



Curtssysteme

Höhen
Sicherungsgeräte

HSG mit
Rettungshub

Verbindungs-
mittel

Abseil-
Rettungsgeräte

Anschlagmittel
Anschlag-
einrichtungen

Dreibäume
+ Zubehör

Auslegearme
+ Zubehör

Hub
Einrichtungen

Zubehör

IKAR Sets

Das Befahren von engen Räumen oder Abwassertechnischen Anlagen ist ohne Absturzsicherung und Rettung nicht mehr durchführbar. Das Höchstmaß an Sicherheit bietet den Anwendern die Kombination von Absturzschutz und Rettung, die IKAR HRA Serie. Eine zusätzliche falldämpfende Funktion in der Rettungshubeinrichtung ist bei IKAR Höhensicherungsgeräten mit Rettungshubeinrichtung Stand der Technik.

HRA nach EN 360:2002, EN 1496:2007

Gehäuseausführung: Kunststoff oder Aluminium

Verbindungsmittel: Verzinktes Stahlseil, Dyneema®- oder Edelstahlseil

IKAR Höhengsicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung (Typ HRA) sind mit einer Windeneinheit ausgerüstet. Diese Windeneinheit lässt sich im Rettungsfall nach einem Sturz leicht durch eine zweite Person einrasten, z. B. bei einer Bewusstlosigkeit durch Gase in Schächten und Kanälen. So kann die verunfallte Person schnell und sicher gerettet werden.

Die Rettungshubeinrichtung hat eine integrierte falldämpfende Funktion, wie es die neue europäisch harmonisierte Norm EN 1496 fordert. Die Einheit ist komplett geschlossen und besitzt keinerlei Verschleißteile. Alle Teile sind aus Edelstahl, Aluminium bzw. schlagfestem Kunststoff. Durch verschiedene Seillängen ist für jeden Einsatzfall das geeignete Gerät vorhanden.

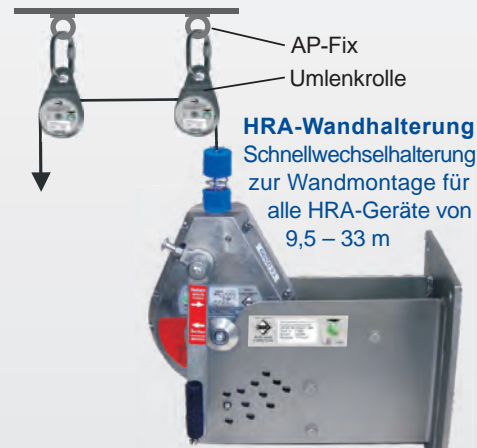
(Seil-Sonderlängen und Ausführungen in Dyneema®- oder Edelstahlseil sind auf Anfrage möglich).

Die Höhengsicherungsgeräte mit CSA Z 259.2.2-17 und ANSI/ASSE Z359.14-2014-Zulassung sind auf Anfrage erhältlich.

Option: HRA mit Haspelkette

IKAR-Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung und Haspelkette, die spezielle Alternative für jeden Einsatzort. Die Haspelkette ermöglicht eine problemlose Benutzung der Winde des HRA-Gerätes, auch wenn der Anschlagpunkt des Gerätes sehr hoch gelegen ist.

Anwendungsbeispiel: Befahren von Schächten. Das Höhengsicherungsgerät wird fest an einem Fahrzeug montiert, dabei ist der Anschlagpunkt sehr hoch gelegen, sodass eine Rettung mittels Handkurbelbetrieb nicht mehr möglich wäre.



Best.-Nr.: 41-54 / WHG Preis: 336,- €

| Typ Bestell-Nr. | Einsatzlänge | Gehäuse | Gewicht | Abmessungen (mm) | Karabiner- haken (mm) | Preis € |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------|--------------------------|----------|
| 41-HRA 12 | 12,00 m Seil | Aluminium | 7,0 kg | 450 x 195 x 180 | 85 | 593,00 |
| 41-HRA 18 | 18,00 m Seil | Aluminium | 11,5 kg | 570 x 240 x 200 | 185 | 708,00 |
| 41-HRA 24 | 24,00 m Seil | Aluminium | 16,0 kg | 630 x 275 x 220 | 185 | 803,00 |
| 41-HRA 33 | 30,00 m Seil | Aluminium | 17,0 kg | 640 x 315 x 230 | 185 | 971,00 |
| 41-HRA 42 | 40,00 m Seil | Aluminium | 23,0 kg | 740 x 370 x 235 | 185 | 1.302,00 |
| 41-HRA 65 | 65,00 m Seil | Aluminium | 43,0 kg | 780 x 390 x 240 | 185 | 1.750,00 |
| 41-HRA 12 E | 12,00 m VA-Seil | Aluminium | 7,0 kg | 450 x 195 x 180 | 185 | 605,00 |
| 41-HRA 18 E | 18,00 m VA-Seil | Aluminium | 11,5 kg | 570 x 240 x 200 | 185 | 726,00 |
| 41-HRA 24 E | 24,00 m VA-Seil | Aluminium | 16,0 kg | 630 x 275 x 220 | 185 | 827,00 |
| 41-HRA 33 E | 30,00 m VA-Seil | Aluminium | 17,0 kg | 640 x 315 x 230 | 185 | 1.001,00 |
| 41-HRA 42 E | 40,00 m VA-Seil | Aluminium | 23,0 kg | 740 x 370 x 235 | 185 | 1.342,00 |
| 41-HRA 12 D | 9,00 m Dyn.-Seil | Aluminium | 6,0 kg | 450 x 195 x 180 | 185 | 602,00 |
| 41-HRA 18 D | 15,00 m Dyn.-Seil | Aluminium | 10,1 kg | 570 x 240 x 200 | 185 | 723,00 |
| 41-HRA 24 D | 20,00 m Dyn.-Seil | Aluminium | 14,1 kg | 630 x 275 x 220 | 185 | 823,00 |
| 41-S30* | Haspelkettenantrieb inkl. 3,0 m Haspelkette, für alle HRA-Geräte erhältlich, Zusatzgewicht ca. 3 kg | | | | | 157,00 |

* jeder weitere Meter Haspelkette 13,00 € max. Haspelkettenlänge 6 m