



# MHEKS

## MOBILER HANDEINKLEMMUNGS SIMULATOR

**Wir freuen uns, auf der RettMobil 2018 den Prototypen des MHEKS - Mobiler Handeinklemmungs-Simulator vorzustellen!**

### AUSBILDUNG ERMÖGLICHEN

Am MHEKS wird vorrangig der Einsatz von Mini-Hebekissen, sowie von kleinen Winkelschleifern (bis Größe 125) ausgebildet, z.B. um eine eingeklemmte Hand zu befreien.

Es ermöglicht das „Grundhandwerk“ im Umgang mit Gerät und schafft eine Grundlage zum Trennen von Metall. Ebenfalls kann das MHEKS im Rahmen einer Übungslage verwendet werden, wenn der Fokus auf Taktik liegen soll.

### SO FUNKTIONIERT DAS

Eine simulierte Hand wird zwischen Widerlager und Stahlprofil (Verbrauchsmaterial) eingeklemmt. Dabei entsteht eine geringe Spannung.

Das Profil muss entweder aufgebogen (Hebekissen) oder durchgetrennt werden (Winkelschleifer, Säbelsäge, Handsäge)

### HEBEKISSEN

Es wird die Vornahme von Hebekissen geübt, zusätzlich kann hier sehr gut auf physikalische und taktische Grundlagen eingegangen werden: Berechnung von Druck, Ablesen der Manometer, Verhalten des Werkstücks unter Druck.

### WINKELSCHLEIFER, SÄBELSÄGE, HANDSÄGE

Anwender müssen die richtige Stelle, sowie den geeigneten Winkel für den Schnitt auswählen. Durch die geringe Spannung des Werkstücks kann sich die Trennscheibe sonst festfahren. Es kann die Entwicklung und Leitung von Wärme beobachtet werden, und auch die Verhinderung durch den Einsatz von Kühlwasser ist möglich.



VORSERIE



VORSERIE

### LIEFERUMFANG

MHEKS bestehend aus Grundkörper/ Widerlager sowie Verbrauchsmaterial (Wechselprofile)

### MAßE, GEWICHT

ca. 650mm Gesamtlänge, 15Kg

**Vorbestellungen: HRG Heavy Rescue Germany, FWnetz GmbH  
Otto-Hahn-Str. 24, 85440 Haar // [mheks@heavy-rescue.de](mailto:mheks@heavy-rescue.de) // [www.heavy-rescue.de](http://www.heavy-rescue.de)**



Heavy Rescue Germany  
FWnetz GmbH  
Otto-Hahn-Str. 24  
85540 Haar  
Germany

**AKTION: EINFÜHRUNG MHEKS  
GÜLTIG BIS EINSCHLIEßLICH  
18.05.2018**

PER TELEFAX 00 49 89 4393125, Mail [mheks@heavy-rescue.de](mailto:mheks@heavy-rescue.de) oder Post

Hiermit bestellen wir unverbindlich zum Messepreis

\_\_\_\_\_ Stück MHEKS inklusive 5 Wechselprofile a €350.- zzgl. MwSt. und Fracht  
(€416,50.- inkl. MwSt.)

Gesamt: €\_\_\_\_\_ zzgl. MwSt

Name und Organisation, Kontaktdetails:

\_\_\_\_\_ (Ort, Datum) \_\_\_\_\_ (Unterschrift, Stempel)

Es besteht keine Abnahmeverpflichtung.  
HRG garantiert nicht die sofortige Auslieferung nach dem 1.8.2018