

# Chirurgické nástroje ASANUS

NOVÉ STANDARDY KVALITY







## O ASANUS

ASANUS je mezinárodně působící společnost s více než 120 zaměstnanci pracujícími po celém světě v oblasti operační medicíny a IT pro zdravotnictví. S více než 18 000 různých nástrojů je ASANUS kompletním dodavatelem špičkových chirurgických nástrojů téměř ve všech specializovaných oborech.

Pro zakladatele společnosti Armina Schorera bylo vždy důležité splnit očekávání a požadavky svých zákazníků. Proto během své dlouholeté práce vyvinul a vytvořil technický výkres pro každý jednotlivý nástroj. Stanovil velmi vysoké standardy a tolerance měření, které vysoce převyšují přesnost požadovanou oficiální normou DIN. To je pro koncového uživatele zárukou konstantní konstrukce modelu, přesnosti a kvality.

## Vytváříme nové standardy kvality

Díky soustavnému kontaktu s chirurgy a specialisty v nemocnicích víme, co naši zákazníci při své práci potřebují, a neustále hledáme nová řešení, která by chirurgům, lékařům a zdravotnickému personálu usnadnila práci.

Naše standardy výroby a kontroly jsou vysoko nad požadavky norem DIN ISO 9001 a DIN EN ISO 13485. Naším cílem je být neustále lepší, proto optimalizujeme vlastní procesy pomocí všech dostupných technologií a metod. Při správném používání poskytujeme na naše prémiové přístroje doživotní záruku na materiálové a výrobní vady.

## Promedica výhradním distributorem

Od 1. července 2023 se Promedica stala výhradním distributorem chirurgických nástrojů a softwarového řešení ASANUS. Jde o absolutní špičku v oblasti chirurgických nástrojů, které jako jediné na světě mají plně integrovaný RFID čip v těle nástroje. To vše doprovází pokročilá informační technologie s logistickým softwarem navrženým speciálně pro potřeby zdravotnických zařízení.



## Chirurgické nástroje ANOBILIS® Černá elegance v kvalitě ASANUS

Prémiová výroba společnosti ASANUS umožňuje povrchovou úpravu od špičky ke špičce včetně čelistí a výsledkem jsou nůžky ANOBILIS®, jejichž čepel si zachovává mimořádnou tvrdost po celou dobu životnosti.

Značka ANOBILIS® je symbolem elegantních a přesných nástrojů s keramickým povlakem, které neunavují ruce chirurga a slouží vysoce citlivé práci bez nepříjemných optických odlesků.



## Chirurgické nástroje TITANIT®

### Přesnost ASANUS v kombinaci s nejvyšší tvrdostí

Chirurgické nástroje TITANIT® jsou extrémně odolné proti opotřebení. Tyto nástroje vykazují mnohem vyšší ekonomickou efektivnost než nástroje z nerezové oceli.

Chirurgické nástroje TITANIT® mají dlouhou životnost a jsou vyrobeny s nejvyšší přesností; díky povlaku po celé délce umožňují provádět citlivé a přesné řezy.



## BLUE LINE® Titanové nástroje

### Maximálně atraumatické nástroje

Titanové nástroje BLUE LINE® jsou lehké jako pírko, přesto si po celou dobu životnosti zachovávají pevnost v tlaku. Vynikající manipulace s mikrožehlami a bezpečné držení i přes minimální hmotnost.

Vedle výše uvedených speciálních řad nabízí ASANUS i základní a další řady chirurgických nástrojů. Pro více informací nás kontaktujte.



## splintTag

### Se systémem ARIS jste v bezpečí!

Umístění čipu RFID na chirurgický nástroj je předmětem výzkumu společnosti ASANUS Medizintechnik GmbH již více než 20 let. ASANUS Medizintechnik GmbH disponuje jedinečným know-how v oblasti materiálů pro chirurgické nástroje, spojovacích technik, řezání a výroby v kombinaci s desetiletými vývoji softwaru v oblasti logistiky sterilního materiálu.

Čip splintTag využívá celosvětově uznávanou technologii RFID. Pomocí čipu **splintTag** je nástroj jednoznačně označen; získává vlastní identitu. ASANUS je prvním výrobcem, který tuto technologii integruje do chirurgických nástrojů. Takto lze pomocí čipu RFID označit nejen nástroje, ale také kontejnery na sterilní materiál a přepravní vozíky na sterilní materiál. Zpracování technologie RFID nám umožňuje **systém ARIS**, který je nedílnou součástí **softwaru ASANUS pro logistiku sterilního materiálu**.



#### Výhody čipu splintTag s technologií RFID

- Integrovaná bezkontaktní rádiová identifikace
- Možnost unikátní identifikace chirurgických nástrojů a trvalé označení jednotlivých nástrojů
- Spolehlivé čtení dat z kontaminovaných nástrojů a nástrojů balených v sáčcích
- Hromadné načtení celých sít
- Odolnost vůči čištění, dezinfekci a sterilizaci
- Biokompatibilita a tepelná odolnost do 250 °C
- Označování a identifikace chirurgických nástrojů v souladu s MDR



#### Výhody systému ARIS

- **ARIS** je nedílnou součástí softwaru ASANUS pro logistiku sterilních výrobků
- Digitální kontrola počtu výrobků umožňuje předoperační, intraoperační a pooperační monitoring
- Automatická individuální sledovatelnost každého nástroje pro zvýšení bezpečnosti pacientů
- Zaručená úplnost chirurgických sít a správnost obsahu
- Řízení kvality skladových zásob chirurgických nástrojů
- Použitelnost systému také pro kontejnery na sterilní materiál a přepravní vozíky na sterilní materiál





PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.  
Novodvorská 136  
142 00 Praha

Pro více informací kontaktujte obchodního  
zástupce divize Operační program  
na [op@promedica-praha.cz](mailto:op@promedica-praha.cz).

[www.promedica-praha.cz](http://www.promedica-praha.cz)



CE

CE 0297