



# Váš partner pro údržbu

[www.falconczech.cz](http://www.falconczech.cz)



průmyslová údržba | výroba | obrobna | lepení a tmelení | pogumování | povrchové ochrany kovů

## FALCON CZECH s.r.o.

Jsme firma s více než 15 - letou tradicí, se zaměřením na oblast průmyslu, průmyslové výroby, údržby, povrchových ochrany, ekologie a kovoobrábění. Našimi zákazníky jsou provozy průmyslové údržby, provozy průmyslových firem, firmy řešící ekologické zabezpečení pracovišť, firmy zabývající se povrchovou ochranou kovů, pogumováním, obrobny i autoopravárenství.

Opravné tmely Chester Molecular® .....	3
Kovové tmely - tekuté kovy .....	3
Ochrana povrchů v chemicky agresivním prostředí .....	4
Ochrana povrchů proti mechanickému otěru a kavitaci .....	5
Rekonstrukce betonových povrchů, podlévání základů strojů, těsnění nádrží a jímek z betonu .....	6
Lokální opravy pryžových povrchů .....	6
Pogumování kovů MetaLine - technologie pro 21. století .....	6
Příklady použití nevulkanického pogumování v praxi .....	7
Schnell Technik - pomůcky pro zlepšení kvality chladicích emulzí .....	8
Chladicí emulze a oleje EUCUT .....	9
Švýcarská technická chemie Nicro® pro vaši údržbu .....	10
Penetrační zkoušky, MR chemie .....	11
Dichtol - opravy mikroporozity .....	11
Anaerobní lepidla SONLOK .....	12
Mycí stoly .....	13
Stahováky Forza .....	14
Sorbenty pro úklid provozních kapalin .....	18

## FALCON SUPER METAL 1 - Souprava lepidel pro opravy kovů

Čenově výhodná, praktická souprava kompozitních tmelů a lepidel je určena pro profesionální využití v průmyslové údržbě, výrobě i autoopravárenství. Obsahuje tmely a lepidla pro opravy drobných poškozených kovových dílů i tmel Chester Metal Super pro opravy prasklých odlitků motorů, olejových van, kovových částí strojů, hřídelí a dalších oprav ve strojírenství. Se způsobem opravy Vám rádi poradíme.

### SOUPRAVA LEPIDEL OBSAHUJE :

název	specifikace	balení
<b>Chester Metal Super</b>	Dvousložkový tmel pro lepení a opravy kovových dílů	1 kg
<b>Chester F7, sprej</b>	Vysoce účinný odmašťovač před aplikací lepidel	500 ml
<b>PARTITE 7300</b>	Dvousložkový tmel na pro lepení kovů, plastů, dřeva apod.	25 g
<b>PARFIX 3406</b>	Sekundové lepidlo pro lepení většiny známých materiálů	20 g
<b>EoxidKid Stahl</b>	Dvousložková opravná epoxidová tyčinka pro rychlé opravy	56 g
<b>Plastové špachtle</b>	Špachtle a stěrky pro aplikaci tmelu Chester	6 ks
<b>Maskovací páska</b>	Stříbrná maskovací páska šířka 50 mm	1 role
<b>Brusné plátno</b>	Pro důkladnou přípravu povrchu před lepením a tmelením	2 archy
<b>Ochranné rukavice</b>	Vinylové rukavice modré	5 párů
<b>Pracovní utěrka</b>	10 kvalitních utěrek pro usnadnění práce	10 ks
<b>Kufr 47 x 24 x 20 cm</b>	Kvalitní nerezový kufřík	1 ks



Dle domluvy je možné nahradit tmel Chester Metal Super za jiný tmel Chester Molecular. Například Chester Metal Super FE, Chester Slide, Chester Ceramic T ( F) apod.

# Opravné tmely Chester Molecular®

## Kovové tmely - tekuté kovy

**Universální dvousložkové, kovo-epoxidové tmely, jsou určeny k lepení kovů a pro obnovu původní funkce a tvaru opotřebených kovových dílů, odlitků, k odstraňování defektů potrubí opravu mostních ložisek, kluzných ploch a mnoha dalším aplikacím.** Obsahují 100 % pevných částic, vytvrzují při pokojových teplotách a po vytvrzení nemění objem ani tvar. Díly opravené kompozitními tmely Chester Molecular plní stejnou funkci jako díly zcela nové, bez omezení.

### Chester Metal Super

Dvousložkový epoxid-kovový kompozit, určený k lepení a profesionálním opravám kovových a nekovových materiálů. Materiál obsahuje speciální pryskyřice, ocelová a otěru odolná plnidla vlákninová plnidla. Tmel je určený pro renovaci kovových povrchů namáhaných tlakem, otěrem, erozí, korozi, kavitací apod.

- Lepení kovových a nekovových materiálů
- Opravy prasklých bloků motorů a převodových skříní
- Opravy slévárenských vad obecně
- Opravy poškozených potrubí, nádrží a tanků
- Opravy úbytku materiálu opotřebovaných dílů vlivem kavitace a koroze
- Opravy ventilů, šoupátek
- Opravy ložiskových pouzder skříní
- Opravy a usazování mostních ložiskových pánví
- Vodní pumpy a oběžná kola
- Opravy poškozených hřídelí
- Opravy drážek pro pero
- Teplotní odolnost až 250 °C
- Pevnost v tlaku 146 MPa



## Další tmely z produkce Chester Molecular a jejich využití

<b>Chester Metal Super FE</b>	opravy vydřených hřídelí, pouzder a ploch které se po vytvrzení budou obrábět
<b>Chester Metal Super SL</b>	tmel s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro případy, kdy je žádoucí doba zpracovatelnosti delší než 35 minut
<b>Chester Metal Rapid E</b>	tmel s velmi krátkou zpracovatelností 5 minut a úplným vytvrzením do 60 minut
<b>Chester Metal Super Y</b>	opravy kovových dílů s vlhkým povrchem, s možností oprav pod vodou
<b>Chester Ceramic T*</b>	tmel s keramickým plněčem určený pro opravy ploch se silným mechanickým otěrem. Po vytvrzení neobrobitelný
<b>Chester SLIDE*</b>	opravy poškozených kluzných ploch obráběcích strojů, rekonstrukce kluzných ložisek, pístních tyčí apod.
<b>Chester Metal Super AL*</b>	opravný tmel pro opravy výrobních a slévárenských vad hliníkových odlitků
<b>Chester Metal Super MS, BR</b>	opravný tmel pro opravy výrobních a slévárenských vad měděných a bronzových odlitků

\* K dispozici tekutá i pastovitá varianta tmelu.

## Ochrana povrchů v chemicky agresivním prostředí

Dvousložkové nátěrové a stěrkové materiály se nanáší na otryskaný povrch ve dvou a více vrstvách a vytváří hladký tvrdý povrch, vysoce odolný proti otěru a chemickým látkám. Dle jednotlivých typů se nanáší štětcem, stěrkou, válečkem, nebo AIRLESS systémem v konečné vrstvě od 0,3 mm.

Jsou určeny do prostředí, kde selhávají běžné nátěrové hmoty a kde je požadována maximální životnost a provozní spolehlivost chráněného podkladu.

### Doporučené aplikace:

- cisterny a tanky
- potrubí
- ocelové konstrukce
- průmyslové výparníky
- odpadní chemikálie
- chemické provozy
- čerpadla a vodní turbíny
- lodě a jejich části
- základy betonových konstrukcí
- ochrana proti koncentrovaným kyselinám a luhům
- tabulka chemických odolností k dispozici



název	specifikace
<b>Chester Protector A (černý)</b>	Dvousložkový ochranný nátěr betonových a kovových povrchů, s obsahem živiničných plničů, doporučená tloušťka 0,6 až 0,9 mm
<b>Chester Protector D (modrý)</b>	Dvousložkový ochranný nátěr kovových povrchů, s keramickými plniči, pro kontakt s pitnou vodou, doporučená tloušťka 0,6 až 0,9 mm
<b>Chester Protector DSL</b>	Alternativa Chester Protector D, s prodlouženou zpracovatelností až 90 minut
<b>Chester Coating D1 + D2 (krémový)</b>	AIRLESS ochranný novolac základ D1 + vrchní nátěr D2, s křemičitým plničem, pro ochranu kovů v agresivním prostředí. Celková tloušťka 0,5 až 1 mm
<b>Chester Protector E (krémový)</b>	Dvousložkový ochranný nátěr kovových povrchů, proti chemikáliím a vysokým teplotám, doporučená tloušťka 0,6 až 1,2 mm
<b>Chester Coating E1 + E2 (krémový)</b>	AIRLESS ochranný novolac základ E1 + vrchní nátěr E2, proti chemikáliím a vysokým teplotám. Celková tloušťka 0,5 až 1 mm
<b>Chester Coating EHT (červenohnědý)</b>	AIRLESS ochranný novolac nátěr, odolný proti otěru a vysokým teplotám. Celková tloušťka 0,5 až 1 mm
<b>Chester Ceramic F (šedý, nebo modrý)</b>	Keramický, nestékavý tmel pro ochranu povrchů proti otěru. Nanáší se stěrkou nebo štětcem, ve vrstvách 0,4 až 1,2 mm.
<b>Chester Ceramic FHT</b>	Alternativa Chester Ceramic F, s teplotní odolností až 220 / 140°C
<b>Chester Ceramic FSL</b>	Alternativa Chester Ceramic F, se zpracovatelností až 90 minut



## Ochrana povrchů proti mechanickému otěru a kavitaci

Skupina tmelů se speciálními plniči, určené pro rekonstrukci tvaru strojních dílů a ochraně povrchů namáhaných extrémním otěrem. Nanáší se zpravidla špachtlí ve vrstvách 0,5 až několik cm, dle typu tmelu a stupně opotřebení opravovaného dílu. Jako plnič jsou použity extrémně otěruodolné materiály, jako například korund, keramické částice apod.

### Tmel jsou vhodné například k ochraně a rekonstrukci povrchů těchto dílů:

- skluzů a výsypek
- cyklonů a odstředivek
- drtičů, míchačů
- armatur, kolen
- vodních turbín
- skříní čerpadel
- šnekových dopravníků



název	specifikace
<b>Chester Protector B (bílý)</b>	tmel s korundovým plničem ve formě kuliček, nanáší se ve vrstvách od 2,5 mm a více
<b>Chester Protector BS (bílý)</b>	jemnější varianta tmelu s korundovým plničem ve formě kuliček, nanáší se ve vrstvách od 1,5 mm a více
<b>Chester Protector C (červenohnědý)</b>	tmel s korundovým plničem s volnými korundovými částčkami, nanáší se v doporučené vrstvě od 3,5 do 6 mm
<b>Chester Protector CK (červenohnědý)</b>	tmel s korundovým plničem s volnými korundovými částčkami, nanáší se v doporučené vrstvě od 2 do 5 mm
<b>Chester Protector CF (tmavě hnědý)</b>	tekutý vrchní tmel s korundovým plničem s volnými korundovými částčkami, nanáší se v doporučené vrstvě od 0,8 do 1,6 mm
<b>Chester Ceramic T</b>	tmel s keramickým plničem určený pro opravy ploch se silným mechanickým otěrem, nanáší se v libovolné vrstvě od 0,1 mm a více
<b>Chester Ceramic F</b>	tekutý, keramický, vrchní nestékavý tmel pro ochranu povrchů proti otěru. Nanáší se stěrkou nebo štětcem, ve vrstvách 0,4 až 1,2 mm a vytváří hladkou keramickou otěru odolnou glazuru



## Nekupujte drahé náhradní díly

Dříve než se rozhodnete vyřadit poškozený díl vlivem otěru, mechanického poškození, nebo kavitace, zeptejte se nás na možnosti jeho opravy.

## Rekonstrukce betonových povrchů, podlévání základů strojů, těsnění nádrží a jímek z betonu

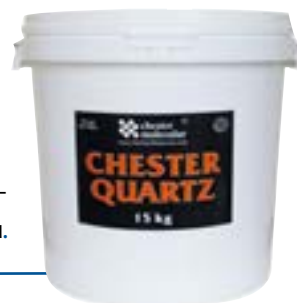
### Chester EVY

Tekutý, samonivelační tmel určený pro kotvení strojů, vymezování technologických vůlí kovových i betonových ploch.



### Chester Quartz

Epoxidový tmel s křemičitým plničem určený pro opravy extrémně namáhaných betonových povrchů.



## Lokální opravy pryžových povrchů

Chester Elastomery jsou nestékavé polyuretanové tmely sloužící k opravám pryžových povrchů, které svými vlastnostmi předčí vlastnosti vulkanicky vytvrzované pryže.

### Mísí se vždy celé balení a slouží například k:

- opravám pasových dopravníků
- opravám pryžových manžet
- pogumování kovových dílů a jejich částí

název	specifikace
<b>Chester Elastomer 75 T/F*</b>	dodáváme v tvrdosti 75 ShA
<b>Chester Elastomer 95 T/F*</b>	dodáváme v tvrdosti 95 ShA



### Aktivátory

EL 10 pro kovové a EL 20 pro pryžové povrchy - silentbloky

\* V nabídce tekutá i pastovitá forma.

## Pogumování kovů MetaLine - technologie pro 21. století

Dodáváme roky prověřenou technologii pogumování povrchů polyuretanem, bez vulkanizace. Díky technologii MetaLine získáme pružný, mimořádně houževnatý povrch s vlastnostmi podobný pryži, vysoce odolný proti kavitaci, erozi, suchému otěru apod. Jednotlivý odolný povrch bez nýtů, svarů či švů. Technologie je předurčena pro ochranu povrchů vodních turbín, čerpadel, skluzových ploch, šnekových dopravníků, vibračních dopravníků cyklonů, válců pasových dopravníků ale i jako ochrana výrobních linek proti poškození finálních výrobků při jejich manipulaci. Tmely se aplikují speciální stříkáčskou pistolí ve vrstvách 1 až 10 mm.

název	specifikace
<b>MetaLine 760</b>	Měkký povrch tvrdosti Sh A 60, vynikající sorpce dopadové energie.
<b>MetaLine 785</b>	Střední tvrdost ShA 85, s vynikající odolností proti otěru
<b>MetaLine 795</b>	95 Sh A, nejvyšší tvrdost z naší nabídky je ideální tam, kde se požaduje nelepivost

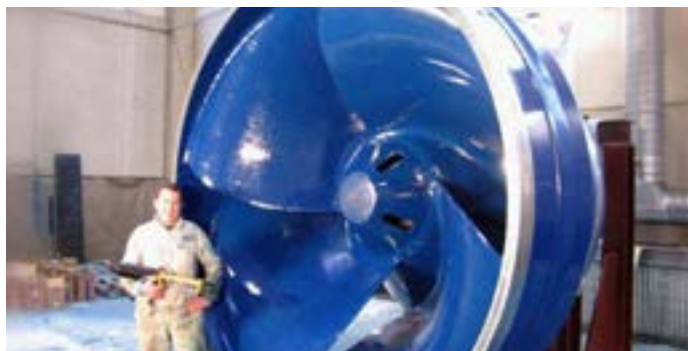
- dodáváme v RAL barvách: přírodní, žlutá, červená, modrá, zelená, černá, tmavě šedá a slonová kost
- velikost náplně 1,05 kg
- žádné míšení předem, vše zajišťuje aplikační pistole



## Pogumujeme cokoliv

### Okruhy použití

- lopatky vodních turbín, čerpadel, míchadel, ventilátorů a klimatizačních jednotek
- vibrační podavače, prosévací technika, omílací bubny
- opravy dílů z vulkanické pryže a plastů
- skluzy, válce, tlumící plochy
- potrubí, kolena a jiné části armatur
- zapouzdření výrobků jako ochrana proti vodě a chemikáliím



## Příklady použití ne vulkanického pogumování v praxi



VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY



VÁLCE DOPRAVNÍKŮ



ČERPADLA



ŠNEKOVÉ DOPRAVNÍKY



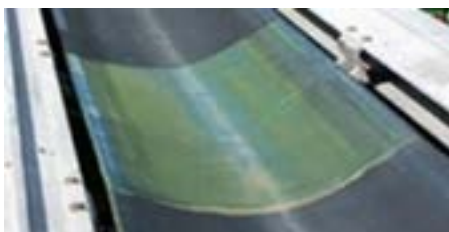
OMÍLACÍ ZAŘÍZENÍ



ČYKLONY



ČÁSTI VOZIDEL



OPRAVY PASOVÝCH DOPRAVNÍKŮ



NÁSTROJE



NSF® Atest



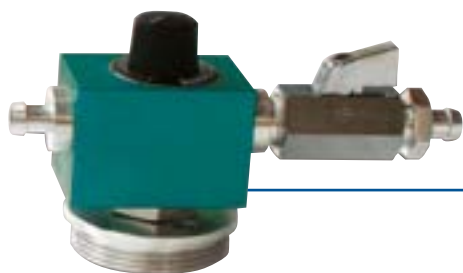
## Zajišťujeme odborné proškolení

Zajišťujeme dodávky technologie, materiálu i aplikací na klíč, dle požadavků našich zákazníků.

## Schnell Technik pomůcky pro zlepšení kvality chladicích emulzí

### Digitální refraktometr Ariana

- pomůcka pro měření koncentrace chladicích emulzí v obráběcích strojích v rozsahu 0–30 %
- na skleněnou plošku naneste kapku emulze pomocí kapátka průhledem zkontrolujete koncentraci emulze. Používání refraktometru v praxi výrazně přispívá k ekonomickému provozu obrobny i dlouhé životnosti kapaliny ve stroji
- jednoduché a přesné měření



### Směšovač chladicích emulzí ST 60

- směšovač chladicích emulzí s plynulou regulací koncentrace
- také dodáváme kompletní sortiment firmy Ariana Industrie

### Oil Skimmer A

- hladinový sběrač oleje s kapacitou 3 litry / 1 hodina
- precizní separace oleje
- uchycení pomocí magnetu a ohebného stojanu
- dodáváme s pásem š. 3 × 50 cm
- napájení 24 V
- na přání dodáváme pásy od délky 50 do 200 cm



### Oil Skimmer C

- hladinový sběrač oleje s kapacitou 6 litry / 1 hodina
- uchycení pomocí magnetu
- dodáváme s pásem š. 6 × 50 cm
- napájení 24 V
- na přání dodáváme pásy od délky 50 do 200 cm

Také dodáváme  
kompletní sortiment firmy  
**ARIANA Industrie**









# Chladicí emulze a oleje EUCUT

## Naše nejprodávanější chladicí emulze (výběr z více než 1000 typů)

název	specifikace	vlastnosti / balení
<b>EUCUT 0971</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• polo-syntetická chladicí emulze je ideální do nástrojáren a provozovny s náročným obráběním</li> <li>• speciálně vyvinutá pro nejnáročnější obráběcí procesy</li> <li>• emulze je určena pro všechny typy třískového obrábění, např. uhlíkatých ocelí, litiny, nerezových ocelí, hliníku</li> <li>• vhodná pro centrální systémy, CNC i konvenční stroje</li> </ul>	Obsah minerálního oleje: 35 % Doporučená koncentrace: 5%  <b>Emulze pro těžké obrábění</b>
<b>EUCUT 1231</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• polo-syntetická chladicí emulze určena pro středně těžké obrábění i broušení uhlíkatých ocelí, litiny a hliníku</li> <li>• vhodná pro obráběcí procesy sériové i kusové výroby</li> <li>• s ohledem na své složení se výborně hodí do provozů se středně těžké obrábění</li> </ul>	Obsah minerálního oleje: 35 % Doporučená koncentrace: 5 %  <b>Nejprodávanější emulze</b> 
<b>EUCUT 0028 A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minerální chladicí emulze určená pro náročné obrábění hliníku, uhlíkatých ocelí, litiny a jiných neželezných kovů</li> <li>• vysoký obsah minerálního oleje zajišťuje dobrou kvalitu řezu a vynikající antikorozi vlastnosti</li> </ul>	Obsah minerálního oleje: 67 % Doporučená koncentrace: 5 %  <b>Ideální pro obrábění hliníku</b>
<b>EUCUT S 4355</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• je nejnovější generací chladicích kapalin na trhu</li> <li>• polymerní kapalina je určena pro těžké a vysoce výkonové obrábění legovaných ocelí, litiny, barevných kovů, hliníku</li> <li>• vhodná pro všechny obráběcí procesy sériové i kusové výroby, včetně broušení</li> <li>• moderní chladicí kapalina fungující na odlišných principech než tradiční polosyntetické a minerální emulze</li> <li>• při obrábění se odpařuje jen čistá voda a výnos aditiv je minimální</li> </ul>	Obsah minerálního oleje 0 % Doporučená koncentrace 10 %  
<b>OILCUT 0071</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brusný a řezný olej pro obrábění hliníku a barevných kovů</li> </ul>	Balení: 200 l
<b>OILCUT 3696</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• olej pro obrábění ozubených kol, tváření a broušení</li> <li>• vhodný pro všechny kovy</li> </ul>	Balení: 200 l
<b>NICRO 860</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• speciální olej pro řezání závitů, zejména v těžce obrobitelných nerezových materiálech</li> <li>• vysoce účinná aditiva zabraňují zakousnutí nástroje a umožňují použít vyšších řezných rychlostí než u běžných olejů či past</li> <li>• řezný olej NICRO 860 výrazně prodlužuje životnost řezných nástrojů</li> </ul>	Balení: 400 ml sprej 10 l kanystř
<b>FALCO CLEAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• účinný koncentrát pro čištění strojů před výměnou chladicí emulze</li> <li>• čištění probíhá za provozu stroje, což minimalizuje prostoj</li> </ul>	Doporučená koncentrace 1–3 %





## Švýcarská technická chemie pro vaši údržbu

název	specifikace	vlastnosti / balení
<b>THERMOCUP 1200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• montážní pasta, garantuje snadnou demontáž veškerých rozebíratelných spojů</li> <li>• brání zadření působením mechanického nebo tepelného zatížení</li> <li>• odolává silnému agresivnímu prostředí, odolává oplachu slanou a sladkou vodou</li> <li>• optimální pro šroubové spoje na přírubách armatur</li> </ul>	Teplotní rozsah: až +1200 °C Balení: sprej 400 ml dóza se štětcem 500 g dóza 1 kg
<b>NICRO 900</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoce účinný uvolňovač zarezlých matic, s přísadou MOS2</li> <li>• uvolňuje a povoluje zadřené šrouby a matice, čepy, fitinky</li> <li>• vyznačuje se vysokou vzlínavostí, má velmi dobré mazací vlastnosti</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml plechovka 5 l
<b>NICRO 636</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• netavitelný silikonový mazací tuk</li> <li>• odolný vůči vodě s antikorozními vlastnostmi, neoxidující</li> <li>• vhodný k ošetření pryžových manžet, „O“ kroužků</li> <li>• ideální pro mazání těsnění hydrauliky a ochraně pryže proti stárnutí</li> </ul>	Teplotní rozsah: -55 °C až +240 °C Balení: tuba 200 g
<b>NICRO 666 – K4 ULTRA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ideální pro mazání jemné mechaniky, střelných zbraní, měřidel i elektrozařízení</li> <li>• vytváří suchý, nelepivý film, nepřitahuje vlákna, prach a nečistoty, rozpouští zatuhlá maziva, je elektricky nevodivý</li> <li>• neobsahuje MOS2</li> </ul>	Teplotní rozsah: -30 °C až +230 °C Balení: sprej 400 ml kanystr 10 l
<b>NICRO 901 K-3S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoce účinný odmašťovací prostředek určený pro precizní odmaštění ve strojírenství a elektro</li> <li>• rychle odmašťuje kovy, pryž, plastické hmoty, sklo a jiné materiály</li> <li>• odpařuje se beze zbytku</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml, plechovka 10 l
<b>NICRO 664</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• čistič silových elektrických zařízení</li> <li>• vyznačuje se špičkovými čistícími vlastnostmi, rozpouští veškeré nečistoty, které se na silovém el. zařízení mohou objevit během provozu</li> <li>• dokonale maže kontaktní spoje a neoxiduje</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml
<b>NICRO 935</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• čistič elektronických zařízení. Ideální prostředek pro pravidelnou údržbu a ošetřování veškeré řídicí a výkonové elektroniky</li> <li>• velmi rychle se odpařuje – bezzbytku a trvale chrání elektronická zařízení</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml
<b>ISOCLEAN SE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• speciální, vysoce účinná pasta pro čištění znečištěných povrchů vysokonapěťových keramických izolátorů</li> <li>• po aplikaci vytvoří ochranný film který účinně chrání izolátor proti vnějším vlivům</li> </ul>	Balení: dóza 1 kg
<b>NICRO 941</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odstraňovač těsnění a lepidel</li> <li>• používá se tam, kde selžou běžná rozpouštědla</li> <li>• určeno pro odstranění zbytků těsnění, které jsou připečeny k přírubám, pro odstranění zbytků barev a laků z kovových ploch apod.</li> </ul>	Balení: 500 g dóza se štětcem
<b>NICRO 140</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sprej na ochranu hutních výrobků a obrobků proti atmosférické korozi</li> <li>• vytváří tenký film který účinně chrání ve vnějším i vnitřním prostředí</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml
<b>NICRO 135</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváří měkký voskový film a je ideální pro ochranu proti korozi dílů při námořní přepravě, vnější uskladnění, ochranu dutin apod.</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml plechovka 10 l
<b>NICRO 860</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• řezný olej na závity v nerezových a jiných obtížně obrobitelných kovech</li> <li>• vysoce účinný produkt, který výrazně přispívá k úspoře závitníků</li> </ul>	Balení: sprej 400 ml
<b>SIMPLEGREEN S MINT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodou ředitelná univerzální odmašťovací kapalina vhodná pro odmašťování kovů-plastů, ocelových konstrukcí, obráběcích strojů i podlah</li> <li>• odstraňuje tuky, saze, i další nečistoty</li> <li>• ředí se s vodou v poměru 1:3 až 1:200</li> </ul>	Balení: 10, nebo 200 l





## Dále dodáváme

název	specifikace	balení
<b>Thermocup 1500</b>	montážní pasta pro jadernou energetiku	dóza 1 kg
<b>NICRO 550</b>	mazací tuk pro vysoké zatížení	dóza 1, nebo 5 kg
<b>NICRO 632</b>	silikonový olej pro všeobecné mazání	sprej 400 ml
<b>NICRO 602</b>	mazací tuk na řetězy	sprej 400 ml
<b>NICRO 137</b>	mazací tuk na ošetření ocelových lan	sprej 400 ml sud 20 kg
<b>NICRO 306</b>	zinkový sprej s galvanickým účinkem	sprej 400 ml
<b>NICRO 1600</b>	sprej zabraňující nalepování kuliček při svařování	sprej 400 ml

## Penetrační zkoušky, MR chemie

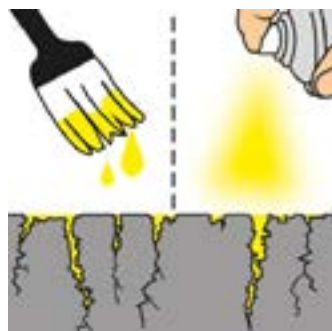
**Nedestruktivní zkoušky materiálů pomocí penetračních a magnetických sprejů, zajišťují bezpečnou a spolehlivou metodu zjišťování trhlin strojních dílů. Metoda je rychlá, bezpečná a spolehlivá.**

- MR 79** - zkoušený díl odmastíme produktem, na předpokládaném místě výskytu trhliny
- MR 311** - nastříkáme červenofialový produkt. Necháme působit 5 – 60 minut a setřeme
- MR 70** - postříkáme bílou vývojkou. Místa, kde jsou skryté povrchové vady vyvzlínají na bílý povrch v podobě červených čar na bílém podkladě



## DICHTOL® opravy mikroporozity

Odlitek se jednoduše nastříká sprejem, nebo ponoří do lázně Dichtol a kapalina díky silnému penetračnímu účinku vyplní prasklinu. Oprava je trvalá.



**Dichtol WFT Standard**  
Prostředek na opravy mikroporozity a prasklin do 0,1 mm a 300°C



**Dichtol Makro WFT**  
Impregnační prostředek slévárenské porozity od 0,1 do 0,5 mm (300 °C)

## Anaerobní lepidla SONLOK

Anaerobní lepidla vytvrzují za nepřístupu vzduchu a jsou určena k bezpečnému zajištění šroubových spojů, plošných spojů, ložisek, pouzder, čepů apod. Námi dodávaná lepidla jsou určena pro sériovou výrobu i opravárenství.

Pro sériovou výrobu dokážeme dodat anaerobní, sekundová, UV lepidla i konstrukční lepidla dle specifických vlastností požadovaných zákazníkem.



	kód	velikost závitu	rozebíratelnost spoje	teplotní rozsah	barva	balení (ml)	poznámka
jištění šroubů	3222	do M 6	snadná	-55 až +150 °C	fialová	50, 250	náhrada závlaček šroubů
	3243	do M 20	střední	-55 až +150 °C	modrá	50, 250	
	3262	M 20 až M 36	vysoká pevnost	-55 až +150 °C	červená	50, 250	
závity na potrubí	3242	3/4"	střední	-55 až +150 °C	hnědá	50, 250	utěsnění závitů potrubí, odolnost plyn, LPG, oleje, atd.
	3270	1"	střední	-55 až +150 °C	zelená	50, 250	
	3620	2"	střední	-55 až +200 °C	zelená	50, 250	
	3577	3"	střední	-55 až +150 °C	žlutá	50, 250	
válcová suvná	3603	0,10 mm	zajištění vůlí ložisek, čepů apod.	-55 až +150 °C	zelená	50, 250	pro těsnící kroužky, ložiska, vložky
	3648	0,18 mm		-55 až +175 °C	zelená	50, 250	
	3638	0,25 mm		-55 až +150 °C	zelená	50, 250	
	3620	0,25 mm		-55 až +200 °C	zelená	50, 250	
plošná těsnění	3573	0,2 mm	pevné spojení - těsnění strojkně obrobených ploch s malými spárami	-55 až +150 °C	zelená	50, 250	přírubová těsnění pro všechny kovy
	3574	0,2mm vyšší pevnost		-55 až +150 °C	oranžová	50, 250	
	3518	0,5 mm		-55 až +150 °C	červená	50, 250	hliník, chem. odolnost
	3510	0,2 mm		-55 až +175 °C	červená	50, 250	

### Partite 7300 - konstrukční lepidlo

**Dvousložkové konstrukční lepidlo pro profesionální využití**, navržené pro lepení širokého rozsahu materiálů, zejména kovů, barevných kovů, termoplastů, termosetů a kompozitních materiálů.

#### Vlastnosti:

- poměr složek (míšení) 1:1
- thixotropní, neměnicí rozměr během vytvrzování
- excelentní odolnost proti rázům a vibracím
- odolnost proti odloupení, vynikající pevnost ve střihu
- lepidlo si *nesesedá* a lze jím vyplňovat mezery až do 10 mm
- vytvrzuje při pokojové teplotě za velmi krátkou dobu





## Mycí stoly IBS

Mycí stoly IBS splňují nejnáročnější požadavky zákazníka na ekologický provoz pracoviště. Použitím čistících kapalin v uzavřeném oběhovém systému docílíte vysokého stupně čištění. Stoly pracují trvale, hospodárně a bez rizik pro člověka a životnímu prostředí.



### Osvědčená technologie IBS

úspěšně se používá ve více než 70 000 provozech



### Ekologická likvidace staré nápně

je vždy zahrnuta v ceně mycího stolu

#### Mycí stoly pro sudy 200, nebo 60 l

Sešlápnutím nožního spínače uvedete čerpadlo do provozu a mezitím co umýváte znečištěné díly, stéká použitá kapalina zpátky do sudu, kde se „špína“ samostatně odděluje a usazuje na dně sudu. Současně nasává hrdlo čerpadla, které sahá pouze do poloviny sudu, čistou čistící kapalinu. Dlouhá použitelnost IBS-speciálních kapalin je tímto způsobem zaručena.

#### Použití:

- průmyslové čištění dílů a odmašťování povrchů
- servis a údržba výrobních zařízení, dopravních pásů, armatur, čerpadel a motorů
- oprava a servis dopravních prostředků
- úspora času a provozních nákladů, jelikož se čistící kapalina nemusí zahřívat
- díky mnohonásobnému použití čistící kapaliny šetříte provozní náklady



#### Přehled dodávaných kapalin do mycích stolů IBS



název	specifikace
<b>Purgasol</b>	určeno pro odmaštění silně znečištěných dílů rychlé, stejnoměrné odpařování
<b>EL/Extra</b>	pro čištění elektrických částí zařízení, rychlý odpar beze zbytku, ale také v potravinářském průmyslu (NSF atest)
<b>RF</b>	pomalé, postupné odpařování, s dočasnou ochranou proti korozi
<b>Quick</b>	k odmašťování dílů, které mají být dále lakovány, nebo lepeny
<b>SECUROL</b>	k čištění dílů, které se dále povrchově neupravují, s dočasnou ochranou proti korozi
<b>100 Plus</b>	pomalý odpar, možnost odmašťování za tepla, žádné zařízení podle nařízení bezpečnosti provozu

Dodáváme kompletní sortiment firmy IBS

## Stahováky ložisek Forza

Firma **FALCON CZECH s.r.o.** je dovozcem předního evropského výrobce stahováků **FORZA pro ČR**. Nabízíme mechanické stahováky, hydraulické stahováky s kovanými čelistmi a další stahovací nářadí nejvyšší kvality s celoživotní zárukou na výrobní vady. V naší nabídce najdete nejprodávanější typy stahováků. Dle požadavku zákazníka dodáme jakýkoliv typ stahovacího nářadí.

- Mechanické stahováky
- Hydraulické stahováky
- Sady stahováků
- Hydraulické válce

### Stahovák 2 ramenný stavitelný

kat. č.	popis
<b>1300</b>	55 x 70 mm
<b>1301</b>	85 x 100 mm
<b>1304</b>	135 x 150 mm
<b>1307</b>	180 x 200 mm
<b>1301L</b>	105 x 110 mm
<b>1304L</b>	185 x 175 mm
<b>1307L</b>	225 x 240 mm



### 2/3 ramenný oboustranný stahovák

kat. č.	popis
<b>1300T</b>	3 ramenný 55 x 70
<b>1301T</b>	2/3 ramenný 85 x 100
<b>1304T</b>	2/3 ramenný 135 x 150
<b>1307T</b>	2/3 ramenný 180 x 200
<b>1310T</b>	2/3 ramenný 300 x 310
<b>1300LT</b>	2/3 ramenný 70 x 90
<b>1301LT</b>	2/3 ramenný 105 x 110
<b>1304LT</b>	2/3 ramenný 185 x 175
<b>1307LT</b>	2/3 ramenný 225 x 240
<b>1310LT</b>	2/3 ramenný 400 x 350



možnost  
2/3 ramen

### 2/3 ramenné stahováky - sada

kat. č.	popis
<b>1400A</b>	Sada obsahuje*
<b>1401LT*</b>	85 x 130 mm
<b>1404LT*</b>	135 x 185 mm
<b>1407LT*</b>	180 x 240 mm
<b>1408LT*</b>	180 x 285 mm



### Samostředící lehký stahovák

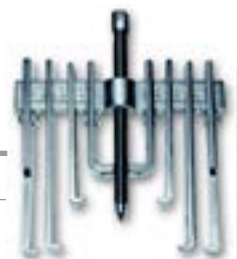
kat. č.	popis
<b>2741</b>	80 x 80 mm
<b>2743</b>	116 x 122 mm
<b>2745</b>	160 x 161 mm
<b>2748</b>	200 x 202 mm
<b>2741T</b>	80 x 80 mm
<b>2743T</b>	116 x 122 mm
<b>2745T</b>	160 x 161 mm
<b>2748T</b>	200 x 202 mm





## Univerzální stahovák

kat. č.	popis
<b>1805</b>	140 x 173 mm
<b>1810</b>	182 x 250 mm



## Dvouramenné stahováky - sada

kat. č.	popis
<b>2400A</b>	Sada obsahuje*
<b>2410*</b>	100 x 95 mm
<b>2415*</b>	100 x 135 mm
<b>2420*</b>	150 x 165 mm
<b>2425*</b>	155 x 190 mm
<b>2430*</b>	205 x 240 mm
<b>2435*</b>	200 x 350 mm



## Malá sada stahováků

kat. č.	popis
<b>9300K</b>	Sada obsahuje*
<b>9300*</b>	2 ramenný 55 x 70
<b>9300T*</b>	3 ramenný 55 x 70
<b>9301*</b>	2 ramenný 85 x 100
<b>9301T*</b>	3 ramenný 85 x 100



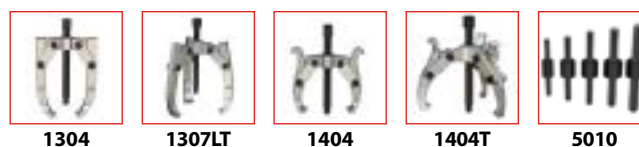
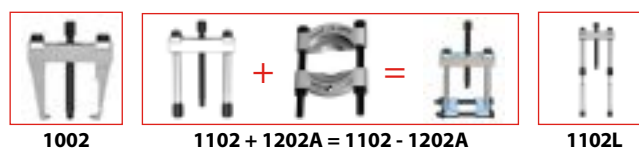
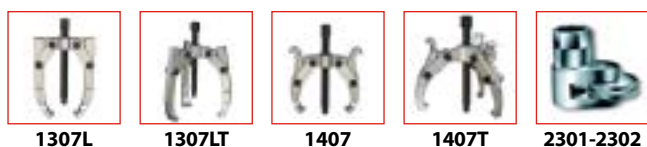
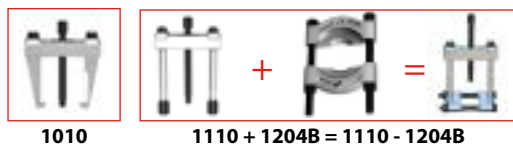
## Malá sada stahováků

kat. č.	popis
<b>9084</b>	Sada obsahuje*
<b>1002</b>	80 x 80 mm
<b>1002L</b>	135 x 80 mm
<b>1102</b>	120 x 110 mm
<b>1102L</b>	120 x 278 mm
<b>1202A</b>	60 x 60 mm
<b>1304</b>	135 x 150 mm
<b>1304T</b>	135 x 150 mm
<b>1404</b>	85 x 150 mm
<b>1404T</b>	85 x 150 mm
<b>5010</b>	vytahovací souprava



## Sada stahováků 7T Combi

kat. č.	popis
<b>9087</b>	Sada obsahuje*
<b>1010</b>	160 x 155 mm
<b>1110</b>	190 x 195 mm
<b>1204B</b>	110 x 110 mm
<b>1307L</b>	225 x 240 mm
<b>1307LT</b>	135 x 150 mm
<b>1407</b>	125 x 200 mm
<b>1407T</b>	125 x 200 mm
<b>2301</b>	Ø4,5 mm
<b>2302</b>	Ø19 mm





**Celoživotní záruka  
na materiálové vady**



**Kované čelisti zajišťují  
maximální spolehlivost**

### Stahovák a splitter se dvěma stahovacími čelistmi

kat. č.	popis
<b>C1102S</b>	1102S + (2) 100250 + 1202A
<b>C1103S</b>	1103S + (2) 100260 + 1203A
<b>C1110S</b>	1110S + (2) 101050 + 1204B
<b>C1115S</b>	1115S + (2) 101060 + 1206B



### Samostředící stahováky

kat. č.	popis
<b>7301ALT</b>	120 x 125 mm
<b>7304ALT</b>	210 x 220 mm
<b>7307ALT</b>	270 x 280 mm



### Vytahovače zalomených šroubů



### Samostředící stahováky



kat. č.	popis
<b>4702C</b>	Ø vnitřní 25–100 mm; Ø vnější 0 - 75 mm 4702 + 4390
<b>4720</b>	kufřík 4702C + obsahuje vnitřní Ø 12–25 mm Ø vnitřní 12–100 mm; Ø vnější 0–75 mm

kat. č.	popis
<b>5010</b>	Vytahovací souprava sada
<b>5010C</b>	5010 + vrtáky a externí vodítka
<b>5010N</b>	Šroubové stahováky nastavitelné, sada
<b>5010KI</b>	5x levé ruční vrtáky, a 10x vodítka vnitřní a vnější





## Hydraulický 2/3 ramenný stahovák 8 Tun



1308TH



1308THA

kat. č.	popis
1308TH	225 x 240 mm
1308THA	225 x 240 mm

## S hydraulickým pístem



kat. č.	popis
1306CTH	300 x 310
1306CLTH	380 x 360
1308CTH	370 x 425
1308CLTH	485 x 480
1306CTA	300 x 310
1306CLTA	380 x 360
1308CTA	370 x 425
1308CLTA	485 x 480

## Stahovák + hydraulické zařízení



Stahovací síla (Tun)	10	20	30	50
<b>Cena kompletní sady</b>	na dotaz			
<b>Kat. č. hydraulické sady</b>	00910	00918	00930	00952
<b>Cena hydraulické sady</b>	na dotaz			
<b>Kat. č. mechanické sady</b>	C0-10A	C1-18A	C2-30A	C3-50A



kat. č.	popis
3310TH	10T - 320 x 360 mm
3318TH	20T - 320 x 480 mm
3330TH	30T - 410 x 650 mm
3352TH	50T - 750 x 980 mm

## Poskytujeme, nebo zprostředkováváme tyto služby:

### RENOVACE ČERPADEL, TURBÍN A JINÝCH DÍLŮ POMOCÍ KOMPOZITNÍCH TMELŮ

Poškozený díl otryskáme, poškozená místa vyplníme tmely Chester Molecular a celý povrch opatříme otěru odolným keramickým tmelem.

### OCHRANNÉ POVLAKY CISTEREN A NÁDRŽÍ

Povrchy odolné vůči působení agresivních chemických látek, kyselin, louhů apod. Cisternu otryskáme a opatříme ochranným povlakem.

### POGUMOVÁNÍ PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM POVLAKEM

Vvynikající alternativa pryžových i kovo-keramických povlaků. Tvrdosti 60, 85 a 95 ShA

Nízké pořizovací náklady, bez vulkanizace, vyjímečná kvalita.

## Sorbenty pro úklid provozních kapalin

Jsou efektivní, snadnou a rychlou pomocí pro odstranění rozlitých kapalin na pevné ploše i vodní hladině

### Falcodan FDN 1

- nejprodávanejší sypký sorbent určený pro likvidaci olejů, nafty, benzínu, řezných emulzí, roztoků kyselin a louhů na vozovkách i ve výrobních halách
- po použití je ošetřený povrch suchý nekluzký a zcela bezpečný



**Mimořádně výhodná cena 240 Kč / 10 kg**  
(při odběru 100 kusů)



### Olejové textilní sorbenty

- sají oleje, naftu a jiné uhlovodíky
  - nesají vodu a proto plavou na vodní hladině
- HR 2200** - 200 kusů rohoží o rozměru 40 x 50 cm  
**HK 2146** - 1 koberec o rozměru 1 x 46 m  
**HSK 8124** - 24 olejových hadů o rozměru Ø 8 x 107 cm  
**HNK 4720** - 1 koberec 0,75 x 20 m, jednostranně nepropustný

### Úklidové textilní sorbenty

- sají oleje i vodu
- jsou vhodné pro úklid chladicích emulzí v obrobkách, autodílnách a mnoha dalších pracovištích
- maskovací vzor vytváří pocit větší čistoty a má vliv na nižší spotřebu sorbentu.

**UMR 4100** - 100 kusů rohoží o rozměru 40 x 50 cm

**UMKP 4850** - 1 koberec 0,8 x 50 m, perforován podélně a příčně po 50 cm

**UP 8124** - 12 úklidových hadů o rozměru Ø 8 x 117 cm



### Havarijní soupravy FALCONDAN FDN 1

Dodáváme havarijní soupravy všech velikostí i provedení.

**KIT 413, OLEJOVÁ** - sorpční kapacita 128 litrů oleje

**KIT 213 ÚKLIDOVÁ** - sorpční kapacita 149 litrů oleje / 95 litrů vody

**KIT 313 CHEMICKÁ** - sorpční kapacita 166 litrů oleje / 95 litrů vody

Přehled havarijních souprav, jejich složení i přehled sortimentu sorbentů najdete na webových stránkách [www.falconczech.cz](http://www.falconczech.cz)



## Utěrky WypAll X 60

**Textilní nevláknivé, dobře sající pracovní utěrky pro vícenásobné použití**, určené pro všechny obory průmyslové výroby a údržby. Doporučujeme pro precizní stírací úkony. Utěrky jsou velmi pevné a vysoce kvalitní.

### Vlastnosti:

- měkké, pevné, opakovaně použitelné
- vhodné pro úkony náročné na preciznost a savost
- vhodné pro stírání mírného znečištění od mastnot a tuků
- lze použít na ředidla a rozpěštdla

název	specifikace
<b>typ 02.8376</b>	10 boxů po 126 kusech, 43 cm x 23 cm, bílá
<b>typ 02.8371</b>	500 utěrek v roli, 31 cm x 38 cm, modrá
<b>typ 02.6155</b>	stojan pro velké role
<b>typ 02.8372</b>	krabice 12 balíčků po 72 kusech, 32 cm x 37 cm, modrá



**Dodáváme kompletní sortiment technických utěrek značek Kimberly-Clark® a ZVG®**

## Zajišťujeme

**OPRAVY DÍLŮ KOMPOZITNÍMI TMELY** Poskytujeme klientovi profesionální servis včetně návrhu produktu pro specifické požadavky, odborné technické poradenství a školení v zavádění nejnovějších průmyslových technologií.

**POGUMOVÁNÍ DÍLŮ** Aplikace na Vámi dodané díly, nebo dodávku technologie a zaškolení obsluhy, tvrdosti ShA 60, ShA 85 nebo ShA 85, v osmi barevných odstínech, žádná vulkanizace, vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

**MOBILNÍ OBRÁBĚNÍ** se používá pro obnovu čelních ploch, dosedacích ploch, dělicích rovin a všude tam, kde není možno zařízení demontovat a opravit na specializovaném pracovišti.

**Specializované pracoviště jednoduše přijede k vám.**



Všechny prostředky pro údržbu vašeho pracoviště naleznete na našem e-shopu **www.udrzba.cz**



Zajímá vás celý sortiment?  
Navštivte náš e-shop...



FALCON CZECH s.r.o.

IČ: 25477269  
DIČ: CZ25477269

e-mail: [info@falconczech.cz](mailto:info@falconczech.cz)  
tel.: +420 415 670 315  
GPS: 50.3888906N, 13.7926133E

[www.falconczech.cz](http://www.falconczech.cz)  
[www.udrzba.cz](http://www.udrzba.cz)

