



chemicko-technické produkty Staloc 2021



Ceny platné ke dni 19. 8. 2020, bez DPH | Cenové a technické změny vyhrazeny.



call centrum:

Hostivice - Praha západ

prodejní a poradenské centrum

tel. +420 244 001 315 stavba-kov-sklo

tel. +420 244 001 316 interiérové vybavení

e-mail: prodej@schachermayer.cz

Brno - H-park

prodejní a poradenské centrum

tel. +420 543 420 609

e-mail: prodej@schachermayer.cz

Opava

telefonní prodejní centrum

tel. +420 553 623 849

e-mail: prodej@schachermayer.cz

otevírací hodiny prodejní centra:

po.-čt. 7:30-17:00, pá. 7:30-13:00 (prodejna Hostivice pá. do 15:00)

služba v SCH prodejním centru v Brně:

středa 17:00 - 20:00

**SLUŽBA
pro Vás !**

Stačí si minimálně 24 hodin předem telefonicky rezervovat přesný termín. Při vaší návštěvě se Vám bude plně věnovat konkrétní odborný prodejce. Rezervujte si termín na telefonu +420 543 420 601-604.

Obsah

					strana 2 – 22
Technické aerosoly					
					strana 23 – 26
Ochrana proti korozi a konzervace					
					strana 26 – 29
Čistící prostředky					
					strana 30 – 39
Lepidla					

● = zboží na objednávku

Montážní čistič SQ-200

Prvotřídní čistič pro údržbu, opravy a průmyslovou výrobu s vysokou účinností.

Speciální čistič vyvinutý speciálně pro průmysl s vysokou čisticí schopností. Hlavní oblastí použití je průmyslová údržba a výroba. Není žíravý, nenapadá kůži, gumu a manžety, pokud je používán jen na krátkou dobu. Kromě toho lze použít jako čistič a odmašťovací prostředek pro všechny kovy, sklo a keramiku. Absolutně beze zbytků, rychle se odpařující, nekorozivní, odstraňuje stopy vlhkosti na kovových površích. Lze použít pro všechny typy čištění a odmašťování kovů, zejména při přípravě pro lakování a základní nátěry. Vhodné také pro odstraňování zbytků silikonu na kovu.

Výhody:

- čistí a odmašťuje póry do hloubky
- odstraňuje oleje, tuky, dehet atd.
- rychle se odvětrává

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 000	500	dóza	KS	193,65	1 KS

Produktová skupina D00 D35



Čistič brzd SQ-210

Intenzivní čištění mastných částí strojů, kotoučových brzd a částí brzd, jako jsou brzdové destičky a spojkové obložení.

Čistí rychle, důkladně a šetrně, zcela bez zbytků. Dokonce i pryskyřice s mazivou je možné odstranit pomocí čističe brzd. Není žíravý. Bez obsahu acetonu. Vyrobeno ze surovin z EU.

Výhody:

- rychlé čištění a odmaštění kotoučových brzd a částí brzd, jako jsou brzdové destičky, kotouče od oleje a nečistot
- čistič a odmašťovač motoru, spojkových dílů, části převodů, karburátorů, čerpadel atd.
- také vhodný pro odstraňování silikonových zbytků na kovech

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 004	500	dóza	KS	135,53	1 KS

Produktová skupina D00 D35





Průmyslový rychločistič SQ-220

Rychleschnoucí, vysoce účinný čistič a odmašťovací prostředek na bázi alkoholu. Příprava kovových povrchů pro lepení.

Průmyslový rychločistič STALOC je zvláště vhodný k rychlému vyčištění před lepením anaerobními lepidly STALOC (např. jištění šroubů) a sekundovými lepidly STALOC. Absolutně beze zbytků, nekorozivní, při krátkodobém působení nenapadá pokožku, gumu a manžety. Dále jej lze použít jako čistič a odmašťovač pro kovy (zvláště při přípravě k lakování a základnímu nátěru), sklo a keramiku. Je vhodný k odstraňování zbytků silikonu na kovu.

Výhody:

- odstraňuje oleje, tuky, silikon, zbytky vosku, atd.
- rychle schne

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 001	400	dóza	KS	296,20	1 KS

Produktová skupina D00 D35



Průmyslový čistič Cleaner SQ-205

Vysoce účinný speciální čistič na kovové povrchy s acetonem pro průmyslovou údržbu a výrobu.

Průmyslový speciální čistič vyvinutý pro kovo zpracující průmysl. Hlavní oblasti použití jsou průmyslová údržba, oprava a výroba. Zvláště vhodný na rychlé čištění a odmaštění kovů. Rychle se vypařuje, nekoroduje, odstraňuje stopy vlhkosti na kovových površích. Ideální jako čistič před procesem lepení jako např. jištění šroubů, plošné těsnění, těsnění trubičkových závitů...

Obzvláště použitelný na ošetření před lakováním a základním nátěrem. Je také vhodný na odstranění silikonových zbytků, tuků, olejů nebo vosků z kovových povrchů.

Výhody:

- vysoce emulzující speciální čistič
- ideální jako čistič před lepením
- ideální k odstranění voskových ochranných proti korozi
- bez námahy odstraňuje tuky, oleje, vosky nebo těr

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 013	500	dóza	KS	195,33	1 KS

Produktová skupina D00 D35

Silný čisticí prostředek Multi SQ-225

Velmi vhodný pro rychlé a snadné odstranění plsti a značení fixy na kovových površích, např. pro obrábění a výrobu nástrojů!

Silný čisticí prostředek Multi STALOC je speciální čistič vyvinutý zvláště pro průmysl na kovové a plastové povrchy. Vhodný k rychlému vyčištění kotoučových brzd a brzdových dílů, jako jsou brzdové bloky, destičky a obložení od oleje, nečistot a otěru. Velmi silná rozpouštěcí schopnost, nekorozivní, při krátkodobém postřikání omylem nenapadá pokožku, gumu a manžety, protože rychle vyprchá. Dále jej lze použít jako čisticí a odmašťovací prostředek pro všechny kovy, sklo a keramiku v dílně a provozu. Nezanechává absolutně žádné zbytky. Silný čisticí prostředek Multi STALOC lze použít pro všechny druhy čištění a odmaštění kovů, zvláště při přípravě povrchu na lakování a základní nátěr.

Výhody:

- vynikající čisticí prostředek s velmi vysokou rozpustností pro čištění bez zbytků
- pro všechny druhy čištění a odmaštění kovů, zvláště při přípravě povrchu na lakování a základní nátěr
- velmi vhodný pro odstranění plsti a značení fixy na různých površích
- na všechny kovy, skla, keramiku, atd.

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 006	500	dóza	KS	314,37	1 KS

Produktová skupina D00 D35





Pomerančový čistič SQ-240

Velmi vhodný pro rychlé čištění, obzvláště vhodný k rychlému vyčištění řetězů, ložisek, plastů, ABS hran a hliníkových povrchů.

Absolutně beze zbytků, nekorozivní, při krátkodobém působení nenapadá pokožku, gumu a manžety. Dále jej lze použít jako čisticí a odmašťovací prostředek pro všechna skla a keramiku. Je velmi vhodný také k odstraňování nálepek.

Výhody:

- čistí a odmašťuje citlivé povrchy (plast, plexisklo, PVC atd.)
- podporuje odstraňování štítků/etiket
- rychle se vypařuje
- je také ideální pro odstranění mastných skvrn na WPC terasových prknech, které mohou vzniknout například při grilování.

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 002	500	dóza	KS	296,20	1 KS

Produktová skupina D00 D35



Citrusový čistič SQ-245

Vysoce účinný čistič se širokou škálou použití, zejména pro interiérové, veletržní a kovové konstrukce. Snadno odstraní papírové štítky.

Citrusový čistič STALOC je velmi silný čisticí sprej k odmaštění a čištění silně znečištěných kovových dílů a plastů. Odstraňuje např. olej, pryskyřici, fixy, dehet, atd. Svou jedinečnou rozpouštěcí a čisticí silou snadno odstraňuje různé zbytky lepidel (např. u hran ABS nebo lepidlo po nálepkách).

Výhody:

- velmi silný čisticí sprej k odstranění a vyčištění odolných nečistot kovových dílů a plastů
- odstraňuje např. olej, pryskyřici, popisky fixy, téř, zbytky lepidel (např. z ABS hran) nebo čerstvou PU pěnu
- usnadňuje odstranění etiket

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 005	500	dóza	KS	326,94	1 KS

Produktová skupina D00 D35





Odstraňovač lepidel a těsnění SQ-740

Efektivní čistič k odstranění lepidel a těsnění, tuků, laků, pryskyřice a téru.

Lze použít na předměty z kovu, dřeva, keramiky, skla, polyetyleny, polypropyleny. Produkt dále spolehlivě odstraňuje těsnicí materiály, zbytky olejového karbonu, barvy, zbytky maziv a kluzných prostředků.

Výhody:

- rozpouští vytvrzené lepidlo a zbytky těsnění
- odstraňuje tuky, laky, pryskyřici a tér

Není vhodný pro:

citlivé plasty, jako např. PVC, syntetické materiály, linoleum, atd.
Kompatibilitu s dlažicemi nejdříve vyzkoušejte.

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Na zbytky lepidel a těsnění na **citlivých površích** doporučujeme STALOC Hybrid Cleaner.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 643 410	400	dóza	KS	368,86	1 KS

Produktová skupina D00 D35



Hybrid Cleaner SQ-745

Mnohostranný čistič k odstraňování lepidel a tmelů na citlivých plochách jako plast, lakované a potahované povrchy.

STALOC Hybrid Cleaner sjednotil vlastnosti několika různých čističů a nabízí tak široké spektrum použití. STALOC Hybrid Cleaner je vhodný na odmaštění a čištění mnoha ploch. Je možné s ním také bez problémů čistit většinu plastů. Jeho delší otevřená doba pomáhá čištění pryskyřic, asfaltu a různých vosků. Tato jeho vlastnost pomáhá při odstraňování nebo rozpuštění zbytků lepidel a tmelů. Vyprchá rychle a beze zbytku.

Výhody:

- vhodné k čištění a odstraňování na mnoha površích
- rozpouští lepidla, pryskyřici, tér, atd.
- vhodné na plastové, lakované nebo opláštěné materiály
- rychle schne

Upozornění:

Vyzkoušejte kompatibilitu materiálu na nenápadných místech.

Pro odolné zbytky lepidla a tmelu na necitlivých površích doporučujeme odstraňovač lepidla a těsnění STALOC.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 014	500	dóza	KS	419,15	1 KS

Produktová skupina D00 D35





Čistič na nerez SQ-260

Čistí, udržuje a chrání povrchy z nerezové oceli.

Ošetřené plochy lze snadno vyčistit bez drhnutí. Snadno se používá a je úsporný v použití. Zbytkový ochranný povlak odpuzuje vodu.

Výhody:

- čistí a udržuje v jednom
- nepoškozuje lak
- zanechává ochranný film
- čistí bez šmouh
- ideální pro domácnosti

Použití:

Myčka nádobí, pracovní plochy, skříně, police, termické váhy, stěnové obklady atd.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 003	400	dóza	KS	410,77	1 KS

Produktová skupina D00 D35



Čistič na nerez SQ-261

Speciální čistič pro všechny nerezové povrchy s příjemnou, čerstvou citrusovou vůní.

Ošetřené povrchy se snadno čistí a znovu získají ideální lesk. Snadné a hospodárné použití. Na povrchu vytvoří tenký ochranný film, který odpuzuje vodu a současně chrání proti korozi. Jeho speciální složení účinně působí proti opětovnému usazování nečistot.

Výhody:

- čistí a udržuje v jednom
- se svěží citrusovou vůní
- zanechává ochranný film

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 011	400	dóza	KS	360,47	1 KS

Produktová skupina D00 D35





Pěnový čistič Power SQ-250

Univerzální a výkonný čisticí prostředek na bázi pěny. Ideální produkt pro vnitřní vybavení, nábytek, kuchyně, textilní povrchy a pro jemné čištění dalších citlivých povrchů!

Uvolňuje a snadno odstraňuje nečistoty, jako jsou zbytky silikonu, hmyz, olej a tuk. Velmi vhodný pro údržbu motocyklů a autoskel, chromovaných dílů, světel, lakovaných ploch, pro ošetřování výrobků používaných při kempování, sportovních člnů atd., v domácnosti na okna, zrcadla, kachle, podlahové krytiny. Pěnový čistič Power také slouží k rychlému vyčištění obrazovek a klávesnic počítačů.

Výhody:

- čistí sklo, kov, plast, kůži, atd.
- nepoškozuje žádné materiály

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 008	500	dóza	KS	242,83	1 KS

Produktová skupina D00 D35



GlasClen aktivní pěnový čistič SQ-230

Aktivní pěnový čistič pro čištění skla, plastu, kovu a mnoha dalších povrchů.

Zejména pro vitríny a skleněné pulty, vhodné pro domácí i komerční použití

Výhody:

- vysoce účinný aktivní pěnový čistič pro čištění skla, plastů, kovů a mnoha dalších povrchů
- vhodné pro všechny druhy skla, saténové sklo, plexi nebo akrylové sklo
- také snadno odstraňuje nečistoty, jako jsou zbytky silikonu, hmyz, olej a mastnotu
- slouží také k rychlému čištění obrazovek, počítačových klávesnic a různých kancelářských přístrojů

Použití:

V automobilovém průmyslu: okna automobilů, chromované díly, světlomety, lakované povrchy a v kempu pro karavany, sportovní lodě atd.

V domácnosti: okna, zrcadla, dlaždice, podlahové krytiny atd.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 009	500	dóza	KS	304,59	1 KS

Produktová skupina D00 D34





Sprej se stlačeným vzduchem SQ-720

Odstraňuje rychle a spolehlivě prach a chloupky ze všech předmětů.

Lze jej použít všude tam, kde je obtížné odstranit prach běžným způsobem.

Použití:

- kamery, čočky, negativy
- klávesnice počítačů, optické přístroje
- tištěné spoje nebo jiné elektronické konstrukční díly
- u pojistkových skříní vozidel
- u hodinových strojů, při stavbě modelů
- v měřicí technice

Upozornění:

Produkt lze také použít vzhůru nohama jako studený sprej do -40 °C.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 305	400	dóza	KS	296,20	1 KS

Produktová skupina D00 D13



Péče o interiér

Péče o povrchy v interiérech automobilů s antistatickým efektem a svěží vůní. Chrání všechny plasty v interiérech vozidel před stárnutím (křehnutím, vysycháním, praskáním nebo vyblednutím).

Výhody:

- čistí a pečuje šetrně a efektivně
- s UV-ochranou
- obnovuje barvu
- svěží vůně
- neobsahuje silikon

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 010	400	dóza	KS	293,41	1 KS

Produktová skupina D00 D35



HTP vysoce výkonné mazivo

Prvotřídní mazivo odolné proti vysokému tlaku s velkou soudržností.

STALOC HTP vysoce výkonné mazivo s PTFE je minerální olej s excelentní odolností proti teplotám a tlaku. Mazivo pro kovové a plastové části, pohyblivé strojní součásti, různé klouby, ozubená kola, ložiska, kluzné lišty, závěsy, lanka, sekční vrata atd. Nanesený ochranný film poskytuje vynikající ochranu proti vysokému tlaku, vysokým teplotám, slané vodě, postřikům, slabým kyselinám a louhům.

Výhody:

- vynikající mechanická a termická stabilita
- odpuzující vodu
- bez pryskyřice
- dobrá penetrace a výborná soudržnost
- nepřitahuje nečistoty
- velmi nízký třecí koeficient
- ochrana proti korozi

Tepelná odolnost: - 55 do +260 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 211	500	dóza	dz	476,44	1 dz

Produktová skupina D00 D33





HT-7 vysoce výkonné mazivo SQ-495 s wolframem

Mazivo na bázi sulfidu wolframu s vynikající odolností proti tlaku, teplotní odolností a vysokou mazací schopností pro mazání pohyblivých částí s extrémním mechanickým a tepelným zatížením.

Stálý kluzný a ochranný film umožňuje bezpečné a účinné dlouhodobé mazání. Maže a chrání pohyblivé části, různé klouby, ložiska, kluzné kolejnice, závěsy, čepy, pouzdra, kliky, ventily, kladky, kladkostroje, hřídele a jiné. Nanášený mazací a ochranný film zajišťuje vynikající odolnost vůči vysokému tlaku, vysokým teplotám, slané a stříkající vodě a slabým kyselinám a zásadám.

Výhody:

- odolnost proti extrémnímu tlaku
- vynikající vlastnost nouzového mazání
- teplotní odolnost od -270 °C do +650 °C
- extrémně vysoká přilnavost
- vodu odpuzující a bez silikonu
- odolný proti UV a korozi



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 208	500	dóza	KS	568,65	1 KS

Produktová skupina D00 D33





HT-5 vysoce účinné mazivo SQ-490

Vysoce účinné mazivo s PTFE maže a chrání díky své extrémně vysoké vztlínivosti bezpečně a dlouhodobě pohyblivé díly strojů, různé klouby, ložiska, kluzné kolejnice atd.

Nanesený mazací a ochranný povlak má vynikající odolnost vůči vysokému tlaku, vysokým teplotám, slané a stříkající vodě i slabým kyselinám a louhům.

Výhody:

- perfektně se hodí pro posuvné kování
- maže a chrání dlouhodobě
- vynikající tepelná odolnost +250 °C
- extrémně vysoká vztlínavost

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 203	500	dóza	KS	442,91	1 KS

Produktová skupina D00 D33



PTFE sprej (teflonový) SQ-460

Suché mazivo a kluzný prostředek bez obsahu tuků a olejů se 100% PTFE.

Především se používá při zpracování textilu a dřeva, na ložiska, kluzné kolejnice. Je rovněž dobře vhodný jako separační prostředek při zpracování plastů, především v pracovních oblastech, ve kterých prostředky obsahující olej nebo silikon narušují následné zpracování.

Výhody:

- rychle schnoucí suché mazivo neobsahující tuky
- snižuje tření
- nepřitahuje špínu

Tepelná odolnost: do +270 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	Barva	MJ	Cena CZK	za
110 661 206	400	dóza	bezbarvá	KS	475,04	1 KS

Produktová skupina D00 D33



Mazací sprej na řetězy s MoS2 SQ-480

Syntetické dlouhodobé mazivo pro průmyslové řetězy a lana se speciálními antiko-rozními a adhezivními přísadami. Velmi dobrá odolnost proti tlaku díky MoS2.

Výhody:

- k mazání řetězů motocyklů, strojů, řetězů, lan, válečků a kuličkových ložisek, dále vnitřních řetězových ložisek a ozubených a šnekových převodů všeho druhu, kloubů a spojek, strojů a přesných dílů. Vhodný také na listové pružiny, závěsy, klouby, lanovody, dveřní zámky atd.
- žádné vymývání!

Tepelná odolnost: -30 do +250 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 204	400	dóza	KS	420,55	1 KS

Produktová skupina D00 D33





Mazací olejový sprej pro vysoké teploty SQ-400

Prvotřídní vysoce výkonné mazivo s velmi dobrou přilnavostí a kluznými vlastnostmi. Je tepelně odolný od -40 °C do +500 °C. Ideální pro mazání vodítek obráběcích, výrobních a montážních nástrojů.

Výhody:

- díky jeho působení zamezujícímu pronikání vlhkosti se také používá jako antikorozní prostředek
- je využíván v mnoha oblastech průmyslové údržby a výroby
- olej je odolný vůči UV záření
- snižuje tření a otěr
- chová se neutrálně vůči plastům a těsněním
- krátkodobě odolá teplotě až +1.100 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 205	400	dóza	KS	484,82	1 KS

Produktová skupina D00 D33



Silikonový sprej SQ-450

Vysoce koncentrované mazivo, kluzný a separační prostředek. Současně přebírá funkci ochranného a ošetřujícího prostředku pro plasty, gumu a kov.

Výhody:

- plastové díly (např. nárazníky, mřížky chladiče, spojery, ochranné lišty, vinylové střechy aut atd.) získají vysoký lesk a nebudou lámavé
- gumové díly (např. gumy dveří a kapoty, gumové dorazy, hadice chladiče, pneumatiky, atd.) budou ošetřeny, nezkřehnou, nebudou namrzat a lepit
- impregnuje skládací střechy
- působí antistaticky a odpuzuje prach
- chrání elektrické kontakty před vlhkostí
- maže kolejnice posuvného střešního okna a sedadel, válečky bezpečnostních pásů, atd.
- zamezuje nepříjemným skřípavým a pištivým zvukům, zvláště mezi různými materiály (např. kov/plast)
- slouží jako montážní pomůcka např. u hadicových spojů
- mnohostranně použitelný jako separační prostředek na formy

Tepelná odolnost: do +260 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 207	400	dóza	KS	283,63	1 KS

Produktová skupina D00 D33





PTS sprej SQ-455

STALOC PTS sprej je ideální údržbový, mazací a odstraňovací prostředek. Poskytuje ochranu pro plasty, pryž a kov.

Výhody:

- pro plastové části (např. nárazníky, spoilery, blatníky, vinylové střechy atd.) vysoký lesk, nekřehne
- gumové dílce (těsnění na dveřích, gumové dorazy, nárazníky, hadice, pneumatiky pro automobily atd.) nezkracuje, nezmrazuje nelepá
- impregnuje skládací střechy a markýzy
- má antistatický a odpuzující účinek
- chrání elektrické kontakty před vlhkostí
- zabraňuje hrubování a pískování, zejména mezi různými materiály (jako je kov / plast)

Upozornění:

Nanášet 20 - 30 cm od vyčištěných ploch, vytřít čistou a měkkou tkaninou.

Tepelná odolnost: do +200 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 212	500	dóza	KS	275,80	1 KS

Produktová skupina D00 D33



Mazací sprej na bázi tuku SQ-420

Transparentní vysoce výkonné mazivo pro mazání mechanických součástí. Dobrá penetrace, udržitelné mazání.

Slouží k mazání válečků a kuličkových ložisek, dále vnitřních řetězových ložisek a ozubených a šnekových převodů, všech druhů kloubů a spojek, strojů a přesných dílů. Díky svým vynikajícím kluzným vlastnostem pronikne i do nepřístupných míst. Je také vhodný pro dveřní zámky, dveřní závěsy, kluzné kolejnice, táhla brzd, vratnou páku atd.

Výhody:

- velmi dobře lze tímto produktem ošetřit řetězy a drátěná lana, která mají po nanesení protikluznou a antikorozi ochranu
- velmi adhezivní, transparentní vysoce výkonné mazivo pro vysoké tlakové zatížení

Tepelná odolnost: -20 do +80 °C (krátce až +230 °C)

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 200	400	dóza	KS	326,94	1 KS

Produktová skupina D00 D33





Přilnavý mazací sprej SQ-430

Transparentní přilnavé mazivo. Nestéká. Ideální pro otočné/výklopné kování.

Slouží k mazání válečků a kuličkových ložisek, dále vnitřních řetězových ložisek a ozubených a šnekových převodů, všech druhů kloubů a spojek, strojů a přesných dílů. Je také vhodný pro kluzné kolejnice, táhla brzd, kulové klouby, řetězy atd. Díky svým dobrým kluzným vlastnostem pronikne produkt i do nepřístupných míst.

Výhody:

- brání pronikání vlhkosti
- uvolňuje rez
- odpuzuje vodu
- dobrá kluznost a velmi dobrá přilnavost
- teplotní rozsah od -20 do +180 °C (krátkodobě do +230 °C)

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 201	400	dóza	KS	326,94	1 KS

Produktová skupina D00 D33



GST grafitový mazací sprej SQ-466

STALOC GST je suchý mazací sprej, vysokotlaké a tepelně odolné montážní mazivo pro kovové povrchy. Velmi účinně zabraňuje pálení a tvorbě vodního kamene na povrchu a chrání před korozi. Sprej je odolný vůči slané vodě a páře. Ideální pro mazání kluzných vedení a přírubových spojů.

Výhody:

- maže kov na kov
- chrání před korozi
- odolný vůči slané vodě a páře
- pro předem nenamazané zámky a závěsy
- mazání kluzných vedení
- eliminuje skřípání a vrzání

Upozornění:

Z dílů, které se mají nastříkat, odstraňte předem nečistoty. Před použitím nádobu důkladně protřepejte. Čisté a suché části, které se mají ošetřit, nastříkejte rovnoměrně z cca 20 cm.

Tepelná odolnost: -180 do +450 °C

Obj. č.	Obsah ml	Barva	MJ	Cena CZK	za
110 671 214	400	antracit	KS	924,93	1 KS

Produktová skupina D00 D33





Mazací sprej SQ-430

Ideální na ošetřování a údržbu okenního kování, dveřních zavíračů, otočného kování atd.

Výhody:

- velmi dobře držící, transparentní vysoce účinné mazivo pro vysoké zatížení tlakem
- vynikající vzlinavost

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 202	150	dóza	KS	167,66	1 KS

Produktová skupina D00 D33



Sprej na cylindrické vložky SQ-470

Údržba mechanických cylindrických zámků.

Výhody:

- konzervuje, čistí a maže v jednom kroku
- odpuzuje vlhkost
- velmi dobré kapilární účinky

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 661 210	150	dóza	KS	167,66	1 KS

Produktová skupina D00 D33





Mos2 kontaktní sprej SQ-440

Čištění kontaktů, pojistek, kabelových připojení a dalších elektrických připojení. Odpuzuje vlhkost.

Slouží ke zlepšení zážehu a usnadňuje bezproblémový průtok proudu. Odstraňuje bludné proudy a ztráty napětí. Chrání a maže. Neobsahuje silikon. Nenapadá laky, textilie a gumu, plastové díly zakryjte.

Výhody:

- čistí kontakty a zamezuje oxidaci na kontaktech
- odpuzuje vlhkost
- chrání a maže
- brání ztrátě proudu

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 303	400	dóza	KS	317,16	1 KS

Produktová skupina D00 D13



Multifunkční ochranný sprej V7

Univerzálně použitelný multifunkční sprej pro nespočet aplikací.

Ideální pro použití v dílně. Maže a uvolňuje všechny zadřené nebo ztuhla jdoucí díly, jako např. dveřní zámky, závěsy, šrouby, čepy, objímky, kliky, cyklistické řetězy, ventily, kormidla, bloky, kluzné kolejnice, lanovody, hřídele atd.

Je rovněž vhodný pro přístroje s jemnou mechanikou, měřicí přístroje, kancelářské a počítačové vybavení. Chrání před korozí, odpuzuje vodu a slouží jako pomůcka k nastartování, když je motor mokrá.

Výhody:

- spolehlivé mazání a ochrana v jedné operaci
- kompletní a snadné odstranění nečistot
- zabráňuje korozi
- zamezuje pískání a vrzání
- usnadňuje uvolnění přilepených dílů
- odpuzuje vlhkost
- všestranná péče bez lepení

Upozornění:

Ideální pro mázání řetězů jízdních kol a dalších jemných řetězů.

Tepelná odolnost: do +230 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	Provedení	MJ	Cena CZK	za
110 660 110	400	dóza	se standardní rozprašovací tryskou	KS	311,57	1 KS
110 660 111	500	dóza	s dvojitou postřikovací hlavou	KS	385,62	1 KS

Produktová skupina D00 D35



110 660 110



110 660 111





Keramická směs Ceramic Compound SQ-1200

Montážní směs odolná vůči vysokému tlaku a bez obsahu kovu pro použití ve strojírenství a průmyslové výrobě.

Výhody:

- velmi dobrá antikorozní ochrana
- odolná vůči slané vodě
- vhodná pro ABS systém
- nevodivá

Teplotní rozsah: -40 °C až +1.400 °C

Obj. č.	Obsah	Poznámka	MJ	Cena CZK	za
110 660 301	400 ml	sprej	KS	459,67	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Anti Seize Regular Grade SQ-1400

Speciální mazací a kluzný prostředek proti korozi a zadírání šroubových spojů, přírub a kluzných uložení.

Chrání těsnění, příruby, šrouby, ventilová pouzdra a čepy. Dále chrání před rzi vznikající při smršťování a lisování. Je odolná vůči slané vodě (např.: posypové soli), alkalickým roztokům a mnoha chemikáliím, kyselinám a louhům. Používá se především v ocelárnách, strojírenství, hornictví, automobilovém průmyslu, stavebnictví a přepravě a v elektrárnách a čistíčkách.

Výhody:

- chrání proti korozi a zadírání
- odolný vůči kyselinám, zásadám a slané vodě

Teplotná odolnost: -185 do +1.100 °C

Obj. č.	Obsah	Poznámka	Barva	MJ	Cena CZK	za
110 660 302	400 ml	sprej	stříbrnošedá	KS	459,67	1 KS

Produktová skupina D00 D16





Měděný sprej SQ-1000

Optimální a přilnavé speciální mazivo na bázi mědi pro údržbu a péči motorových vozidel.

Zajišťuje dlouhodobý efekt, preventivním používáním zabraňuje opotřebení a sníží skřípání a vrzání v oblasti brzd, korozi šroubů.
Odolný vůči kyselinám, zásadám a slané vodě.

Použití:

Na brzdy a brzdové destičky, zapalovací svíčky a matice kol, katalyzátorové systémy, pro ochranu proti korozi motoru, převodovky, nápravy a opravy výfukových systémů.

Poznámka: sprej

Obj. č.	Obsah	Teplotní rozsah	MJ	Cena CZK	za
110 660 300	400 ml	-30 °C až +1100 °C	KS	315,76	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Mazací sprej pro vrtání a řezání SQ-680

Prodloužení životnosti vrtacích a řezných nástrojů a šetrné obrábění.

Používá u všech běžných strojů na řezání závitů, především také při vysoké řezné rychlosti.

Výhody:

- prodlužuje životnost vrtacích a řezných nástrojů
- snižuje tření a teplotu
- bez obsahu minerálních olejů

Upozornění:

Je také vhodný jako olej ve spreji k vrtání, řezání závitů, otáčení, frézování, atd.

Teplotná odolnost: do +260 °C

Obj. č.	Obsah ml	Barva	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 200	400	červená	dóza	KS	294,80	1 KS

Produktová skupina D00 D33





Olej pro kovoobráběcí nástroje CMD Powercut SQ-685

Vysoce účinný olej pro kovoobráběcí nástroje.

Průhledný, pěnivý vysokovýkonný olej. Výrobek neobsahuje síru, neobsahuje minerální olej a neobsahuje žádné jiné agresivní přísady. To umožňuje míchání s téměř všemi jinými vodou ředitelnými chladicími emulzemi.

Výhody:

- vynikající přilnavost
- ideální pro nerezovou ocel
- vhodné pro všechny procesy obrábění
- velmi dobrý účinek chlazení
- výrazně zvyšuje životnost nástroje
- snižuje riziko zlomení nástroje

Obj. č.	Obsah ml	Barva	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 201	400	transparentní	dóza	KS	616,16	1 KS

Produktová skupina D00 D33



Ochrana brusiva SQ-710

Ochrana brusiva je optimální separační a chladicí prostředek pro různé brusné materiály, jako jsou brusné pásy, lamelové nebo vroubkované brusné kotouče, jakož i brusivo na vibrační brusky.

Výhody:

- prodlužuje životnost brusiva
- zabraňuje opotřebení
- ideální chladicí & separační prostředek
- bez silikonu

Použití:

Nastříkejte / aplikujte ochranu brusiva a nechte rozpouštědlo oschnout.

Tento postup opakujte, jakmile se mazací účinek sníží.

Ideální pro použití s hliníkem, nerezovou ocelí a mědí.

Obj. č.	Obsah ml	Barva	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 601 015 •	400	transparentní	dóza	KS	374,44	1 KS

Produktová skupina D00 D13



Svařovací ochranný sprej SQ-700

Chrání obrobky a svařovací zařízení před napékáním okují. Lze použít pro všechny svařovací procesy.

Lze použít ve všech oblastech svařování. Ochranný sprej je absolutně bez silikonu, proto mohou zcela bez problémů následovat další kroky zpracování, jako je lakování, galvanizování, pochromování atd. Před žárovým pozinkováním je případně vhodné provést předběžné očištění.

Lze použít od 5 °C do cca 80 °C.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 115	400	dóza	KS	202,31	1 KS

Produktová skupina D00 D13





Sprej na vyhledávání netěsností SQ-600

Detekce netěsností ve všech typech připojení.

Lze univerzálně použít ke zjištění i těch nejmenších netěsností, jako třeba u svarů, šroubovaných spojů, ventilů, šoupátek, ucpávek na vedení pod tlakem, netěsností u plynového vytápění, plynových přívodů, kontrolních měřičů, u kempingových plynových přístrojů, pneumatik a ventilů.

Výhody:

- velmi dobré pění
- slouží k nalezení netěsností a poréznicích míst, např. vlasové trhliny, netěsné svary, netěsnosti v plynových systémech a systémech stlačeného vzduchu atd.
- biologicky odbouratelný

Vhodný rovněž pro potrubní systémy/armatury, kterými prochází kyslík.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 304	300	dóza	KS	243,39	1 KS

Produktová skupina D00 D13



Ochlazovací sprej

Ideální montážní pomůcka s okamžitým chladícím účinkem až do cca -45 °C.

Ulehčuje montáž ložisek nebo pouzder v těsném spojení. Rychle zjišťuje tepelné poruchy v elektronických a elektrických součástech. Produkt lze také použít pro funkční testování termostátů, mrazniček, ledniček a dalších zařízení. Kromě toho může být ochlazovací sprej STALOC použit jako čisticí prostředek v důsledku působení námrazy až na -45 °C. Například vysokoelastické hmoty (jako např. žvýkačka) na hladkém povrchu nebo tkaninách se následným zmrazením snadněji odstraní.

Výhody:

- montážní pomůcka a chladicí sprej
- okamžitý chladicí účinek
- pro čištění, kontrolu elektronických a elektrických součástek

Upozornění - tento výrobek nepoužívejte v následujících případech:

- na tepelně žhavých částech
- v případě že je podklad pod elektrickým napětím
- v dutinách, v důsledku vzniku výbušné směsi

POZOR při tělesném kontaktu hrozí nebezpečí omrzlin.



Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 260	400	dóza	dz	459,67	1 dz

Produktová skupina D00 D13



Rozpouštědlo rzi s MoS2 SQ-620

K uvolnění rzi a prevenci před dalším rezivěním.

Výhody:

- použitelné při utahování a uvolňování šroubů, závitů atd.
- působí vodoodpudivě - proto jej lze také použít pro elektrické kontakty při poruchách zapalování u vozidel (přerušovač)
- proti pištivým a pískavým zvukům u tlumičů, řetězových pohonů, zavěšení apod. u vozidel
- čistí dehtové skvrny na laku vozidel
- ošetřuje a chrání pochromované díly vozidel
- vynikající dodatečné mazání díky přísadě MoS2

Tepelná odolnost: -20 do +200 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 240	400	dóza	KS	194,49	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Odstraňovač rzi se studeným šokem

Pro rychlé a účinné odstranění zrezlých částí.

Prostředek na uvolnění rzi za pomoci šoku chladem, které zároveň zamezuje další korozi např. šroubů, matek, závitů a pod. Kombinace šoku chladem a speciálního penetračního oleje dělá z tohoto přípravku nepostradatelného pomocníka při údržbě a opravách - účinkuje v průběhu několika vteřin, tím hlavně v průmyslové výrobě šetří čas a peníze.

Výhody:

- rychlé uvolnění a rozpuštění rzi
- zabraňuje obnovení rzi
- pro výrobu, údržbu a opravy
- bez silikonu, pryskyřic a kyselin
- kompatibilní s gumovým těsněním

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 660 241	500	dóza	dz	391,21	1 dz

Produktová skupina D00 D16





Zinkový sprej SQ-800

Dlouhodobá ochrana proti korozi s vysoce koncentrovaným obsahem zinku pro maximální odolnost proti poškrábání.

Pro aktivní katodovou ochranu před korozi. Pro výfukové systémy, nasávací hrdla, trubková kolena, tepelné výměníky, olejové chladiče a další tepelně namáhané díly. Přepřepování žárového pozinkování, oprava chybných míst na žárově pozinkovaných dílech, vyspravení poškozených zinkových vrstev. Použití u pozemních ocelových konstrukcí, ocelových dveří a zárubní, garážových vrat, ocelových fasád a ocelových dveří, svodidel, ocelových komínů a dalších tepelně namáhaných ocelových konstrukcí, vnějších potrubních systémů, jako základní vrstva při opravě vozidel, u všech drobných dílů karoserie.

Výhody:

- vyspravení žárového pozinku
- podíl zinku v sušině 98,5%
- 500 h ochrana proti korozi v DIN testu ve slané lázni
- tepelná odolnost až do +500 °C
- elektricky vodivý
- rychleschnoucí a odolný vůči povětrnostním vlivům
- lze bodově svařovat a přelakovat

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 001	400	dóza	KS	458,28	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Zinkový sprej světlý SQ-850

Aktivní, katodová antikorozi ochrana k přepřepování svarů, defektních míst na pozinkovaných dílech, systémech tlumičů výfuku atd.

Výhody:

- odolný proti poškrábání a ořezu
- tepelná odolnost až do +490 °C
- podíl zinku v sušině 98,5%
- odolný vůči kondenzované vodě, 480 h dle DIN 50017
- vynikající pevnost ve zkoušce na stříh (GT 0-1)

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 000	400	dóza	KS	437,32	1 KS

Produktová skupina D00 D16





Hliníkový sprej SQ-900

Sprej pro zlepšení optického vzhledu na plochy v interiéru a exteriéru.

Výhody:

- 100% hliníkový pigment
- vrstva akrylové pryskyřice chrání jako integrovaná druhá složka
- nedochází k oxidaci a po dlouhou dobu k žádnému poškození následkem klimatických vlivů
- vysoká pevnost v kovových pórech
- odolný vůči solím a různým chemikáliím
- suchá nanesená vrstva je odolná vůči otěru
- tepelná odolnost do +800 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 002	400	dóza	KS	437,32	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Nerezový sprej SQ-950

Opravy a lakování nerezových povrchů.

Zabraňuje korozi. Díky jeho vysoké odolnosti vůči nárazu, obsahuje ocelové pigmenty, vytváří dlouhodobou ochranu. Pigmenty z nerezové oceli způsobují, že nerezový lak STALOC má vysokou odolnost vůči poškrábání a velmi dobrou přilnavost. Oblast použití zahrnuje všechny kovové předměty, jako např. vozidla, sloupky zábradlí, mostové díly, díly strojů, pokud se nejedná o pohyblivé součásti, a mnohé další.

Tepelně odolný do +300 °C.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 003	400	dóza	KS	491,81	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Korrotech konzervační a ochranný prostředek SQ-1004

Bezbarvá ochrana proti korozi pro uchování nástrojů a zařízení.

Slouží ke konzervování dílů strojů, nástrojů, rámců, drážek a ploch na vozidlech. Produkt vytváří pevně držící, plasticky tuhý povlak odpuzující vodu s velmi dobrými antikorozními vlastnostmi a účinkem zpomalujícím rezivění. Bod tečení sušiny leží nad 100 °C, takže ani v motorovém prostoru není třeba se obávat vytékání nebo ukapávání.

Upozornění:

Nepoužívejte pro lakované pohledové vrstvy, protože Korrotech může následkem svého vysokého ochranného antikorozního účinku způsobit mírné zmatnění laku. Při normálním zpracování nenapadá gumu a plasty. Při konzervování motorového prostoru nebo motoru dbejte, aby byl jak suchý, tak i studený.

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 004	400	dóza	KS	388,42	1 KS

Produktová skupina D00 D16





Korrotech 1000 mazivo SQ-1001

Mazivo neobsahující oleje a tuky pro použití ve dřevozpracujícím průmyslu. Slouží jako kluzné mazivo, jako jemné mazivo a jako skladovací konzervace neobsahující vosky.

Výhody:

- ideální pro dřevobráběcí stroje (válečkové vedení a pohybová vřetena)
- neutrální vůči prachu a třískám
- odpuzuje vlhkost
- chrání před korozi a oxidací
- vynikající mechanická a tepelná stabilita
- velmi dobrá penetrace
- dobrý čistící účinek
- aktivní antikorozi ochrana VCI (Vapor Corrosion Inhibitor)
- nepoškozuje laky ani plasty
- ideální zpracování 360° ventilem

Tepelná odolnost: -40 do +100 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 005	400	dóza	KS	368,86	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Korrotech 2000 ochranný olej proti korozi SQ-1002

Vysoce účinný ochranný olej STALOC KORROTECH 2000 vytváří svým olejnatým ochranným povlakem vodoodpudivou a korozi zpomalující ochrannou vrstvu pro stroje, nástroje a různé kovové povrchy.

Výhody:

- výborná vzlinavost, pronikne hluboko do pórů
- vynikající mazací a ochranné vlastnosti
- ideální pro konzervaci zbraní
- nízký koeficient tření
- dobrá penetrace a přilnavost
- odolné proti tlaku
- odpuzuje vodu, neobsahuje pryskyřice
- ideální zpracování 360° ventilem

Tepelná odolnost: -40 do +180 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 006	400	dóza	KS	382,83	1 KS

Produktová skupina D00 D16





Korrotech 3000 ochranný prostředek proti korozi SQ-1003

Transparentní, voskový transportní a skladovací konzervace pro ochranu součástí stroje, nástrojů a součástí vozidla. Vynikající pro námořní přepravu a venkovní skladování dílů bez povrchové úpravy.

Výhody:

- mléčná-transparentní barva v suchém stavu
- vysoká tepelná odolnost
- dobrá penetrace
- hodinu po aplikaci neodkapává
- bez zápachu a parfémů
- velmi účinná antikorozi ochrana (přes 1000 h ve slané lázni)
- pevně drží na površích
- plasticky tuhý
- odpuzuje vodu
- chrání skladované díly až 2 roky



Tepelná odolnost: -50 do +180 °C

Obj. č.	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 662 007	400	dóza	KS	501,59	1 KS

Produktová skupina D00 D16



Intenzivní čistič

Staloc intenzivní čistič je biologicky odbouratelný, mírně alkalický čisticí koncentrát s velmi vysokou schopností rozpouštění.

Odstraňuje: mastnotu, saze, olej, mazadla, voskové zbytky a tužky

Výhody:

- bez kyselin a formaldehydu
- biologicky rozložitelné
- intenzivní, hlubkový čistič pro odstraňování tvrdých usazenin
- ideální pro čištění barev, plastů a plachtovin
- velmi dobrá penetrace
- velmi dobrý čisticí účinek nebo rozpouštěcí síla

Použití:

Po nanesení nechte čistič pracovat několik minut. Poté ošetřené části důkladně opláchněte vodou.

Upozornění:

V závislosti na znečištění povrchu lze čistič aplikovat zředěný v poměru 1:50 nebo lze aplikovat v nezředěné podobě.

Provedení: koncentrát 1:50
Teplota při zpracování: +5 do +35 °C
Hodnota pH: 12,14

Obj. č.	Obsah l	Balení	Barva	MJ	Cena CZK	za
110 642 203	1	láhev	růžová	KS	645,50	1 KS
110 642 204	5	kanystr	růžová	KS	2 989,97	1 KS
110 642 205	10	kanystr	růžová	KS	5 407,09	1 KS

Produktová skupina D00 D34

Příslušenství				
Obj. č.	Popis	MJ	Cena CZK	za
110 642 217	Výpusť pro 5 a 10 litrové kanystry	KS	391,21	1 KS



110 642 203

110 642 204



110 642 205



Bio čistič SQ-280

Vysoce účinný čisticí prostředek obsahující povrchově aktivní látku s velmi dobrým hloubkovým efektem. Speciálně pro čištění vozidel, strojů a dílenského vybavení.

Speciálně vyvinut pro vysoké požadavky při čištění strojů, motocyklů, jízdních kol, mopedů, ocelových a hliníkových ráfků. Čistí bez námahy a samočinně a rovněž je vhodný pro motory, karoserie a podvozky. Nenapadá gumu, kovy, laky a plasty. Biologicky rozložitelný.

Bez námahy odstraní značky tužky atd. i při šetrném používání.

Upozornění:

Nestříkejte na vřelé plochy!



láhev
s rozprašovačem

Obj. č.	Obsah l	Balení	Poznámka	MJ	Cena CZK	za
110 642 125	1	láhev s rozprašovačem		KS	456,32	1 KS
110 642 126	1	láhev	bez rozprašovače	KS	445,70	1 KS

Produktová skupina D00 D34



Výměnná rozprašovací hlava pro Bio čistič SQ-280

Obj. č.	MJ	Cena CZK	za
110 642 127	KS	10,62	1 KS

Produktová skupina D00 D34



Čistič na sklo Clean 1l

Čistící prostředek na skleněné povrchy

Výhody:

- čistí sklo & plochy
- proti mastnotám
- proti skvrnám po dešti
- nezanechává šmouhy

Obj. č.	Obsah l	Poznámka	MJ	Cena CZK	za
110 640 303	1	bez rozprašovače	KS	297,60	1 KS

Produktová skupina D00 D34



Příslušenství pro čistič - koncentrát

Obj. č.	Provedení	MJ	Cena CZK	za
110 640 304	rozprašovač pro 1l nádobu	KS	70,98	1 KS
110 642 207	láhev s pumpovacím rozprašovačem, 1.5l	KS	1 405,56	1 KS
110 642 208	prázdná láhev 1 l s uzávěrem	KS	63,43	1 KS
110 642 209	prázdný kanystr 30l	KS	617,55	1 KS
110 642 217	výpusť pro 5 a 10 litrové kanystry	KS	391,21	1 KS
110 642 218	výpusť pro 30 litrové kanystry	KS	494,60	1 KS
110 642 219	láhev s pumpovacím rozprašovačem 1l, pro čističe na bázi rozpouštědel	KS	1 687,79	1 KS
110 642 228	láhev s rozprašovačem prázdná 500 ml	KS	285,02	1 KS

Produktová skupina D00 D34



110 640 304



110 642 207



110 642 208



110 642 209



110 642 217



110 642 218



110 642 219



110 642 228



Turbo Wipes - čisticí ubrousky

Ideální čisticí doplněk při lepení montážním lepidlem STALOC MS Hybrid, také silikonů SOLIDO a STALOC nebo PU pěn.

Čistí povrchy, nástroje a díky šetrnému složení také ruce.

Výhody:

- k odstranění nevytvrzelých tmelů, lepidel, olejů, PU pěn, barev a maziv
- dermatologicky testováno
- obsahuje vitamín E pro péči o lidskou pokožku

Obj. č.	Obsah KS	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 300	80	dóza	KS	803,38	1 KS

Produktová skupina D00 D34



Heavy Duty Wipes - čisticí ubrousky

Ubrousky na bázi vody neobsahují konzervační látky, biologicky odbouratelné, poskytují masivní antibakteriální ochranu.

Ideální čisticí doplněk při lepení montážním lepidlem STALOC MS Hybrid, také silikonů SOLIDO a STALOC nebo PU pěn. Čistí povrchy, nástroje a díky šetrnému složení také ruce.

Výhody:

- rychlé, praktické a vysoce účinné čisticí ubrousky
- hrubý povrch pro ještě silnější čisticí účinek
- pro čištění rukou, nástrojů a povrchů
- k odstranění olejů, lepidel, barev, mastnoty a dalších nečistot
- ideální pro použití v dílně
- dermatologicky testováno

Efektivně odstraňuje:

- barvy, lepidla, silikonové a akrylátové tmely
- epoxidová plnidla
- PU stavební pěny, PUR lepidla
- olej, dehet, tuk
- inkoust a permanentní značkovače

Upozornění:

STALOC Heavy-Duty Wipes jsou hrubší než ubrousky STALOC Turbo Wipes.

Obj. č.	Obsah KS	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 642 301	80	dóza	KS	1 039,50	1 KS

Produktová skupina D00 D34



Jištění šroubů

Kapilárním působením tohoto jištění šroubů STALOC pronikne produkt do mikropórů a vlasových trhlin a spolehlivě utěsní litinové pouzdro a svary. Také je vhodné k dodatečnému zajištění a upevnění malých šroubů a cylindrických dílů.

U jištění šroubů rozlišujeme tři podstatné znaky:

Nízkopevnostní jištění šroubů:

- pro jemné závity
- snadno demontovatelné

Středně pevné jištění šroubů:

- demontovatelné pomocí standartního nářadí, např. pro údržbářské / opravárenské účely
- 2S43 toleruje také lehce olejované povrchy

Vysokopevnostní jištění šroubů:

- pro spojení, která již nebudou rozebíratelná
- cílená demontáž možná pouze pomocí vysokých teplot (200°C)
- také varianta s vysokou tepelnou odolností 2S72 pro vysoce zátěžová šroubová spojení

Typ: 2S43
Třída pevnosti: střední
Kapacita plnění: 0,25 mm

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Viskozita mPa·s	Tepelná odolnost °C	pro závit	MJ	Cena CZK	za
110 680 153	modrá	50	3000	-55 do +200	do M36	KS	849,49	1 KS

Produktová skupina D00 D06



Spojovací tmel

Použití STALOC spojovacího tmelu:

- upevňuje / zajišťuje kovové spoje v posuvném uložení s nejvyšší pevností
- náhrada mechanických bezpečnostních prvků

Spojovací tmel STALOC rozlišujeme na tyto hlavní parametry:

Středně pevný spoj:

- odstranitelné / demontovatelné pomocí standartního nářadí, např. pro údržbářské / opravárenské účely

Vysoce pevný spoj:

- pro spoje, které nebudou již rozebíratelné
- pro trvalé hřídelové spoje
- cílené řešení spojení spoje je možné pouze při vysoké teplotě podkladu (300 ° C)

Typ: 6S38
Třída pevnosti: vysoká
Viskozita: 2600-3100 mPa·s
Kapacita plnění: 0,2 mm

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Tepelná odolnost °C	pro závit	MJ	Cena CZK	za
110 680 155	zelená	50	-55 do +150	do M36	KS	849,49	1 KS

Produktová skupina D00 D06





PU montážní lepidlo TransRapid

STALOC TransRapid je montážní jednosložkové, konstrukční, transparentní lepidlo, bez rozpouštědel na bázi polyuretanu. Je schopné vyplnit spáry, má vysokou lepicí sílu a rychle vytvrdne v celé tloušťce. Je optimálně určené na všestranné lepení při práci se dřevem, také v nábytkářském průmyslu. STALOC TransRapid montážní lepidlo je také určené na lepení a slepování stavebních dílců s vysokými nároky na vzhled.

Výhody:

- vysoká odolnost proti vlhkosti (D4)
- přetíratelný
- velmi vysoká pevnost lepeného spoje a rychle vytvrzuje
- vyplní spáru a expanduje
- ideální na zpracování i na svislých plochách
- prvotřídní přilnavost na velkém množství podkladů

Použití:

Vhodné na použití v exteriéru i interiéru. Na vodovzdorné lepení dřevěných materiálů, cihel, keramiky, betonu a různých kovů. Vyplní a přemostí nerovnost mezi plochami a různé nepravidelnosti. Dá se použít na lepení podlah a kombinované lepení různých materiálů. Pro případy lepení, kde se vyžaduje schopnost vyplnit spáru a těsnit. Lepí dřevo, ocel, hliník, ABS, izolační materiály na bázi PUR, pěnové polystyreny, skelné vaty, keramiku a betonu. Na čistém podkladě zbaveném mastnoty a prachu se dosahuje dobrá přilnavost i bez nanášení základního nátěru.

Upozornění:

Mimo jiné není vhodný pro aplikace na PE, PP, teflonové a bitumenové podklady. Není vhodný pro trvalý kontakt s vodou.

Kvůli velkým rozdílům mezi různými podklady by měly být dosažitelné hodnoty nejprve stanoveny zkouškou.

Teplota pro zpracování: min. +5 °C max. +35 °C.

Tepelná odolnost: - 30 do + 80 °C

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 611 307	transparentní	310	kartuše	KS	416,36	1 KS

Produktová skupina D00 D05



PU montážní lepidlo SpeedTack

STALOC SpeedTack je montážní jednosložkové konstrukční lepidlo se silnou přilnavostí, bez rozpouštědel na bázi polyuretanu se schopností vyplnit spáry.

Je optimálně určené na všestranné lepení při práci se dřevem, také v nábytkářském průmyslu. STALOC SpeedTack je určené na lepení oken, dveří, podlahových lišt, sendvičových prvků, izolačních materiálů a konstrukčních prvků na bázi dřeva.

Výhody:

- vysoká odolnost proti vlhkosti (D4)
- velmi vysoká pevnost lepeného spoje
- vyplní spáru a expanduje
- ideální při zpracování v nízkých teplotách
- prvotřínní přilnavost na mnohých podkladech

Použití:

Vhodný na použití v exteriéru i interiéru. Na vodovzdorné lepení dřevěných materiálů, cihly, keramiky, betonu a různých kovů. Vyplní a přemostí nerovnosti mezi plochami a různé nepravidelnosti. Dá se použít na lepení podlah a kombinované lepení různých materiálů. Pro případy lepení, kde se vyžaduje schopnost vyplnit spáru a těsnit. Lepí dřevo ocel, hliník, ABS, izolační materiály na bázi PUR, pěnový polystyrén, skelnou vatu, keramiku a beton. Na čistém podkladě zbaveném mastnoty a prachu se dosahuje dobré přilnavosti i bez nanášení základového nátěru.

Upozornění:

Kromě jiného není vhodný pro aplikaci na PE, PP, teflonovém a bitumenovém podkladě.

Není vhodný na trvalý kontakt s vodou.

Vzhledem k velkým rozdílům mezi různými podklady je třeba vždy dosažitelnou přilnavost ověřit zkouškou.

Teplota zpracování: min. +5 °C max. +40 °C.



Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 611 306	běžová	310	kartuše	KS	345,10	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Montážní lepidlo MultiTack

STALOC MultiTack je velmi silné, elastické a pevné montážní lepidlo **pro vnitřní a venkovní použití**. Použitelné na absorpčních i nesavých površích. Počáteční přilnavost je zlepšená adhezními přísadami, které usnadňují lepení a uchycení. Neutrální složení montážního lepidla STALOC MultiTack také umožňuje bezpečné a bezproblémové spojování přírodního kamene nebo zrcadel. Vysoká lepivost spoje s rychlou počáteční přilnavostí nabízí značnou výhodu oproti komerčně dostupným "High Tack" výrobkům.

Výhody:

- rychlá počáteční přilnavost a vysoká lepivost
- rozpouštědlo, isokyanát, ftalát, silikon a bez PVC
- dobrá odolnost proti UV a stárnutí
- teplotní odolnost od - 40 °C do + 90 °C
- neutrální a téměř bez emisí
- vhodné pro přírodní kámen
- vyplní spáry, popř. srovná nerovnosti
- netvoří bublinky a zvrásnění
- odolné vůči bakteriím a houbám
- vhodné pro venkovní i vnitřní použití
- po vytvoření filmu na povrchu přetíratelné
- přetíratelné většinou nátěrových hmot

Použití:

- lepení soklových lišt, schodnic, parapetů, ochranných profilů, izolačních desek....
- lepení zrcadel
- lepení desek HPL a MDF nebo sendvičových panelů
- lepení dřeva, plastu (s výjimkou PE a PP), EPDM, betonu, kamene, dlažby, omítky, přírodního kamene, PVC, polykarbonátu, polystyrenu, oceli, hliníku, mědi, oceli

Vzhledem k velkým rozdílům mezi různými podklady je třeba vždy dosažitelnou přilnavost ověřit zkouškou.

- teplota zpracování: min. +5 °C max. +40 °C
- teplota podkladu: min. +5 °C max. +60 °C

Obj. č.	Barva	Obsah g	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 680 285	bílá mat	440	kartuše	KS	407,98	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Lepidlo a tmel MS-Hybrid

Prémiové lepidlo a těsnění pro pružně konstrukční spoje.

Výhody:

- **pro vysoce pevné spoje v exteriéru a interiéru**
- neobsahuje rozpouštědla, izokyanát a PVC
- velmi dobrá odolnost vůči UV záření a stárnutí
- trvale pružné v teplotním rozsahu – 40 °C až +100 °C
- neutrální, bez pachu a rychle tvrdnoucí
- lze přetírat / neobtná

Použití:

Lepení polyesterových dílů na kovové rámy a lepení rohových profilů z hliníku. Pružné lepené spoje a těsnění např. při konstrukci autobusů, přívěsů, vlaků a nákladních vozidel, systémů sluneční ochrany, u konstrukce podlah. Lepení okenních parapetů, schodů, soklových lišt, dveřních zárubní, zrcadel, polyesterových dílů na kovové rámy a lepení rohových profilů z hliníku. K utěsnění svarů z polyesteru.

Nevytvrdnuté zbytky lepidla je možné odstranit pomocí STALOC Turbo Wipes
obj. č. 110 642 300.

Upozornění:

Na bázi silanem modifikovaných polymerů (SMP / MS polymer).



Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 611 400	transparentní	290	kartuše	KS	475,04	1 KS
110 611 401	bílá	290	kartuše	KS	473,64	1 KS
110 611 402	šedá	290	kartuše	KS	475,04	1 KS
110 611 403	černá	290	kartuše	KS	475,04	1 KS
110 611 405 •	hnědá	290	kartuše	KS	537,91	1 KS

Produktová skupina D00 D05





Lepidlo a tmel MS-Hybrid Plus

Prémiové lepidlo a těsnění pro pružné konstrukční spoje s EXTRÉMNĚ VYSOKOU POČÁTEČNÍ PŘILNAVOSTÍ.

Výhody:

- pro exteriér a interiér
- pro vysoce pevné spoje
- neobsahuje rozpouštědla, izokyanát a PVC
- velmi dobrá odolnost vůči UV záření a stárnutí
- trvale pružné v teplotním rozsahu – 40 °C až +100 °C
- neutrální, bez pachu a rychle tvrdnoucí

Použití:

Sluneční střešní systémy, podlahové konstrukce, parapety, schody, soklové lišty, dveřní zárubně, U-profil, zrcadla, polyesterové díly na kovové rámy a lepení rohových profilů, pružné lepené spoje a těsnění např. při konstrukci autobusů, přívěsů, vlaků a nákladních vozidel. Lepí dřevo, kov, plast, beton, kámen, dlaždice, sádku, přírodní kámen, PVC, polykarbonát, ocel, hliník, měď, olovo, zinek, sklo, atd.

Nevytvrdnuté zbytky lepidla je možné odstranit pomocí STALOC Turbo Wipes obj. č. 110 642 300.

Upozornění:

Na bázi silanem modifikovaných polymerů (SMP / MS polymer).

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	Značka	MJ	Cena CZK	za
110 611 410	bílá	290	kartuše	Staloc	KS	497,40	1 KS

Produktová skupina D00 D05



HPFLEX konstrukční lepidlo

Rychle tvrdnoucí prémiové konstrukční lepidlo s 380% roztažností pro použití u montáží kovových, skleněných a fasádních konstrukcí.

Výhody:

- vynikající UV-odolnost a odolnost proti stárnutí
- odolnost proti požáru a kouři dle NF F 16-101 a STM-S 001
- velmi dobrá odolnost proti sladké i slané vodě, odsolené vodě, kyselinám, zásadám a různým olejům
- trvalá elasticita v teplotním prostředí od -40 °C do +150 °C (+200 °C na cca 20 min.)
- neutrální, bez zápachu a velmi rychle tvrdnoucí
- přetíratelné většinou průmyslových nátěrů a laků, stejně jako alkydových a disperzních bází (před nanášením přesto doporučujeme otestovat)
- bez obsahu ředidel, isokyanátu a silikonu
- vysoká přilnavost

HPFLEX je revoluční lepicí systém s vysokou elasticitou a rychlou lepicí silou, konstruktivní lepení, které vyžaduje vysokou pevnost v extrémních podmínkách. Na základě jedinečného složení lze HPFLEX používat taktéž u stavebních částí před jejich pozdějším popráškováním. Proto je také velmi vhodné pro vozidla, stroje a strojní zařízení.

Použití:

Díky velmi vysokému prodloužení v tahu a vynikající odolnosti vůči UV záření je konstrukční lepidlo ideálním produktem pro stavbu lodí a jachet i pro výstavbu větrných a solárních elektráren.

Upozornění:

Na bázi silanem modifikovaných polymerů (SMP / MS polymer).

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 611 450	černá	290	kartuše	KS	693,00	1 KS
110 611 451	bílá	290	kartuše	KS	693,00	1 KS
110 611 452	šedá	290	kartuše	KS	693,00	1 KS

Produktová skupina D00 D05



HPFLEX Plus konstrukční lepidlo

**Prémiové stavební lepidlo pro rychlé vytvrzení s prodloužením v tahu až o 250%.
Pro aplikace v kovových, skleněných a fasádních konstrukcích.
EXTRÉMNE VYSOKÁ POČÁTEČNÍ PŘILNAVOST.**

Výhody:

- vysoká počáteční přilnavost
- tryska V-drážka
- vynikající odolnost vůči UV záření a stárnutí
- odolnost proti ohni a kouři dle NF F 16-101 a STM-S 001
- velmi dobrá odolnost vůči soli a sladké vodě, slané vodě, kyselinám, zásadám a různým olejům
- neutrální, bez zápachu a velmi rychlé vytvrzení
- lze nanášet na většinu průmyslových lakovacích systémů, a to jak na bázi alkydů, tak na disperzi (doporučují se testy kompatibility)
- bez rozpouštědel, isokyanátu a silikonu

Konstrukční lepidlo HPFLEX Plus je revoluční lepicí systém s vysokou elasticitou, extrémně vysokou počáteční přilnavostí a rychlou přilnavostí pro elastické konstruktivní vazby, které vyžadují vysokou pevnost za nejextrémnějších podmínek. Díky jedinečnému složení je také možné použít lepidlo HPFLEX Plus pro lepení komponent před práškovým lakováním. Díky tomu je toto spolehlivé lepidlo velmi vhodné pro aplikace ve výrobě vozidel, strojů a dalších zařízení.

Použití:

Díky velmi vysokému prodloužení v tahu a vynikající odolnosti vůči UV záření je konstrukční lepidlo ideálním produktem pro stavbu lodí a jachet i pro výstavbu větrných a solárních elektráren a také jako lepidlo na okna v automobilovém průmyslu.

Upozornění:

Na bázi silanem modifikovaných polymerů (SMP / MS polymer).



Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 611 460	černá	290	kartuše	KS	732,12	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Výkonné lepidlo Power 703

2K strukturní lepidlo pro vysokou pevnost a rychlé vytvrzení. Případné použití jako náhrada pro spojení šrouby, svařování, nýtování atd.

Výhody:

- lepí kov, kámen, plasty, keramiku, atd.
- extrémně vysoké pevnosti
- odolné vůči klimatickým vlivům
- snadno se používá
- dosahuje vyšší pevnosti při malém/žádném opracování povrchu

STALOC POWER 703 má vynikající pevnost vůči úderu, sloupnutí a smyku tahem. Rychle se zafixuje a potřebuje jen malou přípravu povrchu, avšak vždy musí být k dispozici mezera 0,5 až 1 mm, pro dosažení optimálního slepení.

Provedení:

Power 703

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení	MJ	Cena CZK	za
110 680 151	krémová	50	dvojitá injektážní kartuše	KS	693,00	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Směšovací tryska

Vhodná pro STALOC 2K-balení o objemu 25 a 50 ml.

Obj. č.	Popis	MJ	Cena CZK	za
110 611 506	směšovací tryska	KS	46,11	1 KS

Produktová skupina D00 D02



Vytlačovací pistole SPP 1

Vhodná pro STALOC 2K-balení o objemu 50 ml.

Obj. č.	Použití pro	MJ	Cena CZK	za
101 186 354	50 ml duální kartuše	KS	1 258,62	1 KS

Produktová skupina A00 A05





Karosářské lepidlo ve spreji SQ-640

Vysoce výkonné kontaktní lepidlo pro povrchové vazby s vysokou adhezí a dobrou počáteční přilnavostí.

Lepí tkaniny, pěnovou gumu, kůži, lepenku, potahy skládacích střech kabrioletů, potahy z umělé kůže/látky, vinyl, zvukovou izolaci a gumu navzájem stejně jako nenatřené/natřené dřevo a kov. Díky své vysoké přilnavosti existuje také nespočet aplikací v interiérech a v automobilovém průmyslu.

Není vhodný: K lepení měkkého PVC a fólií PVC i Styropor®.

Upozornění:

Aby byl rozprašovací ventil čistý, nádobu po práci otočte a stříkejte, dokud neuchází pouze plyn. Odstraňte veškeré nečistoty trysky rozpouštědly.

Obj. č.	Obsah ml	Tepelná odolnost °C	MJ	Cena CZK	za
110 611 760	400	-20 do +80	KS	603,58	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Lepidlo Multi SQ-645

Jemné rozprašovací lepidlo pro různé materiály.

STALOC lepidlo MULTI lepí rychle a efektivně papír, tkaniny, pěnové materiály, kůži, lepenku, látky, tkaniny z umělé kůže/látek, vinyl, izolační rohože a gumu na nelakovaný a lakovaný kov a dřevo. Lepidlo tvoří film s dobrou přilnavostí. Jeho vlastnosti předurčují všestranné použití v průmyslu, na stavbách a v dílnách. Je vhodné také pro lepení materiálu Styropor®. Není vhodný pro lepení plastů PE a PP.

Upozornění:

Aby byl rozprašovací ventil čistý, nádobu po práci otočte a stříkejte, dokud neuchází pouze plyn. Odstraňte veškeré nečistoty trysky rozpouštědly.

Obj. č.	Obsah ml	Tepelná odolnost °C	MJ	Cena CZK	za
110 611 761	500	-20 do +80	KS	666,45	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Lepidlo na plošné lepení SQ-644

Vysoce výkonné lepidlo ve spreji na plošné lepení s vysokou počáteční přilnavostí.

Použitelné pro lepení většiny materiálů používaných při výrobě nábytku (lamináty, MDF, DTD, dýhy, atd.). Ideální pro lepení pěnových materiálů, např. latexové, polyéterové a polyuretanové pěny. Také se používá k upevnění koberců, polstrování a na izolační desky. STALOC HSA plošné lepidlo ve spreji se dá dobře použít na slepení stejných materiálů, jako i navzájem odlišných materiálů. Mezi materiály vhodné na lepení také patří: dřevo, kov, papír, lepenka, textil, syntetická kůže, guma, molitan, keramika, různé plasty atd.

Výhody:

- vysoká počáteční přilnavost
- plněné hnacím plynem, který neškodí životnímu prostředí
- vysoká vydatnost
- všestranné použití
- neobsahuje žádné karcinogenní látky

Upozornění:

Aby byl rozprašovací ventil čistý, nádobu po práci otočte a stříkejte, dokud neuchází pouze plyn. Odstraňte veškeré nečistoty trysky rozpouštědly.

Obj. č.	Barva	Obsah ml	Tepelná odolnost °C	MJ	Cena CZK	za
110 611 762	nažloutlá	600	-20 do +60	KS	697,19	1 KS

Produktová skupina D00 D05





Vteřinové lepidlo 4S01

Pro lepení O kroužků, gumových kroužků (s primerem také silikonovou gumu).

- rychle tvrdnoucí standardní typ
- pro nejrůznější použití
- lepí téměř všechny materiály (kovy, plasty, gumu, korek, keramiku, sklo a další
- s certifikátem NSF

Typ: 4S01
 Viskozita: 100 mPa·s
 Tepelná odolnost: -30 do +80 °C

Obj. č.	Barva	Obsah g	MJ	Cena CZK	za
110 680 140	transparentní	20	KS	322,75	1 KS
110 680 141	transparentní	50	KS	697,19	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Vteřinové lepidlo 4S15

Pro lepení plastů a dřeva.

Produkt je z důvodu své viskozity také vhodný k lepení porézních materiálů a umožňuje delší dobu zpracování.

Typ: 4S15
 Viskozita: 900-1400 mPa·s
 Tepelná odolnost: -30 do +80 °C

Obj. č.	Barva	Obsah g	MJ	Cena CZK	za
110 680 142	transparentní	20	KS	322,75	1 KS
110 680 143 •	transparentní	50	KS	697,19	1 KS

Produktová skupina D00 D05



Prodejní a poradenská centra

Praha západ - Hostivice

Průmyslová 1369

CZ 253 01 Hostivice

Telefon +420 244 001 315 stavba-kov-sklo

Telefon +420 244 001 316 interiérové vybavení

Fax +420 244 001 335

paha@schachermayer.cz

Brno

Heršpická 1013/11 D

CZ 639 00 Brno

Telefon +420 543 420 609

Fax +420 543 250 820

brno@schachermayer.cz

Telefonní prodejní centrum

Opava

Telefon +420 553 623 849

Fax +420 553 623 260

opava@schachermayer.cz

Zahraniční pobočky:

Rakousko - Maďarsko - Slovinsko - Slovensko

Chorvatsko - Polsko - Bosna&Hercegovina

Rumunsko - Srbsko - Itálie - Černá Hora - Německo



www.schachermayer.cz
e-mail: info@schachermayer.cz