

Nabídka 2023



Váš partner pro obrobnu



www.falconczech.cz

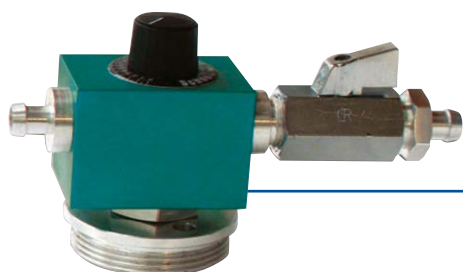
 **FALCON
CZECH**

chladičí emulze | skimmery | směšovače | tmely na opravy kovů | mycí stoly | technické spreje | stahováký

Pomůcky pro zlepšení kvality chladicích emulzí zásadně ovlivňují výkon, životnost a čistotu pracovního prostředí

Digitální refraktometr Ariana

- pomůcka pro měření koncentrace chladicích emulzí v obráběcích strojích v rozsahu 0–50 %
- na skleněnou plošku nanese 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 / C

- hladinový sběrač oleje s kapacitou 3, nebo 6 litrů oleje / hodinu
- precizní separace oleje
- uchycení pomocí magnetu a ohebného stojanu
- dodáváme s pásem o obvodu 50 cmm
- napájení 24 V
- na přání dodáváme pásy od délky 50 do 200 cm



VACUUM 60 - vakuový odsavač

- slouží k odsávání chladicích emulzí ze strojů
- umožňuje zpětný chod
- průměr hadice 40 mm zajišťuje plynulý průtok
- napájení - vzduch 5 bar
- účinně odsaje emulzi, špony, třísky i zbytkový olej



Také dodáváme
kompletní sortiment firmy
ARIANA Industrie





Chladicí emulze a oleje EUCUT - s důrazem na kvalitu

Výběr z nejprodávanějších procesních kapalin

název

specifikace

vlastnosti / balení

EUCUT 1231

Zvládne téměř vše

EUCUT 1231 je naší nejprodávanější chladicí emulzí na českém a německém trhu. Vyznačuje se naprostou univerzálností a je určena pro všechny druhy materiálů, strojů i prováděných operací. Splňuje nejnáročnější normy kladené na životní prostředí, má velmi dobrou životnost a velmi dobře pracuje v měkké i tvrdé vodě.

Obsah minerálního oleje: 35 %
Doporučená koncentrace: 5%

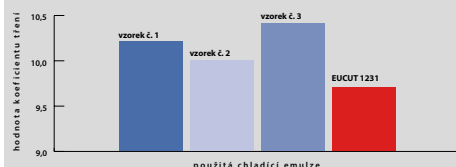
Nejprodávanější emulze univerzální emulze

Charakteristickým znakem emulze EUCUT 1231, je také velmi nízký koeficient tření, který významně snižuje náklady na spotřebu rezných nástrojů i chladicí emulze.

- Vynikající životnost, chladicí a čistící účinek
- Velmi dobrá ochrana obrobků proti korozi
- Doporučená koncentrace: od 5 %
- Emulze je stabilní až do 60°dH
- Index refraktometru: 1,3
- Obsah minerálního oleje : 35 %
- Hodnota pH: 9,1
- Barva koncentráту: žlutá
- Na bázi minerálních olejů
- Neobsahuje formaldehydy
- Ekologicky příznivá
- Doporučujeme do všech provozů se středně těžkým obráběním
- ideální volba pro CNC stroje, konvenční stroje i brusky

Porovnání koeficientu tření, ve srovnání s konkurenčními produkty

firma	použitá emulze	koeficient tření
firma 1*	vzorek č. 1*	10,2
firma 2*	vzorek č. 2*	10,0
firma 3*	vzorek č. 3*	10,4
FALCON	EUCUT 1231	9,7



NÁŠ TIP

EUCUT 0971

Pro těžké obrábění

- polo-syntetická emulze je ideální pro provozovny s těžkým obráběním
- emulze je určena pro téměř všechny výrobní operace, všechny kovy i jejich slitiny, včetně ušlechtilých slitin
- doporučujeme pro nástrojárny, CNC centra, konvenční stroje i brusky

Obsah minerálního oleje: 35 %
Doporučená koncentrace: 5%

Emulze pro těžké obrábění



EUCUT 0028 A

Mléčná minerální emulze

- minerální chladicí emulze určená pro náročné obrábění hliníku, uhlíkatých ocelí, litiny a jiných neželezných kovů
- vysoký obsah minerálního oleje zajišťuje dobrou kvalitu řezu a vynikající antikorozi vlastnosti

Obsah minerálního oleje: 67 %
Doporučená koncentrace: 5 %

Ideální pro obrábění hliníku

EUCUT S 4355

Polymerní roztok bez obsahu oleje

- je nejnovější generací chladicích kapalin na trhu
- polymerní kapalina je určena pro těžké a vysoce výkonové obrábění legovaných ocelí, litiny, barevných kovů, hliníku
- vhodná pro všechny procesy sériové i kusové výroby, včetně broušení
- při obrábění se odpařuje jen čistá voda a výnos aditiv je minimální
- výrazně snižuje výrobní náklady, spotřebu nástrojů o chladicího média
- neobsahuje žádný olej a proto se nekazí

Obsah minerálního oleje 0 %
Doporučená koncentrace 10 %

Moderní, výkonný a úsporný
Zásadně snižuje výrobní
náklady na emulzi i nástroje



OILCUT 0071

- brusný a řezný olej pro obrábění hliníku a barevných kovů

Balení: 200 l

NICRO 860

Řezání závitů v nerezové oceli

- speciální řezný olej pro řezání závitů, zejména v těžce obrábitelných nerezových materiálech, v tvrdo-kovových slitinách i ve slitinách hliníku a mědi. Zásadně prodlužuje životnost nástroje a zvyšuje produktivitu práce o desítky procent

Balení: 400 ml sprej
10 l kanystř

DODÁVKY OLEJŮ NA MÍRU

- na základě individuálních potřeb zákazníka dodáme čisté řezné oleje i chladicí emulze pro jakoukoliv výrobní operaci, stroj, nebo materiál, přímo z výroby

Balení: 200 l

SERVIS

- chladicí emulze EUCUT jsou plně aditivované, koncipovány tak, aby při dodržení předepsané koncentrace aby nevyžadovaly žádný speciální servis dodavatelskou firmou. Splňují nejvyšší nároky na životní prostředí, vykazují dlouhou životnost, excelentní ochranu stroje i obrobků proti korozi. Prodlužují životnost nástrojů.

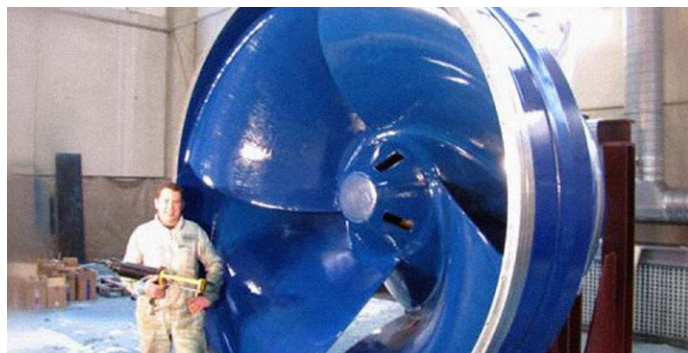
Splňují nejnáročnější ekologické požadavky



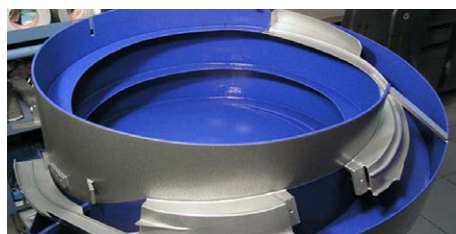
Chráníte svoje stroje a zařízení?

Pogumujeme , nebo zrepasujeme polyuretanem cokoliv

- vysoce účinná ochrana proti ořezu, kavitaci a chemikáliím
- lopatky čerpadel, míchadel, ventilátorů a turbín
- 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 pogumování kovových a pryžových povrchů v praxi



VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY



VÁLCE DOPRAVNÍKŮ



ČERPADLA



ŠNEKOVÉ DOPRAVNÍKY



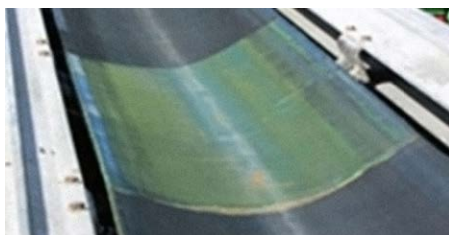
OMÍLACÍ ZAŘÍZENÍ



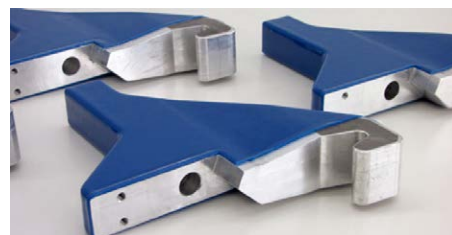
CYKLONY



ČÁSTI VOZIDEL



OPRAVY PASOVÝCH DOPRAVNÍKŮ



NÁSTROJE

MetaLine[®].com
surface protection

NSF[®]
NSF[®] Atest



Zajišťujeme odborné proškolení

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





Opravné tmely Chester Molecular®



Zajišťují 100% provozní spolehlivost - po opravě stejné, jako zcela nové

Jsme specialisté na opravné kovy (tekuté kov) ve strojírenství. Připravili jsme pro Vás nabídku kompozitních kovových tmelů, určených pro speciální opravy ve strojírenství. Tmely jsou určeny pro opravy poškozených částí strojů, například kluzných ploch, defektů pracovních stolů od fréz, vrtáků a dalšího nářadí. S našimi tmely můžete spolehlivě opravovat slévárenské (porezit) a výrobní vady, jako například opravy hřídelí, pouzder, kluzných ložisek či prasklých bloků motorů.

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, korozí, kavitací apod.

- Opravy úbytku materiálu vlivem kavitace a koroze
- Lepení kovových a nekovových materiálů
- Opravy a rekonstrukce vodních turbín
- Opravy prasklých bloků motorů a převodových skříní
- Opravy slévárenských vad obecně
- Opravy poškozených potrubí, nádrží a tanků
- Opravy ventilů, šoupátek
- Opravy ložiskových pouzder a poškozených hřídelí
- Opravy a usazování mostních ložiskových pánví
- Opravy skříní a oběžných kol vodních čerpadel
- Teplotní odolnost až 250 °C
- Pevnost v tlaku 146 MPa
- Zpracovatelnost tmelu: 35 minut/20 °C



Další tmely z produkce Chester Molecular a jejich využití

Chester Metal Super FE	opravy vydržených hřídelí, pouzder a ploch které se po vytvrzení budou obrábět
Chester Metal Super SL	tmel s prodlouženou dobou zpracovatelnosti 90 minut od smíšení
Chester Metal Rapid E	tmel s velmi krátkou zpracovatelností 5 minut a úplným vytvrzením do 60 minut
Chester Elastomer 75T*	opravy dílů z technické pryže, alternativa vulkanického pogumování, výroba pryžových dílů
Chester EVY	samonivelační, extrémně tekutý kovový tmel, určený pro vymezení technologických spár a kotvení strojů
Chester SLIDE*	opravy poškozených kluzných ploch obráběcích strojů, rekonstrukce kluzných ložisek, pístních tyčí apod.
Chester Metal Super AL*	opravný tmel pro opravy výrobních a slévárenských vad hliníkových odlitků
Chester Metal Super MS, BR	opravný tmel pro opravy výrobních a slévárenských vad měděných a bronzových odlitků

* K dispozici tekutá i pastovitá varianta tmelu.

Kované čelisti zajišťují
maximální spolehlivost

Stahováký ložisek Forza

Firma FALCON CZECH s.r.o. je dovozcem předního evropského výrobce stahováků FORZA pro ČR. Nabízíme mechanické stahováký, hydraulické stahováký 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.

**Celoživotní záruka
na materiálové vady**

- Mechanické stahováký
- Hydraulické stahováký
- Sady stahováků
- Hydraulické válce

Stahovák 2 ramenný stavitelny

kat. č.	popis	cena Kč
1300	55 x 70 mm	866,-
1301	85 x 100 mm	1 111,-
1304	135 x 150 mm	1 658,-
1307	180 x 200 mm	2 461,-
1301L	105 x 110 mm	1 204,-
1304L	185 x 175 mm	1 812,-
1307L	225 x 240 mm	2 692,-



2/3 ramenný oboustranný stahovák

kat. č.	popis	cena Kč
1300T	3 ramenný 55 x 70	1 262,-
1301T	2/3 ramenný 85 x 100	1 644,-
1304T	2/3 ramenný 135 x 150	2 477,-
1307T	2/3 ramenný 180 x 200	3 341,-
1310T	2/3 ramenný 300 x 310	7 903,-
1300LT	2/3 ramenný 70 x 90	1 408,-
1301LT	2/3 ramenný 105 x 110	1 784,-
1304LT	2/3 ramenný 185 x 175	2 708,-
1307LT	2/3 ramenný 225 x 240	3 690,-
1310LT	2/3 ramenný 400 x 350	8 208,-




možnost
2/3 ramen



2/3 ramenné stahováký - sada

kat. č.	popis	cena Kč
1400A	Sada obsahuje*	8 274,-
1401LT*	85 x 130 mm	1 793,-
1404LT*	135 x 185 mm	2 568,-
1407LT*	180 x 240 mm	3 913,-
1408LT*	180 x 285 mm	4 367,-



možnost
2/3 ramen



Děrovače plechu mechanické hydraulické, atypické

kat. č.	popis
32.55VAL51	Děrovače nebroušené s ložiskem
32.54.23H	Hydraulické děrovače plechu
32.54C67	Čtvercové děrovače s ložiskem
32.56.20	Kruhové děrovače broušené s ložiskem
32.54M3	Kruhové děrovače praktické sady
32.56.30	Děrovače do tloušťky plechu 3 mm
32.xxyy	Atypické děrovače na míru
32.009544	Hydraulické válce a pumpy





Švýcarská technická chemie pro vaši údržbu



název	specifikace	balení
NICRO 666- K4 Ultra	nelepí prach - speciální nemastný olej pro mazání měřidel a jemné mechaniky	sprej 400 ml
NICRO 664	čistič veškerých silnoproudých zařízení v obráběcích strojích i mimo ně	sprej 400 ml
NICRO 935	čistič veškerých elektronických zařízení řídicích jednotek strojů a jiné elektroniky	sprej 400 ml
NICRO 901	čističí sprej pro precizní odmaštění kovů i plastů. Nenarušuje plasty v elektronice	sprej 400 ml
NICRO 135	woskový film - excelentní ochrana proti korozi pro dlouhodobé uskladnění a konzervaci	sprej 400 ml, plech 10 kg
NICRO 140	zinkový sprej s galvanickým účinkem	sprej 400 ml
NICRO 1600	sprej zabraňující nalepování kuliček při svařování	sprej 400 ml



Penetrační zkoušky, MR chemie

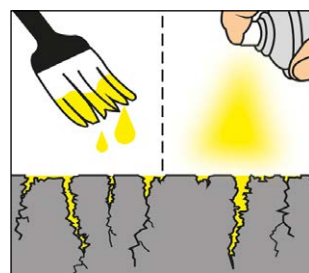
Nedestruktivní zkoušky materiálů pomocí penetračních a magnetických sprejů, zajišťují bezpečnou a spolehlivou metodu zjišťování trhlin strojních dílů. Metoda je rychlá, bezpečná a spolehlivá.



- 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 podkladu

DICHTOL® - prostředek pro opravy mikroporozity

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



Utěrky Wypall - pro precizní stěr

Textilní nevláknivé, dobře sající pracovní utěrky pro vícenásobné použití, určené pro všechny obory průmyslové výroby a údržby. Doporučujeme pro precizní stírání. Utěrky jsou velmi pevné a vysoce kvalitní a doporučené všude tam, kde běžné utěrky nestačí.

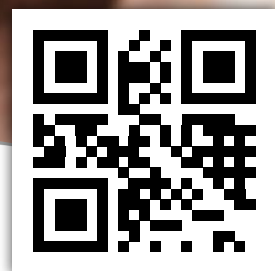
- měkké, pevné, opakovaně použitelné
- vhodné pro úkony náročné na preciznost a savost
- vhodné pro stírání mírného znečištění od mastnot a tuků
- lze použít na ředidla a rozpoštědla



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



 **FALCON
CZECH**



Dodáváme mycí stoly IBS, včetně výměny staré náplně