

Martinstuch / Martins sheet



Das neu entwickelte Rettungs- und Tragetuch - Patent angemeldet. Eine echte und sehr nützliche Innovation für das problemlose Tragen von Personen. Entwickelt von Martin Schlechta einem Mitarbeiter der Johanniter-Unfallhilfe, einem Mann aus der Praxis:

In Situationen, wo der Transport mit dem Tragsessel oder mit der Liege nicht möglich oder sehr umständlich ist, wie in engen Stiegenhäusern oder in unwegsamem Gelände, ist eine schnelle, sichere Rettung von Personen oft problematisch.

Das Martinstuch ist ein weiterentwickeltes Rettungs- Tragetuch mit einem speziellen Gurtensystem.

Zwei Träger können einen Patienten sitzend (ev. mit ausgestreckten Beinen) oder liegend (auch in Kombination mit Vakuummatratze oder Schaufeltrage) befördern. Die Lage des Patienten wird durch die Schultergurte stabilisiert. Variable Gurtlängen ermöglichen eine optimale Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen der Träger.

In engen Stiegenhäusern können diese auch hintereinander gehen. Das Gewicht des Patienten wird gleichmäßig auf beide Träger verteilt. Aufgrund des Tragesystems haben beide Träger eine Hand frei, die für zusätzliche Transportsicherungsmaßnahmen oder therapeutische Maßnahmen am Patienten eingesetzt werden können.

Das Martinstuch bietet die Möglichkeit, den Patienten in eine extreme Rückenlage zu bringen und so bereits während des Tragens eine Schocktherapie durchzuführen. Wegen des geringen Eigengewichts und der kompakten Verpackung, ist das Martinstuch überall bequem mitzunehmen. Es ist als multifunktionales Rettungsgerät die optimale Ergänzung für Einsatzmannschaften von Rettung, Feuerwehr, Bundesheer u.a.. Sein Einsatz ermöglicht eine rasche professionelle Rettung mit geringem Personalaufwand.

Material: Beidseitig beschichtetes Kunststoffgewebe mit hoher Reißfestigkeit, flexibel und extrem strapazierfähig. Polyamidgurte mit Schnallen aus Kunststoff bzw. rostfreiem Metall. Einfache Reinigung, Desinfektion bzw. Dekontamination möglich. Kältebeständigkeit bis - 30°C. Gewicht: ca. 2 kg

Martinstuch
Tragebeutel

Best. Nr. 474 528
Best. Nr. 474 529

A new rescue sheet for casualty evacuation patented. The new rescue sheet is an innovative tool for casualty evacuation. It was developed by Martin Schlechta, an experienced paramedic of the Saint John's Ambulance Service in Austria.

In cases where transportation with a full-scale stretcher is very cumbersome, (e.g. narrow staircases or difficult terrain) the new product offers a simpler solution for evacuating patients.

The Martin's sheet is an improved rescue sheet with a specially designed web belt.

Two persons can carry a patient in a sitting or reclined position, even with both legs stretched out. The sheet also allows the simultaneous use of a small collapsible stretcher or a vacuum mattress. The position of the patient on the sheet is stabilized by means of two shoulder belts. The variable length of the web belt allows optimal adaptability to the height of the paramedics. In narrow staircases the two carriers can follow each other instead of going side-by-side. The weight is evenly distributed to both paramedics.

Because of the specially designed belt system both paramedics only need one hand for the lifting of the casualty, thus enabling them e.g. to simultaneously administer therapeutic care to the patient. The sheet also allows to bring the patient in a fully reclined position to allow shock therapy to progress.

Due to its small weight and size the sheet can be taken along easily for all kinds of emergency situations. Thus it is a useful tool for emergency personnel in the Ambulance Service, Fire Brigade or Armed Forces. The use of the tool allows a fast evacuation with a small team of two persons.

The tool is produced in a highly resistant and flexible textile which allows disinfection and decontamination. The weight is two kilograms. The belts are constructed from polyamid.

The tool can be used in extremely cold environment until -30°C. Weight: about 2 kg

Martins sheet
Carrying bag

Art. Nr. 474 528
Art. Nr. 474 529