



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ ZEPF S NŮŽKAMI



ZLOMENÍ V MÍSTĚ SKLOUBENÍ! REZ V ZÁMKU A NA POVRCHU!

Často jsou k nám zasílány nůžky chybně označené jako REKLAMACE, které vykazují tyto problémy:

- Rez v zámku nástroje, zlomení nástroje v zámku a zejména ve špičkách.

Ve většině případů (>95%) může být přitom vyloučena vada materiálu a výroby. V téměř všech případech vznikají škody chybami v řetězci hygieny. Zde obdržíte naše vysvětlení pro různé problémy.

ZLOMENÍ NÁSTROJE – ŠPIČKY



Zásadně platí, že všechny nástroje by měly být odkládány a ne odhazovány! Všechny nástroje se skloubením musí být často čištěny a sterilizovány. Zejména toto platí pro nůžky. V zavřeném stavu se nacházejí špičky nástroje pod tlakem z naléhání. Při výrobě nůžek jsou listy nůžek proti sobě tak ohnuty a otočeny, že u hotových nůžek dochází ke kontaktu obou listů pouze v místě „střihu“. Zahříváním během sterilizace se ocel nůžek roztahuje. Přitom se naléhající tlak na špičky nůžek odpovídajícím způsobem zvyšuje, k čemuž nemůže dojít, pokud jsou nůžky otevřené. Právě u chirurgických nůžek s odpovídajícím způsobem jemnými špičkami může tedy v uzavřeném stavu dojít k prasklinám z napětí. Ty mohou být i zcela mikroskopického rozměru, takže k vlastnímu zlomení nástroje dojde teprve později nebo při zatížení!

Nástroje by měly být odkládány a ne odhazovány! Upuštění, stříhání materiálu, který není pro nůžky určen, a mechanická zátěž při kontaktu s jinými nástroji mohou vést k vlasečnicovým trhlinám, které taktéž později způsobují zlomení nástroje.

Chloridy se nacházejí v různých koncentracích v každé pitné vodě a nejsou ani procesem změkčování vody eliminovány. Chloridy se koncentrují při sušení vody v bodech na povrchu a způsobují bodovou korozi. Aby se tomuto zamezilo, mělo by závěrečné opláchnutí být provedeno kompletně demineralizovanou vodou. Bodová koroze vede, zejména na špičkách, nezadržitelně k zlomení nástroje.

REZ NA ZÁMKU



Ptáte-li se po významu pojmu jako „ušlechtilá ocel, nerezavějící ocel, stainless steel“, domnívají se lidé často, že je ušlechtilá ocel nezníčitelný, extrémně odolný materiál. Odolnost proto korozi „NEREZAVĚJÍCÍCH OCELÍ“ spočívá v tom, že tvoří na povrchu pasivní vrstvu, která ocel chrání. Vnějšími vlivy může ale dojít k narušení těchto ochranných vrstev a potom vznikají škody na nástrojích.

Nůžky musí být před zátěží použitím ochlazeny a naolejovány, aby se zamezilo mechanickému opotřebenosti. Mechanické opotřebenosti může vést k „zadrhnutí“ v místě skloubení a korozi.

To je často plíživý proces, který zejména způsobuje zlomení nůžek v místě zámku“ Místa skloubení nůžek (kleští, jehelců) musí být před použitím naolejovány přípravkem na parafinové bázi.

TUPÉ NŮŽKY

Každý stříhající nástroj podléhá opotřebenosti. Nůžky, které jsou čištěny správně v otevřeném stavu, by neměly zejména v ultrazvukové koupeli nebo v termodezinfekční myčce přijít do kontaktu s jinými nástroji, aby byly citlivé nůžky chráněny.

Doporučujeme čištění v mycích boxech, které zajišťují fixaci nůžek, aby se zamezilo kontaktním škodám.

ZAJISTĚTE, ABY VAŠE NŮŽKY BYLY POUŽITY POUZE K ÚČELŮM, KE KTERÝM JSOU URČENY!

DOPORUČENÉ PRODUKTY K PÉČI

 **Medicínský parafinový olej v 50 ml dávkovací lahvičce a v penu s aplikátorem 12 ml**



24.950.10

24.950.12



