

Sicherheitssysteme

# KRAFTKNOTENADAPTER „PROSAFE“

Einfach - Schnell - Sicher



[www.amf-bruns.de](http://www.amf-bruns.de)

# AMF-BRUNS KRAFTKNOTENADAPTER „PROSAFE“

Einfach - Schnell - Sicher



Vorderer Kraftknotenadapter



Hinterer Kraftknotenadapter



Der Beckengurt (rot) ist fester Bestandteil des Kraftknotenadapters

## Was ist der Kraftknotenadapter?

Der Kraftknotenadapter ist ein speziell entwickeltes System zur Personen- und Rollstuhlsicherung in einem KMP (= Kraftfahrzeug für mobilitätseingeschränkte Personen).

Bei einem Unfall leitet das Kraftknotensystem die aufkommenden Kräfte des Personenrückhaltesystems (Schulterstraggurt & Beckengurt) über das Rollstuhlrückhaltesystem weiter in den Fahrzeugboden.

Das Kraftknotenadapter-System PROSAFE garantiert das schnelle und verwechslungsfreie Befestigen des Rollstuhls am Fahrzeugboden. Ein Beckengurt für die Person im Rollstuhl ist in das AMF-Bruns System integriert.

## Vorteile des Kraftknotenadapters

- » DIN-gerechter Rollstuhltransport
- » Schnelle & verwechslungsfreie Befestigung
- » Individuell an den Rollstuhl angepasst
- » Optimale Führung des integrierten Beckengurtes
- » Kompatibel mit Schulterstraggurt

Die Hauptursache für schwere Verletzungen bei Unfällen sind Fehlbedienungen. Diese werden durch das Kraftknotenadapter-System so gut wie ausgeschlossen.

**Das Kraftknotenadapter-System setzt also genau dort an, wo die herkömmliche Sicherung an ihre Grenzen stößt und sorgt für deutlich mehr Sicherheit.**

## An welche Rollstühle kann der Kraftknoten angebaut werden?

Seit Ende 2009 müssen, lt. ISO 7176-19, Rollstühle, die zur Beförderung von Personen in Fahrzeugen eingesetzt werden, einen 20 G Crashtest bestehen.

Für manuelle Rollstühle gilt die DIN EN 12183 und für Elektrorollstühle die DIN EN 12184. Rollstühle ab dem Baujahr 2010 dürfen ohne diesen Test generell nicht zur Beförderung von Personen in Fahrzeugen genutzt werden. AMF-Bruns liefert aus diesem Grund das Kraftknotenadapter-System auch nur für geprüfte Rollstühle.

Die Rollstühle werden grundsätzlich mit vier Schwerlastösen ausgestattet. Ab einem Gesamtleergewicht von mehr als 160 kg ist keine AMF-Bruns Kraftknotenadapterlösung erhältlich.



**Das Plus an Sicherheit!**

**FUTURESAFE®**  
Kopf- und Rückenstütze

FutureSafe ist sicher, platzsparend und komfortabel zugleich. Ein flexibel anpassbares und patentiertes Sicherheitssystem mit integriertem Sicherheitsgurt für Rollstuhlfahrer.

**PROTEKTOR®**  
Rollstuhl- und Personenrückhaltesystem

Das AMF-Bruns Protektor-System entspricht den Anforderungen nach DIN 75078 Teil II, ISO 10542

**PROSAFE®**  
Kraftknotenadapter

Das Kraftknotenadapter-System garantiert das schnelle und verwechslungsfreie Befestigen des Rollstuhls am Fahrzeugboden. Ein Beckengurt für die Person im Rollstuhl gehört zum System.



AMF-Bruns GmbH & Co. KG | Hauptstraße 101 | D-26689 Apen  
Telefon +49 (0) 44 89 / 72 71 65 | Fax +49 (0) 44 89 / 62 45  
hubmatik@amf-bruns.de

[www.amf-bruns.de](http://www.amf-bruns.de)



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. 01 0105027