



INSTRUMENTÁRIA



H HYPOKRAMED®

...kvalita prověřená medicínou

Chirurgická instrumentária

Společnost Hypokramed s.r.o zastupuje na českém trhu výrobky společnosti Lawton. Tento tradiční výrobce z německého Tuttlingen, jehož historie sahá do roku 1947, nabízí v 90 zemích světa výběr z více jak 15 000 chirurgických nástrojů pro všechny chirurgické obory.

Výrobky se značkou Lawton se vyznačují dlouholetou spolehlivostí a kvalitou, která je dosažena především díky vlastnímu výrobnímu závodu, kde jsou nástroje kovány a pečlivě, v řadě případů ručně, opracovávány.

Díky vlastnímu výrobnímu závodu s dostatečnou skladovací kapacitou jsou nástroje ke svým uživatelům téměř okamžitě distribuovány.

Ve výrobní řadě chirurgických nástrojů najde uživatel více jak 15 000 nástrojů.





Chirurgické nástroje jsou vyráběny jak v provedení lesklém, matném, tak polomatném, a to pod označením **DURACUT®**. To, co však dělá nástroje Lawton světovými a jedinečnými, je způsob povrchové úpravy. Hovoří se o procesu tzv. pasivace, kdy se po vyčištění nástrojů v kyselíně citrónové chemickou cestou nanáší na chirurgický nástroj jemná keramická vrstva, která perfektně uzavře malé póry v nástroji vzniklé při zpracování tvrdokovu. Následuje horká solná lázeň a sušení nástrojů.

Každý nástroj, než opustí výrobní linku, je laserem kontrolován, a tím je zaručena jeho nejvyšší kvalita. Takto vyrobené nástroje nesou označení **DURACUT-CERAMIC®**.

Bez zajímavosti nejsou ani nástroje určené pro jemnou chirurgii, nástroje pro neurochirurgii, kardiouchirurgii, nebo chirurgii plastickou. Některé z těchto nástrojů jsou označeny názvem **PURE-LINE®**. Toto označení je specifické pro nástroje s oblým držením, s hrubou povrcho-

vou úpravou v místě držení nástroje. Tím je velmi usnadněna manipulace a práce s nástrojem, právě při užití v kardiouchirurgii, neurochirurgii a plastických výkonech. U většiny mikronástrojů je též použita speciální povrchová úprava pracovní části branží – plocha je velmi jemně zvrásněna pro dobré, pevné, ale netraumatické zachycení tkáně, aniž by došlo k jakémukoli poškození. Tato úprava branží je u nástrojů označena jako **PERFECT-GRIP®**.





Hlavní předností keramických nástrojů je jejich delší životnost (dlouhodobými testy byla prokázána až 4x delší životnost, než s jakou se setkáváme u tradičních tvrdokovových nástrojů), dále dlouhotrvající ostrost bez nutnosti opakovaného broušení, vynikající stříhací funkce a výrazně zlepšené protiskluzné vlastnosti. Bez zajímavosti není samozřejmě ani nižší váha keramických nástrojů oproti tvrdokovovým. Uživatelé velmi oceňují i další výhody nástrojů Lawton, např. antireflexní úpravu koncových částí nástrojů,

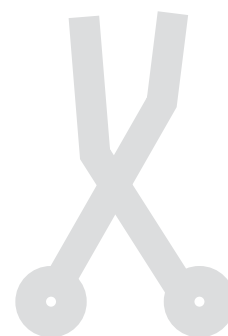
nebo řada ostrohrotnatých nástrojů je vyráběna tak, aby se s nimi dobře manipulovalo i v levé ruce. Výjimkou nejsou modré bipolární nůžky a pinzety, nástroje titanové nesoucí označení **TITAN LINE®** a nástroje kombinované – titan-keramické.

Keramické ostrohrotnaté nástroje jsou vynikající pro použití v exponovaných operačních oborech, jakými je neurochirurgická, cévně chirurgická, plastická, mikrochirurgická, nebo kardiochirurgická operativa.

Výrobce Lawton je certifikován podle nejprísnejších evropských norem a jsou vytvořeny podmínky pro nejvyšší výstupní kvalitu výrobku. Cena těchto vynikajících nástrojů je odrazem především specifického výrobního procesu, do kterého často vstupuje i lidská ruka zajišťující perfektní dílenské opracování nástrojů.

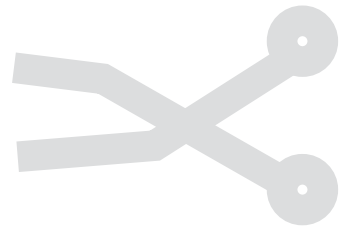
Mezi chirurgickými nástroji nechybí keramické provedení nástrojů pro neurochirurgii, nebo třeba nástroje pro artroskopie.





Shrnutí hlavních předností chirurgického instrumentária Lawton

- Společnost Lawton je jedna z nejdéle fungujících firem na světovém trhu v oblasti výroby a distribuce špičkových chirurgických nástrojů. V Evropě figuruje od roku 1947.
- K výrobě nástrojů je používána pouze ocel vyrobená na území Německa a nese označení German Stainless. To zaručuje maximální úroveň kvality materiálu, odpovídající evropským normám a ustanovením pro materiál použitý k výrobě chirurgických nástrojů.
- Společnost Lawton se specializuje na výrobu stříhacích nástrojů a pinzet, které mohou být opatřeny speciální keramickou povrchovou vrstvou.
- Nástroje **DURACUT-CERAMIC®** vynikají především dlouhou životností, antireflexností a není nutné je brousit.
- Společnost Lawton díky vlastnímu výrobnímu závodu dodává nástroje na český trh v minimální časové lhůtě a s garancí jasně deklarované záruky.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



HYPOKRAMED s.r.o.

Plzeňská 113, 150 00 Praha 5

Česká republika

Telefon: +420 255 739 401-3

Fax: +420 255 739 404

E-mail: hypokramed@hypokramed.cz

ČSN EN ISO 9001:2009

ČSN EN ISO 13 485:2003

ČSN EN ISO 18 001:2008

ČSN EN ISO 14 001:2005