

HRA Höhengsicherungsgerät nach EN 360:2002 und EN 1496:2007

Gehäuseausführung : Aluminium oder Kunststoff
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).



IKAR Höhengsicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung haben einen sehr hohen Sicherheitsstandard und ihre Technik hat sich weltweit bewährt.

- H** Höhengsicherungsgerät
- W** Wirbelaufhängung
- S** Verzinktes Stahlseil
- B** Gurtband
- P** Kunststoffgehäuse
- Zahl** Länge des einziehbaren Verbindungsmittels



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.



Modell	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen	Karabinerhaken	Gewicht	Preis pro Stück
			mm	mm	kg	Euro
41-HRA 12	12,00 m Seil	Aluminium	450 × 195 × 180	85	7,0	927,00
41-HRA 18	18,00 m Seil	Aluminium	570 × 240 × 200	185	11,5	1.023,00
41-HRA 24	24,00 m Seil	Aluminium	630 × 275 × 220	185	16,0	1.172,00
41-HRA 33	30,00 m Seil	Aluminium	640 × 315 × 230	185	19,0	1.404,00
41-HRA 42	40,00 m Seil	Aluminium	740 × 370 × 235	185	40,0	1.933,00
41-HRA 65	65,00 m Seil	Aluminium	780 × 390 × 240	185	43,0	2.602,00
41-HRA 12 E	12,00 m VA-Seil	Aluminium	450 × 195 × 180	185	7,0	951,00
41-HRA 18 E	18,00 m VA-Seil	Aluminium	570 × 240 × 200	185	11,5	1.055,00
41-HRA 24 E	24,00 m VA-Seil	Aluminium	630 × 275 × 220	185	16,0	1.212,00
41-HRA 33 E	30,00 m VA-Seil	Aluminium	640 × 315 × 230	185	19,0	1.507,00
41-HRA 42 E	40,00 m VA-Seil	Aluminium	740 × 370 × 235	185	40,0	2.042,00
41-HRA 12 D	9,00 m Dyn.-Seil	Aluminium	450 × 195 × 180	185	6,0	a. A.
41-HRA 18 D	15,00 m Dyn.-Seil	Aluminium	570 × 240 × 200	185	10,1	a. A.
41-HRA 24 D	20,00 m Dyn.-Seil	Aluminium	630 × 275 × 220	185	14,1	a. A.
41-S30*	Haspelkettenantrieb inkl. 3,0 m Haspelkette, für alle HRA-Geräte erhältlich, Zusatzgewicht ca. 3 kg					a. A.

HRA Wandhalterung
 Schnellwechselhalterung zur Wandmontage für alle HRA-Geräte von 9,5–33,0 m.
 Preis: **567,00 €**