

## Návod k použití lékařských ránových háků od společnosti Scholz Medical GmbH

### Výrobce

Scholz Medical GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 1  
83052 Bruckmuehl  
Německo  
<https://www.scholz-instruments.com/>  
info@scholz-medical.de  
+49 8062 8070801



Tento návod k použití platí pro následující produkty.

Popis	Katalogové číslo	Základní UDI-DI:	Třída	Pravidlo
Tracheální rozvěrač, model: Laborde	SIOK1450	426052621SIBT0144	Ila	7
Polostrý retractor, 3x4 zuby, 195 mm	SIBV1999	426052621SIBT0144	Ila	7
Tupý retractor, 3x2 zuby, 110 mm	SIBV0733	426052621SIBT0144	Ila	7
Trojzubý hák, malý, špičatý 160 mm	SIBT2288	426052621SIBT0144	Ila	7
Dvojjzubý hák, tupý, 160 mm	SIBT2255	426052621SIBT0144	Ila	7
Hák na rány a průdušnici, s jedním zubem, 160 mm	SISH5820	426052621SIBT0144	Ila	7
Kilnerův retractor, oboustranný, 155 mm	SIBT0055	426052621SIBT0144	Ila	7
Desmarresův hák, obrázek 1	SIOA3100	426052621SIBT0144	Ila	7
Desmarresův hák, obrázek 2	SIOA4116	426052621SIBT0144	Ila	7

### Varování/bezpečnostní opatření

Pokud existuje přecitlivělost na ethylenoxid nebo nerezovou ocel, doporučuje se před použitím produktu konzultace s lékařem.

Výrobek nesmí být používán na centrální oběhový systém ani na centrální nervový systém.

Ránové háky smí být používány výhradně k určenému účelu v rámci příslušných lékařských oborů a pouze kvalifikovaným, zdravotnický vyškoleným personálem.

Při nesprávném skladování nebo manipulaci, která neodpovídá určenému účelu, může dojít ke zranění pacienta.

Skladujte při **pokojevé teplotě** a na místě chráněném před vlhkostí, teplem a přímým slunečním zářením, jinak nelze zaručit sterilitu produktu.



Ránové háky vždy uchovávejte mimo dosah dětí a jiných nepovolaných osob.

Vždy je nutné dodržovat uvedené doby použití. Prošlé produkty je nutné zlikvidovat.

Použití nadměrné mechanické síly může vést k poškození nástroje, což může ohrozit pacienta. Nechtěný pohyb pohyblivých částí může vést k poranění osoby, která nástroj používá.

Při opakovaném použití ránových háků hrozí biokontaminace a vyšší mikrobiální zátěž. Stejně riziko hrozí při použití nástrojů z poškozeného balení.



Tento nástroj slouží k uchopení. Neodborná manipulace nebo kontakt s ostrými konci může způsobit zranění.

Nesprávná likvidace nástrojů vede ke znečištění životního prostředí. Viz část o správné likvidaci.

## Účel

Ránové háky se podle konstrukčního provedení používají k jednostrannému nadzvednutí nebo rozšíření přirozených či chirurgicky vytvořených tělesných otvorů, případně k jejich oboustrannému otevření a krátkodobému zajištění v otevřené poloze. Nástroje jsou dále konstruovány tak, aby umožňovaly pomalé a k tkáním šetrné uzavření daných tělesných otvorů. Ránové háky jsou navrženy podle typu tkáně, kterou je třeba odtlačit. Rozměry a počet zubů se přizpůsobují velikosti kožních vrstev a rozsahu zachycované tkáně.

Různorodé využití vedlo k zavedení celé řady tvarových variant těchto háků. Příslušný tvar a velikost nástroje určují jeho zamýšlené použití.

**Indikace:** Použití při běžných chirurgických zákrocích v nemocnicích nebo lékařských ordinacích.

**Kontraindikace:** Použití je kontraindikováno v případě obecných známek neoperovatelnosti, dříve zmíněných přecitlivělostí nebo při zásazích do centrálního oběhového a nervového systému.

**Cílová skupina pacientů:** Sterilními ránovými háky lze ošetřovat všechny skupiny pacientů.

**Zamýšlení uživatele:** ránové háky smí používat výhradně vyškolený zdravotnický personál.

## Výkonnostní charakteristiky

Ránové háky jsou opatřeny sterilní bariérou.

## Správné použití

Ránové háky smí být používány výhradně k určenému účelu v rámci příslušných lékařských oborů a pouze kvalifikovaným, zdravotnickým vyškoleným personálem. Ránové háky se používají pouze krátkodobě, tedy po dobu několika hodin.

## Sterilita

Při poškození sterilního obalu již nesmí být ránový hák použit. Sterilní obal smí být otevřen teprve bezprostředně před použitím. V případě neúmyslného otevření nebo poškození sterilního obalu použijte prosím jiný produkt s neporušeným obalem.

Výrobek je sterilizován metodou s použitím ethylenoxidu.



#### Opětovné použití výrobku

Ránové háky jsou určeny pro jednorázové použití. Resterylizace je zakázána, protože pro tento proces neexistuje validovaný postup.

#### Likvidace

Při likvidaci potenciálně kontaminovaných produktů je nutné dodržovat předpisy pro prevenci infekcí a zacházení s mikrobiologickými riziky. To platí zejména pro ránové háky, které přišly do kontaktu s tkáněmi nebo tělesnými tekutinami.  
Pro likvidaci je nutné dodržovat zákony a předpisy specifické pro danou zemi. Naše nástroje jsou licencovány k likvidaci prostřednictvím recyklačního systému Scholz ( SReS©).

Datum vydání návodu k použití 20.05.2025

Verze: 3.0

Upozornění: Všechny závažné incidenty související s tímto produktem musí být hlášeny výrobci a příslušnému orgánu členského státu, v němž sídlí uživatel a/nebo pacient.