanina: DuPont™ Nomex® Tough, 195 g/m², 75% DuPont™ Nomex®, 23% DuPont™ Kevlar®, 2% P140 antistatický, s FC úpravou.
Bariéra proti vlhkosti: GORE-TEX® FIREBLOCKER
Normy: EN 469:2005 Level 2; EN 1149-5



Zásahový jednovrstvý oblek S-GARD RANGER 2.0

Svrchní vrstva typu 822: 240 g/m², 66% Nomex®, 4% Kevlar®, 14% viskóza FR, 14% vlna, 2% antistatické vlákno P140.
Elastická tkanina typu 864: 260 g/m², 50% Nomex®, 50% viskóza FR - speciální příze s elastanem
Normy: EN ISO 15384; EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1; EN 1149-5
Barevné kombinace: Černá modrá/červená nebo Žlutá/černá modrá



Záchranářský oblek S-GARD Skylite

Svrchní látka: DURAGARD (CORDURA®), 200 g/m², 100% polyamid 6.6 s FC úpravou
Vnitřni látka: DURAGARD flex (CORDURA®), 250 g/m², 52% polyamid 6.6, 48% elastan (EME)

S-GARD®



eska®

ZÁSAHOVÉ RUKAVICE



Technická rukavice
ESKA WORK 1
Materiál rukavice:
Horní část: Spandex
Dlaň: Syntetická kůže
Materiál podšívky:
Dlaň: Para - Aramid
s ocelovým skelným vláknem
Certif.: EN 388:2016 3, 4, 4, 4, D



Technická rukavice
ESKA FORCE 1
Horní část: Spandex
Dlaň: Syntetická kůže
Materiál podšívky:
Dlaň: Para - Aramid
s ocelovým skelným vláknem
Certifikováno normou EN 388:2016
3, 4, 4, 4, D



Technická rukavice
ESKA FORCE II
Horní část: Spandex
Dlaň: Syntetická kůže
Materiál podšívky:
Dlaň: Para - Aramid
s ocelovým skelným vláknem
Certif.: EN 388:2016
3, 4, 4, 4, D, P



Technické rukavice
ESKA PRUTOS 5F
Horní část: Antistatický, nehořlavý
Dlaň: Kůže Fire Block
Podšívka: Protiřezná z materiálů
Kevlar® / Inox / LCP / Meta-aramid



Technické rukavice
ESKA Flash
Horní část: Antistatický, nehořlavý materiál
se zpomaleným šířením plamene
Dlaň: Rescut™ Fire
Podšívka: Para-aramid se skelným vláknem,
Meta-aramid



Technické rukavice
ESKA Thunder 5F
Horní část: Antistatický, nehořlavý
materiál
Dlaň: AraTec s polyuretanovým
(PU) povlakem
Podšívka: Protiřezná z materiálů
Kevlar®/Inox/LCP/Meta-aramid



Technické rukavice
ESKA Flash PRO GTX
Horní část: Antistatický, nehořlavý
materiál
Dlaň: Rescut™ Fire
Membrána: GORE-TEX
Podšívka: Para-aramid se skelným
vláknem, Meta-aramid



Technické rukavice
ESKA HURRICANE 5F
Dlaň: AraTec s polyuretanovým (PU)
povlakem
Horní část: Antistatický, nehořlavý
materiál
Membrána: GORE® CROSSTECH®
s technologií Gore Grip
Podšívka: Protiřezná z materiálů Kevlar®
Inox/LCP/Meta-aramid



Zásahové rukavice
ESKA THOR
pro policii a armádu
Horní část: Nomex®/Kevlar®,
hydrofobní a antibakteriální úprava.
Dlaň: Pružná, pevná kozí kůže
Häberling anylin, hydrofobní
(vodoodpudivá), reaktivně barvená
Podšívka: Kevlar® se skelnými
vlákny, antibakteriální a zabraňující
zápachu.
Vlákno: 100 % Nomex®
zpomalující hoření, vysoceodolný
proti roztržení.
Chránič kloubů s tlumičem nárazů
D3O. Grip digitální kozí kůže



Zásahové rukavice
ESKA PYRION 5F
Dlaň: Nomex® / Kevlar®
Zadní strana rukavice Aramid/Lenzing™ FR
Membrána Porelle®
Podšívka protiprořez Kevlar®/Inox/LCP



Zásahové rukavice
ESKA ODYSSEUS 5F
Dlaň kůže Heat Block
Zadní strana rukavice Aramid/Lenzing™ FR,
kůže Fire Block
Membrána Porelle®
Podšívka protiprořez Kevlar®/Inox/LCP, Kevlar®



Zásahové rukavice
ESKA MARS 5F
Horní část: Fireblock kůže
Dlaň: Fireblock kůže
Podšívka: 100% Kevlar®
Inox/LCP (
třída ochrany 5F dle EN 388:2016)



Zásahové rukavice ESKA Jupiter 5F
GORE-TEX ® membrána
Horní část
vrchový materiál Aramid / Viscose FR
materiál dlaně povrstvený Kevlar® silikonkarbonem
Podšívka
vrchový materiál 100% Kevlar®
materiál dlaně řezuvzdorná podšívka z Kevlaru®/Inox/LCP
(třída ochrany 5F)



Zásahové rukavice
ESKA TRITON 5
ESKA® patent - GORE-TEX ®
X-TRAFITTM membrána
Svršek
vrchový materiál Fireblock kůže s karbonovým
protektoren pro ochranu kloubů
materiál dlaně Fireblock kůže
Podšívka
vrchový materiál 100% Kevlar®
materiál dlaně řezuvzdorná podšívka z Kevlaru®
s vlákny ze sklolaminátu a stříbra



Zásahové rukavice
ESKA HELIOS 5F
Dlaň: Fire Block kůže, Heat Block kůže
Hřbet ruky: Fire Block kůže, Heat Block kůže
Membrána: GORE® CROSSTECH®
+ Gore Grip Technologie
Podšívka: Podšívka odolná proti proříznutí
z materiálu Kevlar®/Inox/LCP, Kevlar®.





Zásahové rukavice ESKA Phönix 5F
Svršek
vrchový materiál Aramid / Viscose FR
materiál dlaně povrstvený 100% Kevlar®
Podšívka
vrchový materiál 100% Kevlar®
materiál dlaně řezuvzdorná podšívka
z Kevlaru®/Inox/LCP
(třída ochrany 5F dle normy EN 388:2016)

Zásahové rukavice ESKA OLYMP 5F FLAP
Dlaň: PROmarble coating, Nomex® / Kevlar®
Hřbet ruky: Aramid FR s povrchovou úpravou silikon/uhlík
Membrána: GORE® CROSSTECH®
+ Gore Grip Technologie
Podšívka: odolná proti proříznutí z materiálu
Kevlar®/Inox/LCP, Kevlar®.





Zásahové rukavice ESKA Siga PBI 5F
Svršek
vrchový materiál PBI® Matrix s karbonovým protektoren pro ochranu kloubů
materiál dlaně PBI® Gold
Podšívka
vrchový materiál 100% Kevlar®
materiál dlaně Kevlar®/Inox/LCP (třída ochrany 5F dle normy EN 388:2016)


comazo
KVALITNÍ PRÁDLO
PRO HASIČE



Nehořlavé tričko pánské KR COMAZO - polokošile s límečkem
48,5% aramid
48,5% viskóza / Lenzing FR®
3% uhlíkové vlákno / Belltron®



Tričko DR Comazo nehořlavé
48,5% Kermel,
48,5% Lenzing FR,
3% Beltron



Tričko funkční KR COMAZO
60% bavlna
40% Polyamid



Spodky Comazo nehořlavé
48,5% Kermel
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Funkční kukla Comazo
Bavlna 60%
Poyamid 40%



Kukla zásahová EN13911 Kermel Comazo SPLIT NECK
48,5% Kermel
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Kukla zásahová KL EN13911 Kermel Comazo
48,5% Kermel
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Kukla zásahová DL COMAZO EN13911 červená
48,5% Aramidu
48,5% Viskóza
Lenzing FR®
3% Uhlíkové vlákno
Belltron®



Kukla zásahová DL EN13911 Kermel Comazo
48,5% Kermel
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Kukla zásahová DL EN13911 PBI Comazo
48,5% PBI GOLD
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Kukla zásahová s membránou DL COMAZO En13911
48,5 % aramidu
48,5 % Viskóza / Lenzing FR®
3 % Uhlíkové vlákno / Belltron®



Kukla zásahová Comazo pro masku FFP2/FFP3
48,5% Aramid
48,5% Lenzing FR
3%Beltron



Maska pro lesní požáry COMAZO pro masku FFP2/FFP3
48,5 % Aramid
48,5 % Viskóza / Lenzing FR®
3% Uhlíkové vlákno / Belltron®



Multifunkční šátek - nákrčník COMAZO
Viskóza / Lenzing FR®
Chrání krk a hlavu díky různým
možnostem použití Antistatické Belltron®



KUKLA
NANO 2.0

S-GARD®


comazo



ZÁSAHOVÉ PŘILBY









F400

Absolutní leader na trhu
ve výrobě přileb nejen pro hasiče
a to již od roku 1954

Přilby SCHUBERTH nosí špičkoví závodníci F1,
světoví motocyklisté
a profesionálové při zásazích, napříč všemi kontinenty

SCHUBERTH

F300



F220



NOVINKY 2026

INTERSCHUTZ





Dräger
HPS ProGuard



MSA
Gallet F1



Dräger HPS 7000
BASIC H1/H2
Základní provedení s čirým štítem a Nomex zátylníkem



Dräger HPS 7000
STANDARD H1/H2
Čirý štít, adaptér pro kandahár, Nomex zátylnák



Dräger HPS 7000
PRO H1/H2
Čirý štít, integrované brýle, adaptér pro kandahár, Nomex zátylník



Dräger HPS 7000
PRO GOLD H1/H2
Zlatý štít, integrované brýle, adaptér pro kandahár

SIGNÁLNÍ ŽLUTÁ (fluorescenční)

FOTOLUMINISCENČNÍ



GALLET F1 XF STANDARD
Čirý štít, adaptér pro kandahár, zátylník



GALLET F1 XF GOLD
Zlatý štít, adaptér pro kandahár, zátylník



GALLET F2 XR
Záchránářská a technická přilba, s brýlemi, či integrovanými brýlemi



ROSENBAUER HEROS TITAN
BASIC - čirý štít, zátylník
STANDARD - čirý štít, integr. brýle, kandahár, zátylník
GOLD - zlatý štít, integr. brále, zátylník



ROSENBAUER HEROS H10
Záchranářská / technická přilby s možností integrovat velkou řadu adaptérů



Záchranářská přilba
Sicor EOM
signální žlutá, červená a oranžová s možností integrovat velkou řadu adaptérů



ZÁSAHOVÁ OBUV



Zásahová obuv JOLLY FIRELEATHER EVO 9016/A
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,32kg
Výška: 35 cm
Velikosti: 36 - 49 a +50; +51



Zásahová obuv JOLLY SPECIALGUARD 2.0 9072/A
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,4kg
Výška: 27cm
Velikosti: 36 - 50



Zásahová obuv Jolly Red Flame 9352/A
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,66kg
Výška: 31cm
Velikosti: 35 - 50



Zásahová obuv JOLLY SUPERLEGGERA 9300/GA
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,1kg
Výška: 23,5cm
Velikosti: 36 - 50



Zásahová obuv JOLLY FIRE PROFI 2.0 9305GA
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,64kg
Výška: 38cm
Velikosti: 36 - 49



Zásahová obuv JOLLY FIRE PROFI 2.0 9305GA
Hmotnost
páru ve vel. 42: 2,46kg
Výška: 30cm
Velikosti: 36 - 50



Zásahová obuv JOLLY CHALLENGER Evo II 9065/GA
Hmotnost
páru ve vel. 42: 5,7kg
Výška: 30cm
Velikosti: 35 - 50



Prsačky
Brodicí kalhoty Fluo
Ocelová tužinka ve špičce a vyztužená podrážka odolná proti propichu.
Velikosti: 40 - 48



Prsačky
Brodicí kalhoty S5
Ocelová tužinka ve špičce
Vyrobeno z PVC a polyesteru
Velikosti: 40 - 46



Protipořezový návlek Genius
Vyvinuto jako náhrada protipořezové obuvi pro lesní dělníky



Záchranářská obuv HAIX Airpower Xr1
Crosstech membrána
Nepromokavé, prodyšné, antibakteriální



Zásahová obuv HAIX Special Fighter PRO
Crosstech membrána
Výška: 21cm



Zásahová obuv HAIX Fire Flash 2
Membrána GORE-TEX®
Výška: 28cm



Zásahová obuv HAIX Fire Eagle 2.0
Membrána CROSSTECH® GORE-TEX®
Výška: 23cm



Zásahová obuv HAIX Gamma 2.0
Membrána GORE-TEX®
Ochrana proti prořezu



Zásahová obuv HAIX Fire Eagle PRO 2.0
Membrána CROSSTECH®
Výška: 23cm
Ochrana proti proříznutí



Zásahová obuv HAIX Fire Eagle 2.0 EXG
Membrána CROSSTECH®
Výška: 22cm
Extrémně lehká



Zásahová obuv HAIX Fire Eagle HIGH 2.0
Membrána CROSSTECH®
Výška: 29cm



Zásahová obuv HAIX FIRE HERO 3
Membrána CROSSTECH®
Výška: 27cm
Ochrana proti prořezu





KTH CHEM



F1®
Bezkontaktní aktivní mycí pěna s leskem



F2®
Profesionální prostředek speciálně určený pro praní textilních i gumových zásahových hasičských hadic



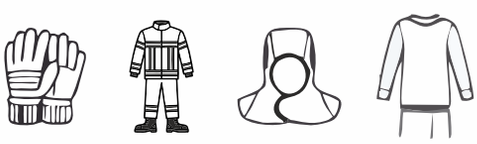
F3®
Předepírka pro oděv kontaminovaný ropnými látkami a oleji



F4®
Detašovací prostředek na reflexní části oděvu



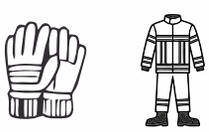
F5®
Mikroemulzní prací prostředek s dekontaminací



F6®
Dezinfekce oděvů



F7®
Impregnační profesionální přípravek pro vícevrstvý zásahový oděv hasiče



F8®
Specializovaný profesionální přípravek pro šetrné základní čištění

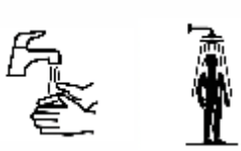


F9®
Profesionální dekontaminační vlhčené ubrousky

F13®
Profesionální dekontaminační vlhčené dermo ubrousky



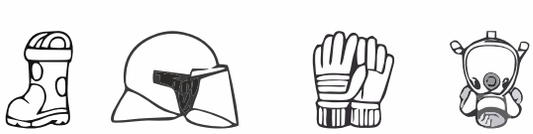
F10®
Profesionální tekuté mýdlo s luxusní texturou a vůní, obsahuje antimikrobiální přísady



F12®
Tekutý, bezfosfátový mikroemulzní prací koncentrát



F15®
Multifunkční mikroemulze s dekontaminací pro čištění DT, vnitřní části přileb, zásahové obuvi, rukavic



NEODEKONT - tekuté abrazivní mýdlo
HVĚZDA AB+CC - dezinfekční a dekontaminační prostředek





GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

POŽÁRNÍ HADICE



GH TITAN 3F
D25 - 16 / 70 bar
C38 - 16 / 60 bar
C42 - 16 / 70 bar
C52 - 16 / 65 bar
B65 - 16 / 60 bar
B75 - 16 / 65 bar
A110 - 12 / 40 bar
A152 - 12 / 36 bar



GH TITAN 3F NEON
D25 - 16 / 70 bar
C42 - 16 / 70 bar
C52 - 16 / 65 bar
B75 - 16 / 65 bar



GH TITAN COMBAT ORANGE
C42 - 16 / 75 bar
B75 - 16 / 75 bar



GH TITAN COMBAT NEON
C42 - 16 / 75 bar
C52 - 16 / 75 bar
B75 - 16 / 75 bar



GH TITAN FLAME
D25 - 30 / 35 bar



GH X-TREME GELB
D25 - 16 / 100 bar
C38 - 16 / 90 bar
C42 - 16 / 85 bar
C52 - 16 / 90 bar
B65 - 16 / 60 bar
B75 - 16 / 80 bar
A110 - 15 / 55 bar



GH X-TREME ORANGE
D25 - 16 / 100 bar
C38 - 16 / 90 bar
C42 - 16 / 85 bar



GH TITAN X-FLOW
D32 - 16 / 65 bar



GH PROGRESS
D25 - 25 / 75 bar
C38 - 16 / 50 bar
C42 - 16 / 50 bar
C52 - 16 / 50 bar
B75 - 16 / 50 bar



GH HILCOFLEX AQUA
D25 - 16 / 50 bar
C38 - 16 / 50 bar
C52 - 16 / 50 bar



GH TEXTLEX X-TREME
D25 - 150 bar
C38 - 120 bar





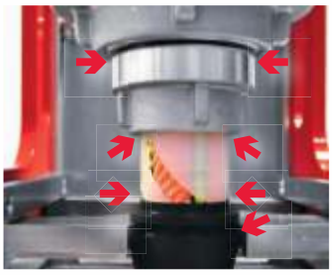
GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

REVOLUCE V NAVAZOVÁNÍ POŽÁRNÍCH HADIC

GH EASY-FIX EVO2
VAZAČKA POŽÁRNÍCH HADIC GH

Nový a revoluční systém vázání požárních hadic. S vazačkou EASY-FIX EVO2 můžete nadále používat tlakové spojky DIN ve velikostech D25, C42, C52 a B75.
Nový typ vázání je díky tomuto zařízení jednoduchý, velmi rychlý a v kombinaci s hadicemi GH vysoce pevný a spolehlivý.
Všechny součásti GH EASY-FIX jsou opakovatelně použitelné.









GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes



INFOREST

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ PRO LIKVIDACI LESNÍCH POŽÁRŮ



Motykohrábě DERKI INFOREST



Hrábě MC LEOD INFOREST



Hrábě INFOREST



Motyka čtvercová INFOREST



Motyka TRIANGLE INFOREST



Tlumice ohně DRAGON INFOREST



Tlumice ohně gumová INFOREST



Motykosekera PULASKI INFOREST



Motyka TRIANGLE INFOREST



Sekera ruční typu BIEL TOOL INFOREST



Vak hasicí BASIC INFOREST



Vak hasicí MAPACHE INFOREST



Maska 1000C INFOREST



Maska CERRADO INFOREST



Batoh pro nošení hadic ALU INFOREST



Proudnice 309 INFOREST



MDTECH®



MODUL
PRO HAŠENÍ



MODUL
TRANSPORTNÍ





MODULY PRO ČTYŘKOLKY



Nedílnou součástí vybavení hasičů se v posledních letech staly čtyřkolky, které díky svým parametrům, možnostem a schopnostem, dokáží pomoct nejen v těžko dostupných místech a terénu, ale i v prostředí a situacích, kde by to málo kdo čekal.

Parametry těchto vozidel jsou na tolik lákavé, že je pořizuje stále více a více jednotek do svých řad. Čtyřkolky tak můžete potkat při, lesních požárech, povodních, v horách u transportu raněných, či na obecních komunikacích, kdy jsou využívání např. při pomoci s úklidem sněhu, zavlažování, či různých transportních přepravách materiálu apod.

Základem a tím hlavním využitím jsou ovšem potřeby jednotky sboru dobrovolných, či profesionálních hasičů. Těm nabízíme
- moduly pro hašení, s různými možnostmi zástavby vybavení, obsahem nádrže na vodu atd.
- transportní moduly pro převoz raněných osob, které jsou doplněny další různé úložné prosrtory apod.

PŘÍVĚSY PRO HAŠENÍ

Jsou na tom velmi obdobně se svojí popularitou posledních let a to zejména díky převážné obměně vybavení, kterou jednotka získá při jeho ho pořízení.

Naše přívěsy pro hašení dodáváme ve dvou variantách hmotnostních tříd. Nebrzděný do 750kg a brzděný do 1300kg.

Přívěsy jsou na kvalitních, značkových podvozcích, s nástavbou vyrobené z lehkého PUR panelu a vestavbou z hliníkových profilů, které umožňují optimální řešení ukládání vybavení. Velké plus, které kvitují naši zákazníci je plnohodnotné výsuvné plato s možností uložení všech typů požárních stříkaček.

Samozřejmostí je také individuální možnost provedení přívěsu / nástavby, dle přání našich zákazníků.



MDTECH®


ENERGIE



Elektrocentrála GEKO 6400 ED-A/HHBA
Třífázová, rámová, IP 54
1fáze 5000VA, 3fáze 5900VA
230V/400V



Elektrocentrála GEKO 7401 ED–AA/HEBA
Třífázová, rámová, IP 54
1fáze 5500VA, 3fáze 6580VA
230V/400V



Elektrocentrála GEKO 4401 E–AA/HHBA
Jednofázová, rámová, IP 54
1fáze 3700VA, 230V



Přenosné světlo ALDEBARAN Flex LED 600
90000lm, IP 54, 230V



Elektrocentrála HONDA EC 6000G AVR
Jednofázová, rámová, IP 23
1fáze 5500VA, 230V



Elektrocentrála HONDA ECT 7000 GP AVR
Třífázová, rámová, IP 54
1fáze 3600VA, 3fáze 6500VA
230V/400V



Elektrocentrála ENDRESS ESE 606 DHG-GT DUPLEX
Třífázová, rámová, IP 54
1fáze 4000VA, 3fáze 6000VA
230V/400V



Osvětlovací systém Seto Power LED
4000lm, IP 54, 230V, 1,8m



Elektrocentrála ENDRESS ESE 2100 I silent
Jednofázová, inventorová
IP 23, 1fáze 7800VA, 230V



Elektrocentrála ENDRESS ESE 6000 BS
Jednofázová, inventorová
IP 23, 1fáze 5500VA, 230V



Elektrocentrála FOGO FH9540
Třífázová, rámová, IP 54
1fáze 4400VA, 3fáze 7300VA
230V/400V



Přenosné světlo ALDEBARAN Flex LED 960
145000lm, IP 54, 230V



Hadice výfuková k elektrocentrálám
DIN 14572
Délka 2,5m
Hmotnost 1,95kg



Teleskopický stativ 4,75m
Nosnost 25 kg
Hmotnost 13,3 kg



Buben - kabel 25m 400V - 230V DN
230V/400V, 16A,
25m kabelu 5Gx2.5mm
IP 68



Přenosné světlo ALDEBARAN XLD-C Compact Basic
50000lm, IP 65, 230V



MAXIMÁLNÍ KVALITA ČERPÁNÍ



Kalové čerpadlo ATLANTICA A
Výkon 2300 l/min
Vstup a výstup B75
nebo A110



Kalové čerpadlo CHIEMSEE A
Výkon 2200 l/min
Vstup a výstup B75
nebo A110
400V



Kalové čerpadlo CHIEMSEE B1100 MINI
Výkon 1100 l/min
Výstup B75
230V



Kalové čerpadlo TEGERNSEE TP 4/1
Výkon 800 l/min
Výstup B75
230V



Ponorné čerpadlo ALPSEE TP 4/1
Výkon 850 l/min
Výstup B75
230V



Ponorné čerpadlo MAST PUMPEN TP 4-1
Výkon 780 l/min
Výstup B75
230V



Kalové čerpadlo GDR400
Výkon 100 l/min
Výstup D25 nebo C52
230V



Kalové čerpadlo HCP 80ASN22.2GDR
Výkon 650 l/min
Výstup B75
400V



Kalové čerpadlo TSURUMI LSC 1.4S
Výkon 170 l/min
Výstup C52
230V



Motorové kalové čerpadlo HONDA WT 30
Výkon 1210 l/min
Výstup B75



Plovoucí čerpadlo AQUAFAST KAWASAKI
Výkon 1180 l/min
Výstup B75



Plovoucí čerpadlo AQUAFAST FROGGY
Výkon 700 l/min
Výstup C52



Plovoucí čerpadlo AQUAFAST 13 HP s dálkovým ovládáním
Výkon 1500 l/min
Výstup B75



Skimmer Aquafast
Výkon 600 l/min
Výstup B75



Plovoucí čerpadlo NIAGARA II.
Výkon 1200 l/min
Výstup B75
Objem PHM 1,8l



Plovoucí čerpadlo NIAGARA III. MAX
Výkon 1200 l/min
Výstup B75
Objem PHM 4,5l



PROFESIONÁLNÍ VYSAVAČE PRO HASIČE

VYSAVAČE PRO SUCHÉ I MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

Univerzální pomocníci pro náročné nasazení při odčerpávání vody, úklidu po haváriích, záplavách i při běžných technických a servisních pracích.

Vysavače jsou navrženy pro suché i mokré vysávání, takže si poradí jak s kapalinami, tak s pevným nečistotami. Díky robustní konstrukci, vysokému výkonu a praktickému provedení jsou vhodné pro profesionální použití v technických službách, průmyslu, údržbě budov i u zásahových jednotek hasičských sborů.

Ergonomické řešení usnadňuje manipulaci, přepravu i každodenní používání.Všechny modely jsou vybaveny kalovým čerpadlem pro průběžné odčerpávání vody, což výrazně zrychluje práci při likvidaci následků havárií nebo při úklidu větších ploch. Samozřejmostí je snadné napojení příslušenství a připravenost pro praktické nasazení v terénu.



14 000 L/H
2 200 W
50 L



27 000 L/H
2 800 W
70 L



17 000 L/H
1 750 W
40 L



19 000 L/H
1 950 W
40 L

MASTER®



Vysoušeč odvlhčovač
Master DH 752 P
Napětí (V/Hz) 220-240/50
Odvlhčovací výkon (l/24h) 47,2
Příkon (W) 900
Průtok vzduchu (m3/hod.) 350
Hlučnost dB(A) v 7m52
Objem nádrže na kondenzát (l) 5,7
Kompresor rotační
Rozměry (mm) 580x422x820
Hmotnost (Kg) 30



Vysoušeč odvlhčovač
Master DH 732 P
Napětí (V/Hz) 220-240/50Hz
Odvlhčovací výkon (l/24hod.) 30
Příkon (W) 680
Doporučená plocha místnosti (m3) 450
Průtok vzduchu (m3/hod.) 200
Hlučnost dB(A) v 7m 42
Objem nádrže na kondenzát (l) 6,5
Rozměry (cm) 40,2x38,7x59,2
Hmotnost (Kg) 19,5

SCORPE TECHNOLOGIES

Přetlakový ventilátor
SCORALP F16
Napájení ze sítě nebo na aku MILWAUKEE
Průtok vzduchu podle normy ISO 24660:
11 590 m3/h při 100%
12 260 m3/h v režimu Boost
Volný průtok vzduchu: 20860m3/h
Výdrž: 45min
Výdrž s režimem Boost: 30min
Hmotnost bez aku: 22,5kg
Rozměry ŠxVxH (mm):
565x615x320
Motor: bezkartáčový 775W
Hlučnost: 82 dBA @ 1m
Stupeň krytí: IP65
Napájecí kabel: 0,5m

Přetlakový ventilátor
SCORALP F18
Napájení ze sítě nebo na aku MILWAUKEE
Průtok vzduchu podle normy ISO 24660:
14 670 m3/h při 100 %
15 520 m3/h v režimu Boost
Volný průtok vzduchu: 26400m3/h
Výdrž: 45min
Výdrž s režimem Boost: 30min
Hmotnost bez aku: 23,5kg
Rozměry ŠxVxH (mm):
620x660x320
Motor: bezkartáčový 775W
Hlučnost: 82 dBA @ 1m
Stupeň krytí: IP65
Napájecí kabel: 0,5m

Přetlakový ventilátor
SCORALP F20
Napájení ze sítě nebo na aku MILWAUKEE
Průtok vzduchu podle normy ISO 24660:
18 040 m3/h při 100 %
19 090 m3/h v režimu Boost
Volný průtok vzduchu: 32470m3/h
Výdrž: 45min
Výdrž s režimem Boost: 30min
Hmotnost bez akumulátorů: 25kg
Rozměry ŠxVxH (mm):
665x700x320
Motor: bezkartáčový 775W
Hlučnost: 82 dBA @ 1m
Stupeň krytí: IP65
Napájecí kabel: 0,5m



SCORPE TECHNOLOGIES

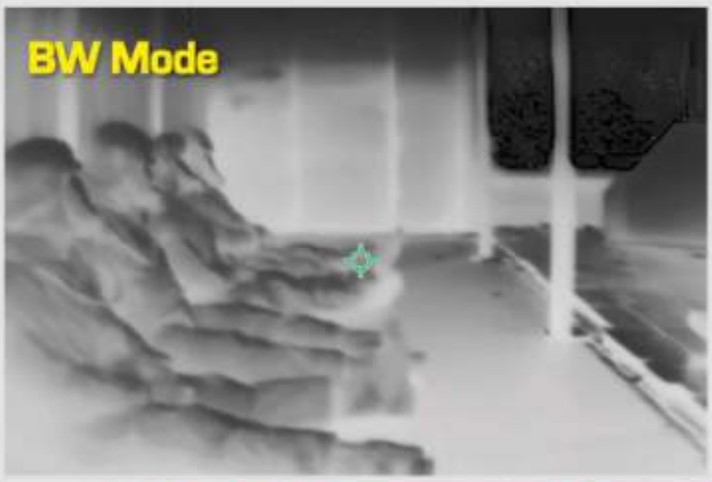
















TERMOKAMERY

Attackcam



Termokamera
Attackcam F25
Rozlišení 256x192px
Velikost displeje 3,2“
Zoom 2x – 4x
Režimy Basic Fire, BW, WB,
Smooth, Hot Area, Rescue, Fire Detection
Hot & Cold Tracker
Podpora obrazu ODE a Super IR
Paměť pro fotografie a videa
Wi-Fi
Hmotnost 398g



Termokamera
Attackcam F120
Displej 4,3“ s frekvencí 60 Hz
Rozlišením 384 × 288
Citlivostí 35 mK (0,035 °C)
Zobrazovací rozsah od 650 °C až do 1200 °C
Krytí IP67
Odolnost proti pádu z výšky 2 m



Termokamera
Reveal FirePRO 300
Kapacita baterie až 6 hodin
Displej LCD, 320 x 240 px, 25 Hz
Pádová odolnost pád z 2 m
Hmotnost 325 gramů
Vodotěsná s krytím Ip67



Termokamera
FLIR K75
Přesnost ±4 °C nebo ±6 % %
Kapacita baterie až 4 hodiny
Bluetooth / WiFi Ano
Displej 4" LCD, 640 × 480 px, 60 Hz
Pádová odolnost pád z 2 m
Rozlišení senzoru 320 × 240 pixelů
Teplotní rozsah –20 °C až +650 °C
Teplotní citlivost <70 mK
Videozáznam MPEG-4 záznam,
živé streamování přes Wi-Fi



Termokamera
FLIR K85
Přesnost ±4 °C nebo ±6 % %
Kapacita baterie až 4 hodiny
Bluetooth / WiFi Ano
Displej 4" LCD, 640 × 480 px, 60 Hz
Pádová odolnost pád z 2 m
Rozlišení senzoru 640 × 480 px
Teplotní rozsah –20 °C až +650 °C
Teplotní citlivost <70 mK
VideozáznamMPEG-4 záznam,
živé streamování přes Wi-Fi



AKU VYPROŠŤOVÁNÍ A OSTATNÍ





Aku hydraulický kombinovaný nástroj MDC300 T30 – 18V
UNI EN13204: 2004 BK18/300-F-12,5
Rozpon nožů 300 mm
Tlak 550 bar
Řezná síla 38.2 ton / 375 kN
Tažná síla 4.6 ton / 45 kN
Lisovací síla (25 mm od špičky) 6,5 ton / 64 kN
Maximální rozpínací síla13.7 ton / 134 kN
Hmotnost (bez baterie)12,5 kg
Rozměry bez baterie (otevřená)676 x 304 x 339 mm
Nůžky vhodné na stříhání/řezání sloupků automobilů, kovových trubek, lan, kabelů. Není nutné hydraulické čerpadlo.

Sada profesionálního AKU nářadí Milwaukee
sestavena nejen pro hasiče a záchranáře
1x Plastový box velký
1x Šavlová pila M18 FSX
+ 5x pilové plátky bimetal 230 mm
1x Úhlová bruska M18 FSAGV125XPDB
+ 5x řezné kotouče na kov 125x1 mm
1x Vrtací šroubovák s příklepem M18 CBLPD
+ 5x sada vrtáků - beton/cihla/žula/dlaždice
2x Akumulátor 18V / 5.0 Ah
1x Nabíječka






















STEEL-STRUT 1500
STEEL-STRUT 1500






LSCORPE





PARATECH®



NUPLA®






PBG/pak



























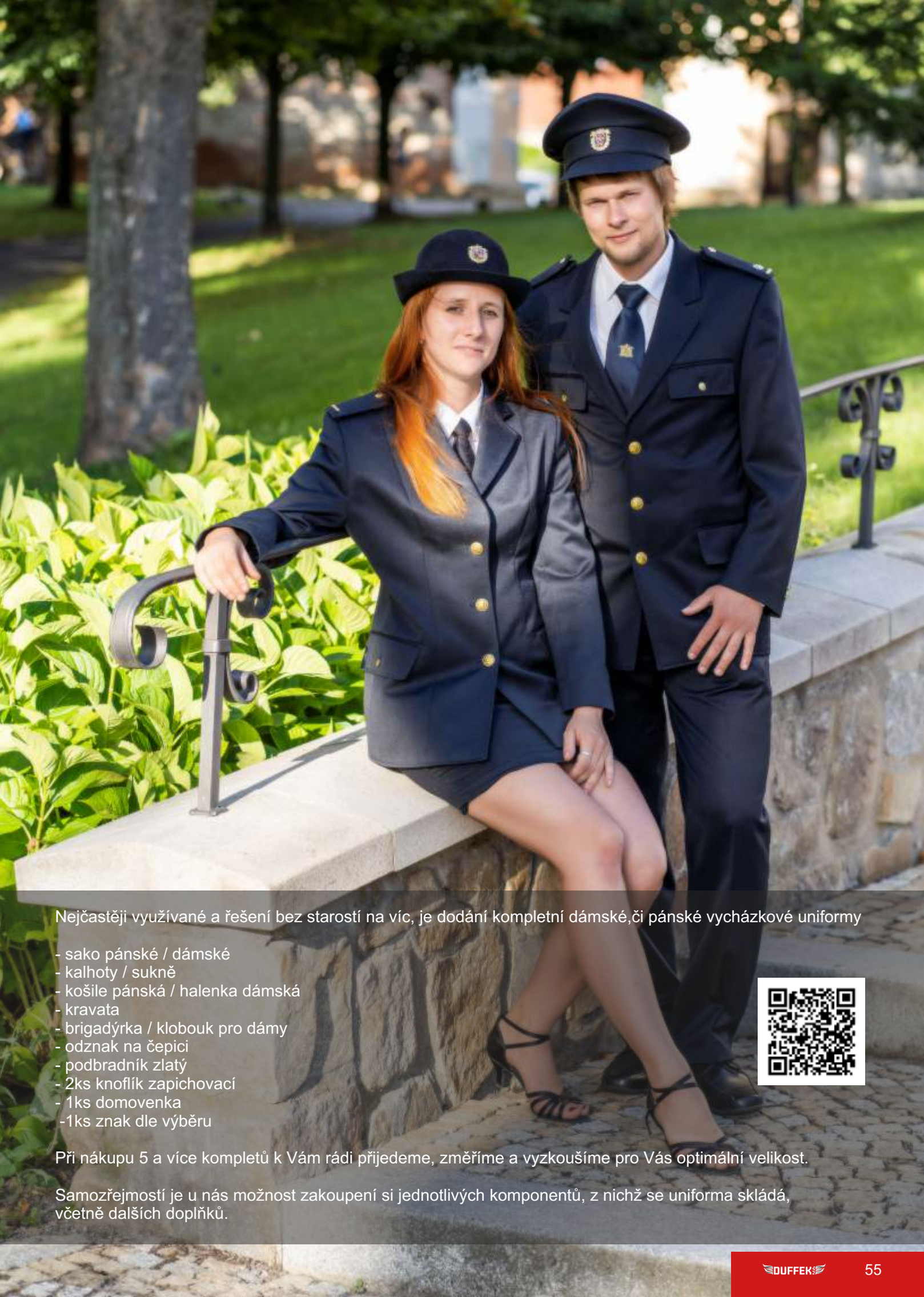

WATERJEL
BURN KIT








PARALUX

Nejčastěji využívané a řešení bez starostí na víc, je dodání kompletní dámské,či pánské vycházkové uniformy

- sako pánské / dámské
- kalhoty / sukně
- košile pánská / halenka dámská
- kravata
- brigadýrka / klobouk pro dámy
- odznak na čepici
- podbradník zlatý
- 2ks knoflík zapichovací
- 1ks domovenka
- 1ks znak dle výběru

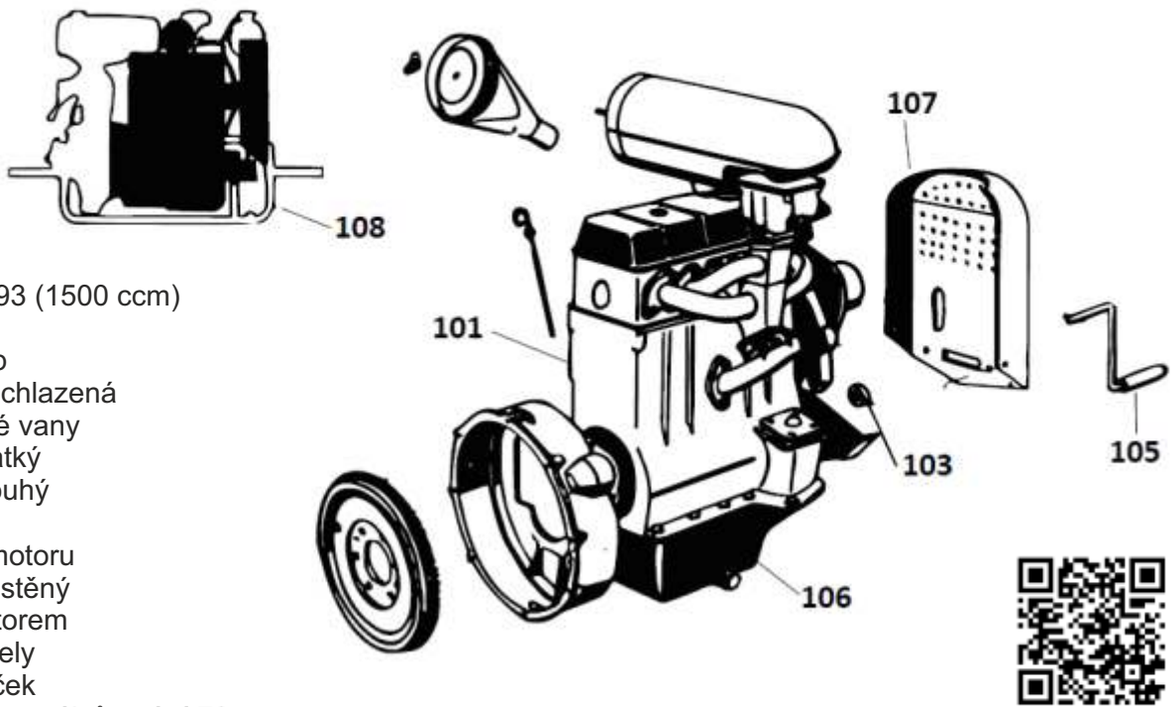
Při nákupu 5 a více kompletů k Vám rádi přijedeme, změříme a vyzkoušíme pro Vás optimální velikost.

Samozřejmostí je u nás možnost zakoupení si jednotlivých komponentů, z nichž se uniforma skládá, včetně dalších doplňků.



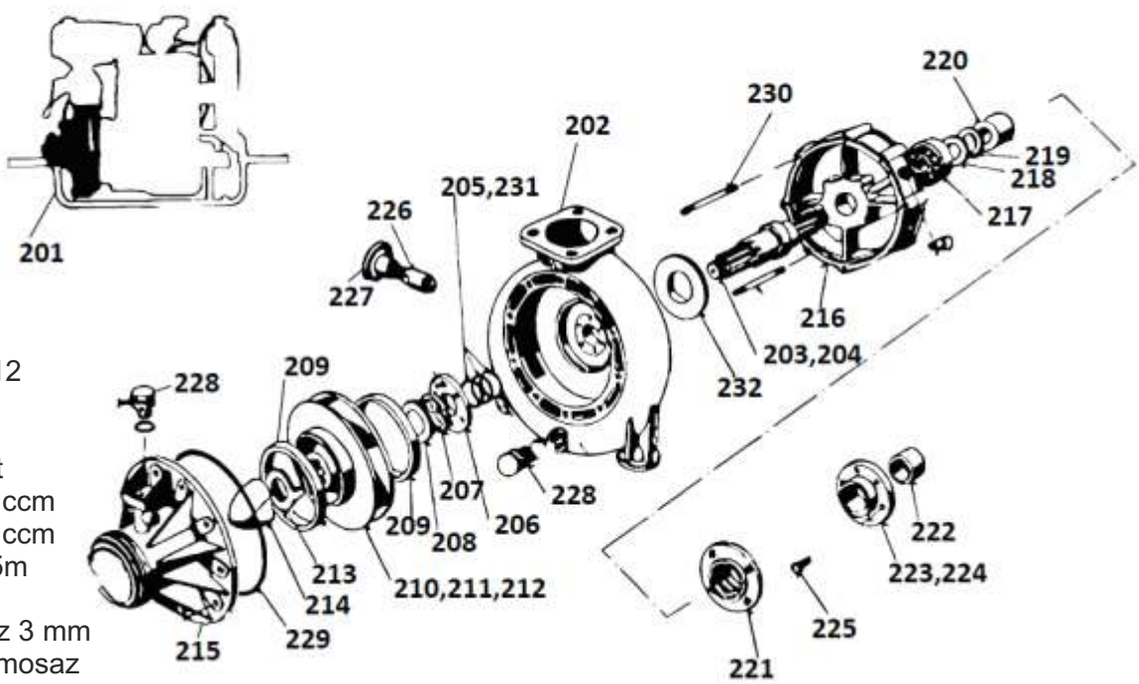
NÁHRADNÍ DÍLY
POŽÁRNÍ STŘÍKAČKY PPS 12

PS-12 R MOTOR S KRYTEM



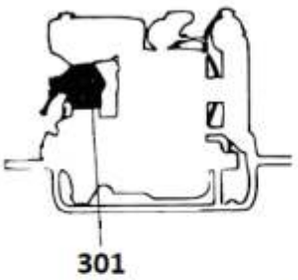
102 Motor Škoda 993 (1500 ccm) repasovaný
103 Startovací ozub
106 Olejová vana - chlazená
106 Těsnění olejové vany
107 Kryt motoru krátký
107 Kryt motoru dlouhý
108 Rám PS 12
109 Sada těsnění motoru
109 Filtr olejový - plstěný
110 Startér s reduktorem
111 Zapalovací kabely
112 Omezovač otáček
113 těsnění pod hlavu válců vrtání 72 mm

PS-12 R ČERPADLO 12

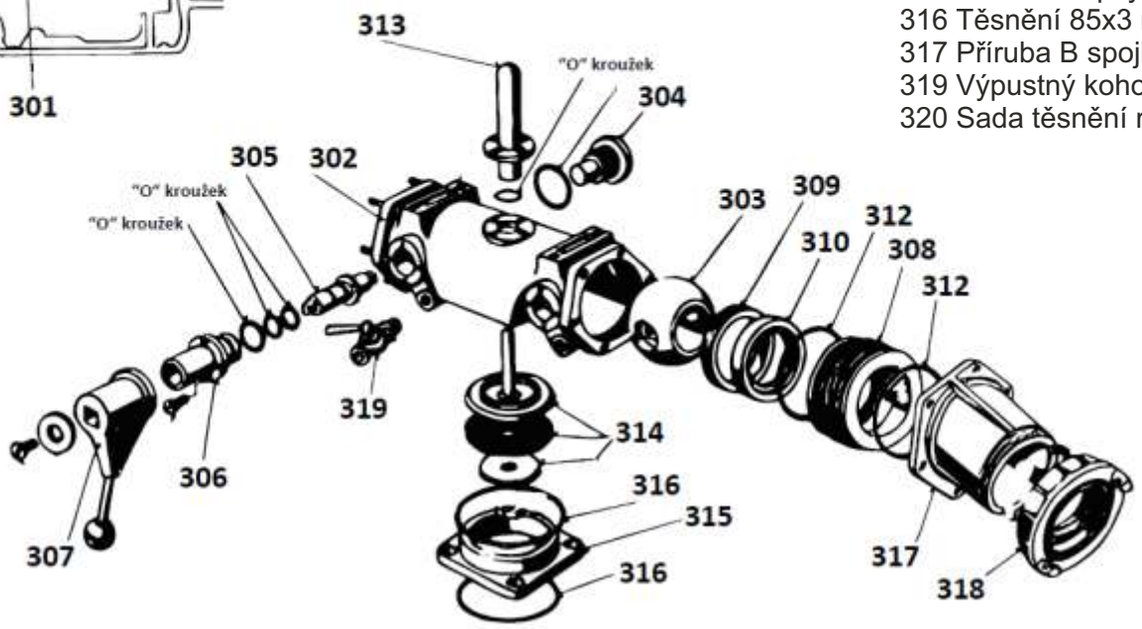


201 Čerpadlo komplet PS 12 bez rozvaděče
202 Plášť čerpadla tvrzený
202 Plášť čerpadla komplet
203 Hřídel čerpadla - 1200 ccm
204 Hřídel čerpadla - 1500 ccm
205 Těsnící šňůra 8x8 - 0.5m
206 Víko ucpávky
207 Opěrný kroužek - nerez 3 mm
209 Těsnící kroužek 120 - mosaz
210 Oběžné kolo - standard
211 Oběžné kolo - sport M98
212 Oběžné kolo Sport M 03
213 Zajišťovací podložka
214 Matice kola 45 - 50 - mosaz
215 Sací víko - tvrzené
216 Mezikus
216 Mezikus komplet
217 Ložisko 6307 Z
218 Opěrný kroužek - nerez 2 mm
219 Segerka 35 x 1,5
220 Pouzdro k ložisku
221 Víko ložiska
222 Vystřeďovací vložka do kliky 32-16
223 Unašeč šestiděrový (M 1200 ccm)
224 Unašeč čtyřděrový (M 1500 ccm)
225 Pevnostní šroub 129 - imbus
226 Zásobník ucpávky
227 Matice ucpávky
228 Výpustný šroub čerpadla + těsnění
229 Těsnění víka guma 220
230 Sada šteftů
231 Grafitová ucpávka 15 dkg

PS-12 R ROZVADĚČ



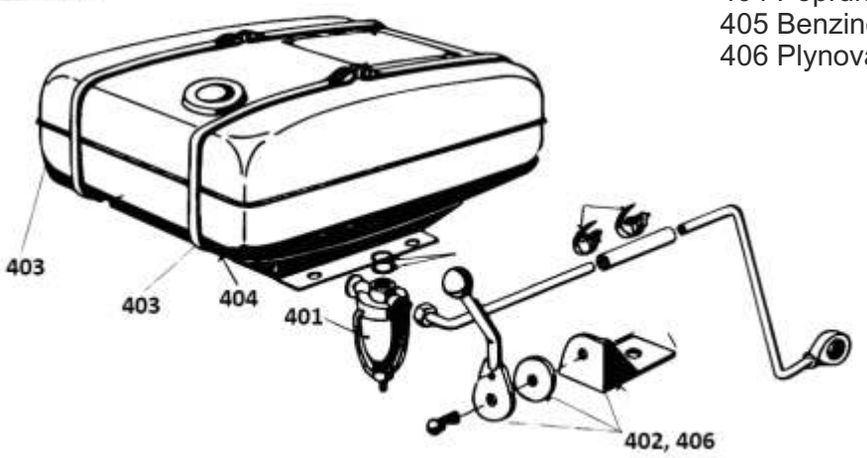
301 Rozvaděč komplet
302 Těleso rozvaděče
303 Kulový uzávěr
304 Čep kulového uzávěru se závitem
305 Hřídelka kulového uzávěru - mosaz
306 Vodítko hřídelky kulového uzávěru
307 Páka úplná
308 Vnější matice kulového uzávěru
309 Vnitřní matice kulového uzávěru
310 Těsnění kulového uzávěru
311 Šroubení kulového uz - komplet
312 Kroužek 110x3 - guma
313 Vodítko zpětné klapky
314 Zpětná klapka
315 Příruba klapky
316 Těsnění 85x3 mm
317 Příruba B spojky
319 Výpustný kohout M10 mosaz
320 Sada těsnění rozvaděče



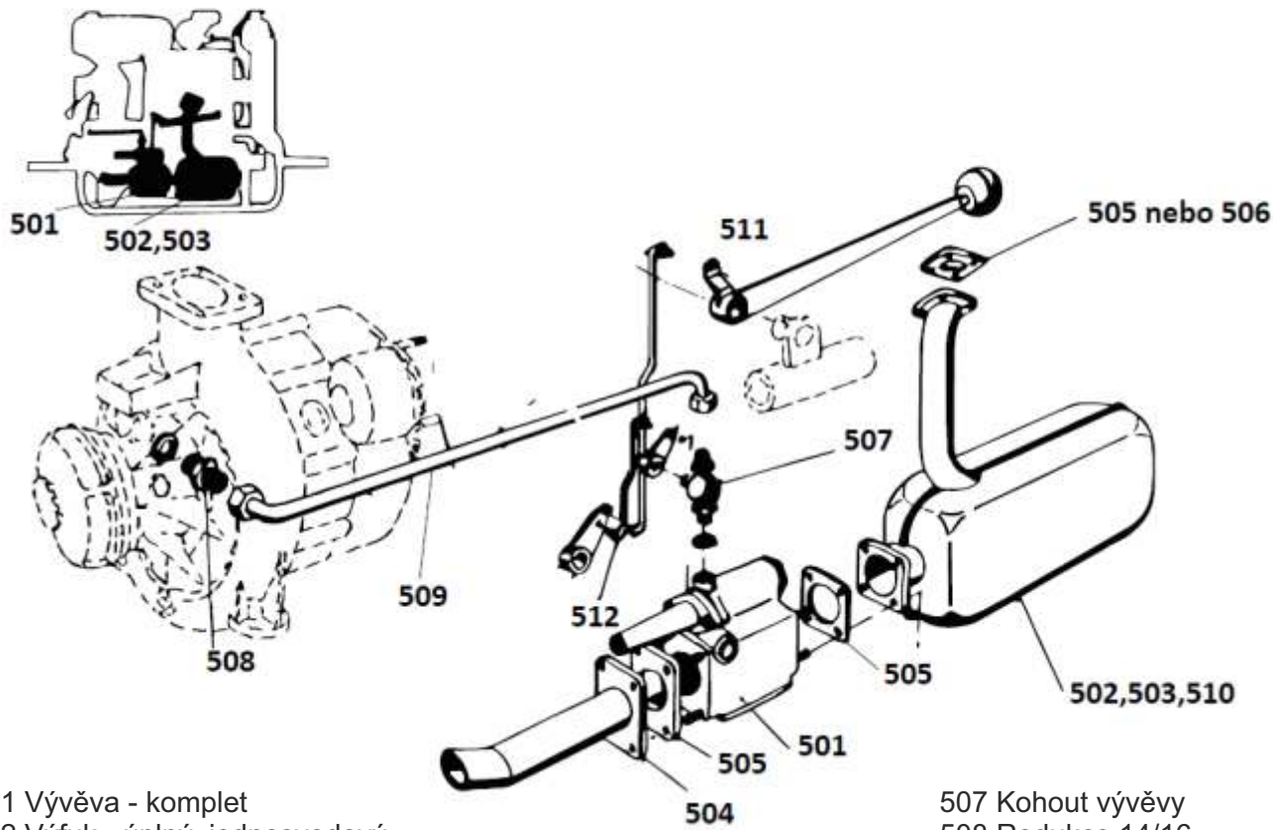
PS-12 R ROZVOD POHONNÝCH HMOT



401 Kohout se sítkem + redukce
402 Plynová páka, komplet - dvoukomorový
403 Benzinová nádrž
403 Benzínová nádrž otevírací
404 Popruhy - držáky benzinové nádrže
405 Benzinová nádrž - včetně držáků
406 Plynová páka - jednokomorová

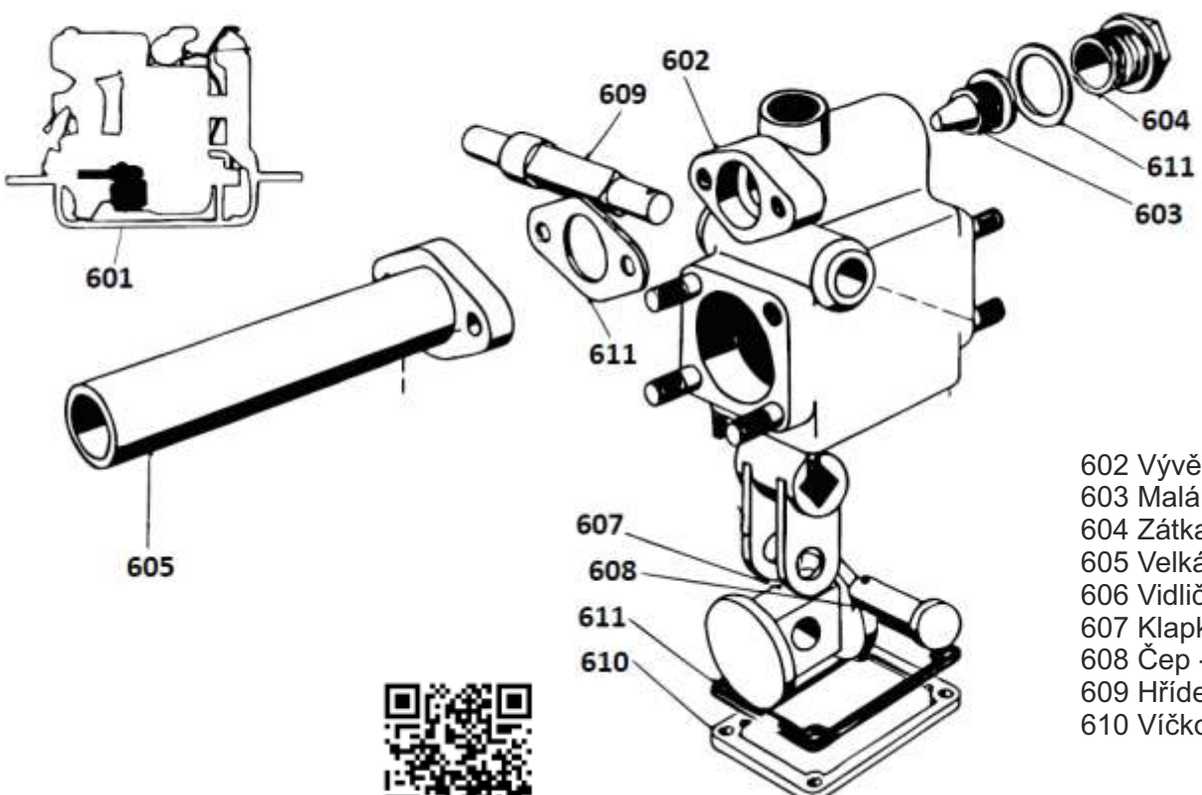


PS-12 R VÝVĚVA S OVLÁDÁNÍM 5



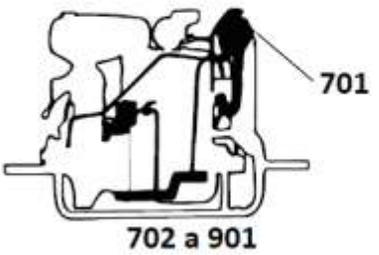
501 Vývěva - komplet
502 Výfuk - úplný, jednosvodový
503 Výfuk - úplný, dvousvodový
504 Nástavec vývěvy
505 Těsnění výfuku - jednosvodové
506 Těsnění výfuku - dvousvodové
507 Kohout vývěvy
508 Redukce 14/16
509 Trubka vývěvy
510 Výfuk - sportovní úprava
511 Páka - zapínání vývěvy
512 Táhlo dlouhé
512 Táhlo krátké

PS-12 R VÝVĚVA 12 6



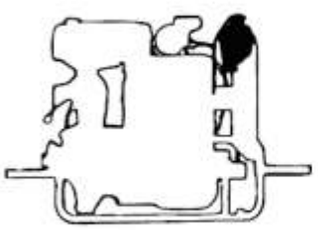
602 Vývěva - těleso
603 Malá tryska - mosaz
604 Zátka
605 Velká tryska
606 Vidlička
607 Klapka
608 Čep - 8x35
609 Hřídelka
610 Víčko

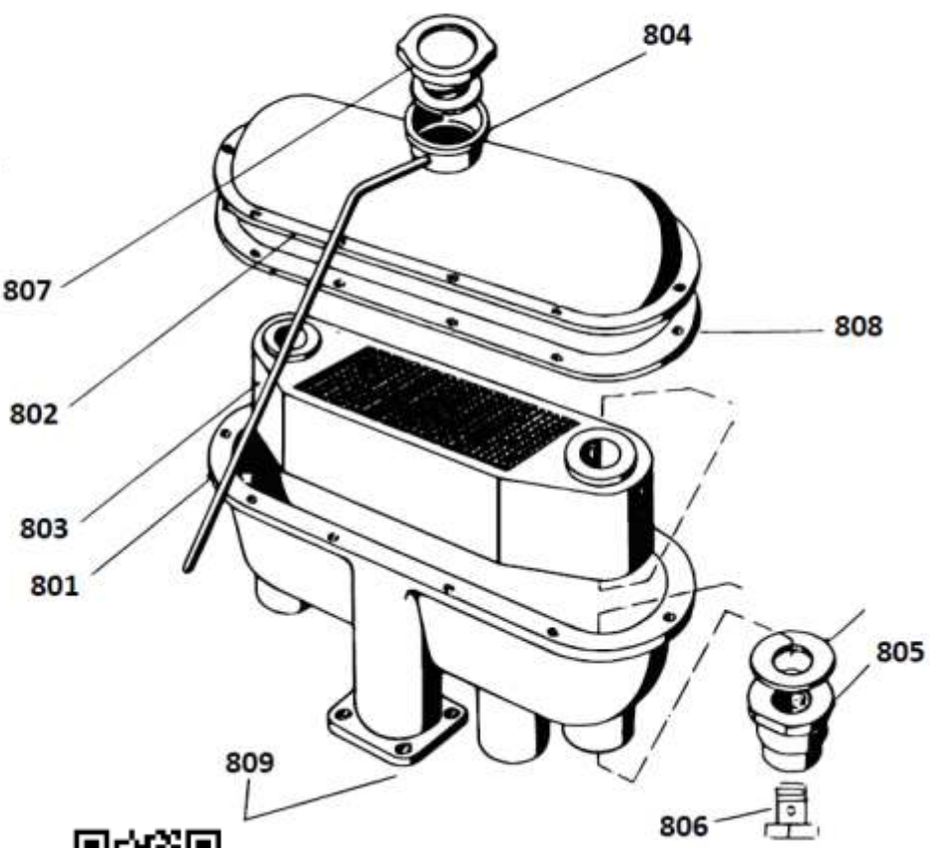
PS-12 R CHLAZENÍ MOTORU



701 Chladič úplný
702 Čistič s kohoutem
703 Koleno chlazení
704 Trubka - čistič, vana
705 Kohout M10
706 Redukce 14/16
707 Trubka - vana, chladič
708 Trubka - čerpadlo, chladič
709 Průtokový šroub M 18 x 15
710 Gumová manžeta 40

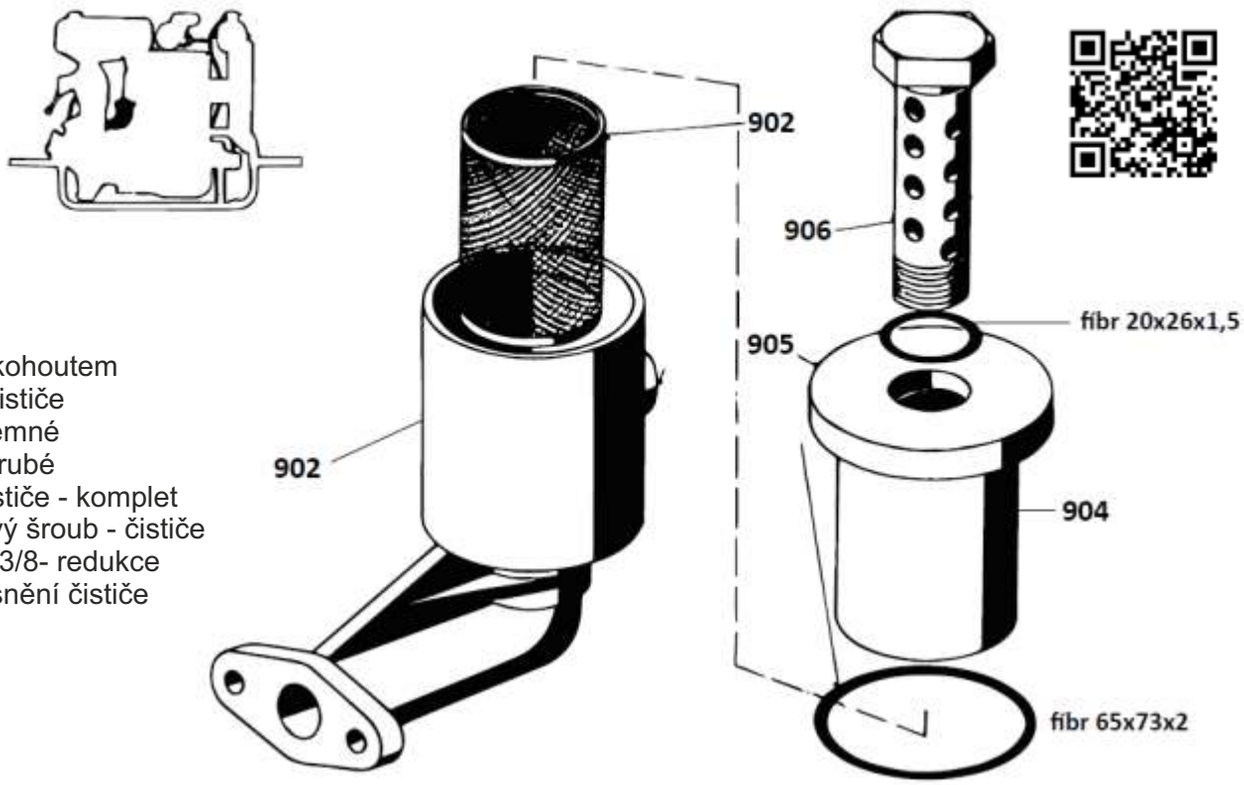
PS-12 R CHLADIČ 8





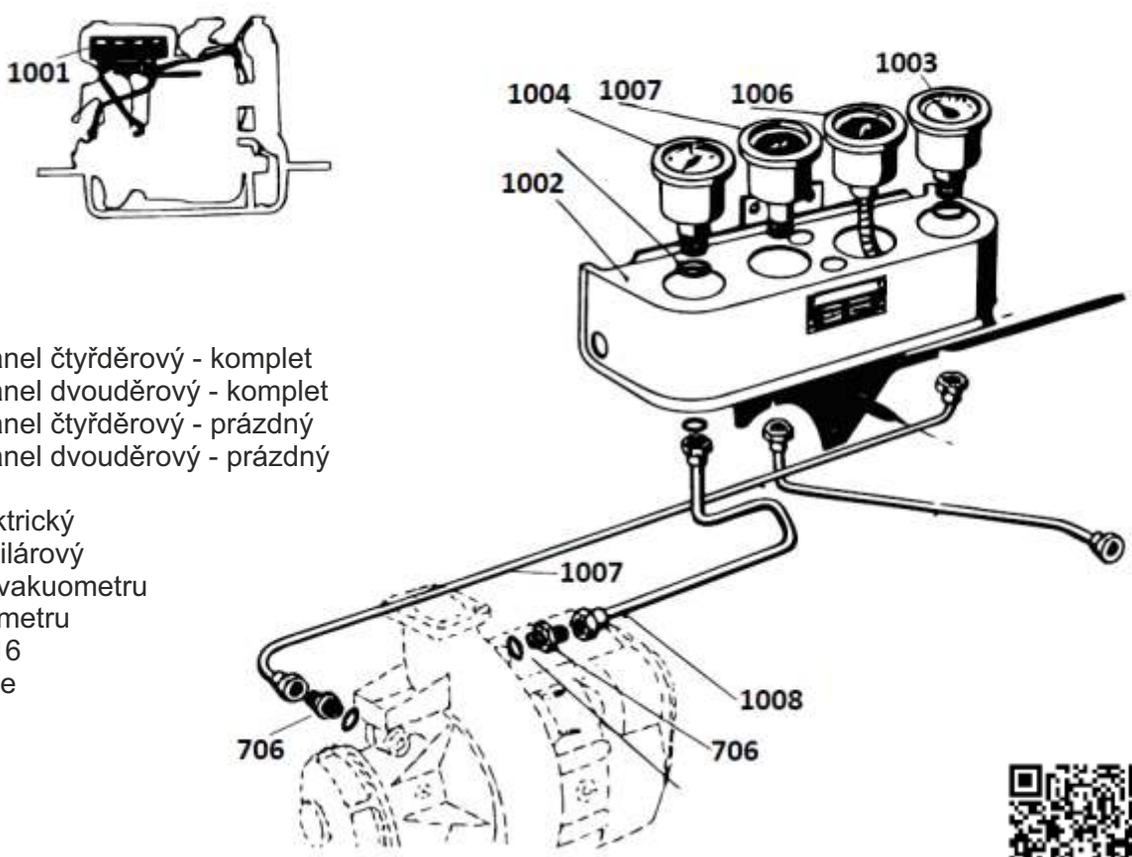
801 Plášť chladiče - spodní díl
802 Víko chladiče - úplné
803 Vložka chladiče - dvojí vinutí
803 Vložka chladiče bez šroubení
804 Hrdlo víka chladiče
805 Vnější matice chladiče
806 Průtokový šroub M 18x1,5
807 Zátka chladiče
808 Těsnění víka chladiče
809 Sada těsnění k vodnímu čerpadlu

PS-12 R ČISTIČ 9



901 Čistič s kohoutem
902 Těleso čističe
903 Sítko - jemné
904 Sítko - hrubé
905 Víčko čističe - komplet
906 Průtokový šroub - čističe
907 Kohout -3/8- redukce
908 Sada těsnění čističe

PS-12 R PŘÍSTROJOVÝ PANEL 10



1001 Přístrojový panel čtyřděrový - komplet
1001 Přístrojový panel dvouděrový - komplet
1002 Přístrojový panel čtyřděrový - prázdný
1002 Přístrojový panel dvouděrový - prázdný
1004 Manometr
1006 Teploměr elektrický
1006 Teploměr kapilárový
1007 Trubka manovakuometru
1008 Trubka manometru
1009 Redukce 14/16
1010 Tlakoměr oleje



MÁME PRO VÁS „ŽIVÝ OHEŇ”
VÝCVIK FLASHOVER

Průběh výcviku
Sraz v 8:30h na hasičské zbrojnici Praha Písnice.
Dopoledne bude přednáška do cca 11:30h.
Následuje oběd a přesun cca ve 12:30 do Malešic, kde se naloží pec a provede se praktický výcvik s proudnicí ještě než se půjde do ohně.
Výcvik bude končit cca mezi 15 až 15:30h

S sebou si účastníci vezmou
IDP, komplet OOPP, nehořlavé spodní prádlo - pokud nemáte, tak PS II, věci na převlečení po výcviku. Starší helma je ideální, bude možnost si ale i zapůjčit (pokud máte nové přilby).

Kapacita
Výcvik většinou realizován pro 15 lidí a nejnižší možný počet je 10 účastníků.

Cena výcviku
5000Kč s DPH / osoba. V ceně je zahrnuté ranní občerstvení, pitný režim po celý den a oběd.

ROLLOVER
někdy se nazývá flameover, vzniká tehdy, shromáždí-li se větší množství hořlavých plynů v počáteční fázi požáru u stropu hořící místnosti. Tyto velmi zahřáté plyny jsou vytlačovány zplodinami hoření z hořící místnosti do okolí, kde se mísí se vzdušným kyslíkem. Jestliže koncentrace hořlavých plynů dosáhne mezi hořlavosti, dojde k jejich vznícení a rychlému rozšíření požáru.

FLASHOVER
se nazývá situace, kdy dojde k náhlému vzplanutí všech hořlavých materiálů v celém prostoru hořící místnosti najednou. Hlavní příčinou tohoto jevu je současné zahřátí všech hořlavých hmot v místnosti zplodinami hoření na takovou teplotu, při níž uvolňují ze svého objemu hořlavé plyny a páry. V momentě, kdy se koncentrace těchto plynů a par dostane nad spodní mez výbušnosti (teplota v místnosti je v tu dobu více než 800 st. C), dojde k jejich okamžitému vznícení.

BACKDRAFT
Po fázi volného rozvoje může při požáru v uzavřené místnosti dojít k takovému poklesu koncentrace kyslíku ve vzduchu, že není možné další plamenné hoření. Hořící místnost je zcela zaplněna hustým kouřem. Teplota v místnosti může dosahovat až 500 st. C, tlak vzduchu rychle roste. Vlivem intenzivního sálavého tepla dochází k uvolňování výbušných plynů (např. metanu) z předmětů v zasažené místnosti. Tyto plameny zvyšují spolu s horkými zplodinami hoření riziko vzniku backdraftu. Ten vzniká tehdy, vnikne-li do místnosti čerstvý vzduch s normální koncentrací kyslíku. Vniklý vzduch naředí směs horkých plynů pod horní mez výbušnosti. Nic pak nebrání výbuchu směsi hořlavých plynů a par v zasažené místnosti. Je třeba si uvědomit, že backdraft může vzniknout všude tam, kde požár probíhá v místnosti bez možnosti dalšího přísunu vzduchu během požáru (sklepy, byty s uzavřenými okny atd.). Při jakémkoliv porušení těsnosti takové místnosti může dojít k výbuchu. Varovnými signály upozorňujícími na nebezpečí backdraftu jsou: malé nebo žádné plameny, žlutošedý až černý kouř, malými netěsnostmi unikají obláčky kouře (jako zpod pokličky hrnce), extrémní sálavé teplo, drnčení okenních tabulí, pískání vzduchu proudícího malými netěsnostmi (např. okenními nebo dveřními spárami) do hořící místnosti, výrazný proud vzduchu proudícího do místnosti po otevření oken nebo dveří.

Zdroj: por. Bc. Vendula Horáková - tisková mluvčí - HZS Pardubického kraje





JAK SPRÁVNĚ ZJISTIT VELIKOST RUKAVIC?

Pokud chcete vědět, do které velikostní skupiny patří vaše ruka,
řiďte se prosím těmito pokyny:

Textilním metrem si změřte obvod ruky (praváci pravou a leváci levou ruku),
přes vyklenuté klouby. V místě kloubů prstních a záprstních kostí je lidská ruka nejširší.
Ruka musí být sevřena tak, aby se konec ukazováku mírně dotýkal špičky palce.
Metr přes klouby příliš nestahujte, ale nechejte mírně na volno.
Touto délkou v cm zjistíte svou velikost ruky a pomocí následující tabulky určíte potřebnou velikost rukavice ve francouzských palcích.



OBVOD RUKY (CM)	VELIKOST RUKAVICE
14,2 - 16,7	6 - XS
16,7 - 19,2	7 - S
19,2 - 21,7	8 - M
21,7 - 24,2	9 - L
24,2 - 26,7	10 - XL
26,7 - 29,2	11 - XXL
29,2 - 31,7	12 - 3XL

JAK SE SPRÁVNĚ ZMĚŘIT PŘÍ VÝBĚRU ZÁSAHOVÉHO ODĚVU?

Při udávání rozměrů pro zásahévé oděvy, musíte mít na paměti,
že oděvy tohoto typu nesmějí být přilnuty k tělu, ale spíše volnější.

Důležité údaje pro výrobu jsou

1) Výška postavy (v cm)

2) Obvod hrudníku (v cm)

3) Obvod pasu (v cm)



DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- některé publikované obrázky jsou pouze ilustrační
- katalog může obsahovat tiskové chyby
- QR kódy byly vytvořeny umělou inteligencí na základě aktuálních údajů webu z roku 2026

Mgr. Pavlína ŠPERKOVÁ
+420 739 377 576
sperkova@vystroj-vyzbroj.cz
Prodejce pro oblast Čechy
Královehradecký kraj, Liberecký kraj,
Ústecký kraj a sever Středočeského kraje

Martin VRASPÍR
+420 777 948 887
vraspir@vystroj-vyzbroj.cz
Žďár nad Sázavou
obchodní manažer
prodejce oblast Čechy



PRODEJNA PRAHA
Ivan SMUTNÝ
+420 603 571 846
smutny@vystroj-vyzbroj.cz
Ruzyňská 73/51
161 00 Praha 6

Luboš ZATLOUKAL
+420 605 403 261
zatloukal@vystroj-vyzbroj.cz
Olomouc | Přerovsko
prodejce pro oblast Morava

SÍDLO SPOLEČNOSTI
prodejna, centrální sklad
+420 734 632 675
info@vystroj-vyzbroj.cz
Kamenice nad Lipou 814
394 70 Kamenice nad Lipou

DĚKUJEME

za spolupráci při tvorbě našeho katalogu:
dobrovolným hasičům města Tovačov | hasiči Petru Majarovi | hasiči Martinu Pasz | hasiči Miroslavu Doleželovi | hasičce Báře Parákové I hasiči Liboru Daňovi | fotografu Filipovi Jančovi - Jančo Atelier | Českomoravský štěrk, a.s. - Tovačov | dobrovolným hasičům a Obci Rokytnice u Přerova



DUFFEK s.r.o.

www.vystroj-vyzbroj.cz

Kamenice nad Lipou 814, 394 70 Kamenice n. L. | IČ: 04768663 DiČ: CZ04768663

info@vystroj-vyzbroj.cz

+420 734 632 675

www.vystroj-vyzbroj.cz

KATALOG DUFFEK s.r.o. 2026
by @luboszatloukal