GIGASENSE

Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

AUTOMATISCHER SICHERHEITSHAKEN

Mit dem automatischen Sicherheitshaken von Gigasense wird ein völlig neuer Weg beschritten, da sich damit mobile Kräne Industriehebezeuge effizient und unabhängig bedienen lassen. Da der Bediener während des gesamten Hebevorgangs und beim Abhaken am Bedienpult bleibt, verändert diese innovative Lösung den Arbeitsablauf und verringert das Verletzungsrisiko drastisch.

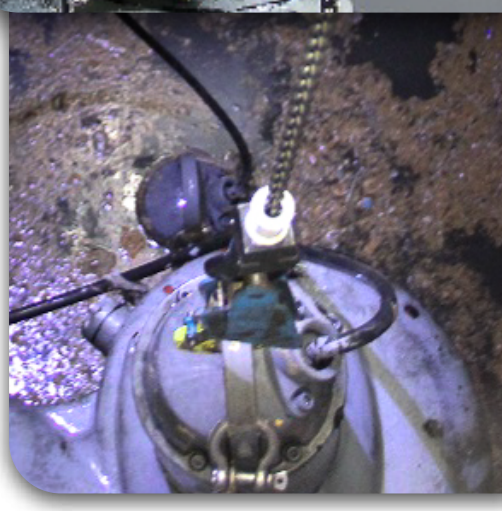
Quality | Maintenance free | Robust | Plug & Play

AUTOMATISCHER SICHERHEITSHAKEN

Anwendungsbereich

Der automatische Sicherheitshaken von Gigasense eignet sich zum Heben von Sprengschutzmatten und -rohren sowie von Pumpen, Maschinen, Gasflaschen, Großgebinden und allgemeiner Lasten. Er ist in verschiedenen Branchen vielseitig einsetzbar und gewährleistet ein zuverlässiges und effizientes Heben.

Der automatische Sicherheitshaken von Gigasense ist in sechs Größen von 2 bis 27 Tonnen erhältlich und stellt eine umfassende Lösung für verschiedene Hebeanforderungen dar.



Funktion

Der automatische Sicherheitshaken von Gigasense vereinfacht das Festhaken durch eine spezielle Tragöse, da keine Schlingen oder Seile mehr benötigt werden. Beim Einhaken wird eine automatische Sicherheitsverriegelung ausgelöst und so die aus Haken und Gehäuse bestehende Baugruppe durch die Spannung aus der Last gesichert.

Nach Beendigung eines Hebevorgangs wird der Haken abgesenkt, bis er sich um etwa 60 Grad neigt, wodurch die Sicherheitsverriegelung gelöst wird. Der Haken schwingt dann nach oben in die geöffnete Ausgangsposition und ist bereit für einen neuen Hebevorgang. Dieser effiziente Prozess sorgt für weniger Ausfallzeiten und eine höhere Produktivität.

Sicherheit

Das bedienungsfreundliche Design sorgt für eine einfache Bedienung, während die robuste Konstruktion eine lange Lebensdauer auch in den anspruchsvollsten Umgebungen garantiert. Die Sicherheitsverriegelung des Hakens bleibt auch im unbelasteten Zustand eingerastet, sodass die Last sicher aufgesetzt werden kann und Anpassungen ohne Risiko möglich sind. Der automatische Sicherheitshaken wurde vom schwedischen Institut für Materialprüfung geprüft und zugelassen.

Technische Daten

Kapazität
2 bis 27 Tonnen

Abmessungen
Verschiedene, siehe Datenblatt auf www.gigasense.se

Gewicht
Verschiedene, siehe Datenblatt auf www.gigasense.se

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga • SCHWEDEN
Telefon: +46 (0)8 540 839 00 • **E-Mail**: INFO@GIGASENSE.SE
www.gigasense.se

GIGASENSE

In den Bereichen Kraftmessung und Kransicherheit sind die Produkte von Gigasense bekannte Qualitätsprodukte, die auf langjähriger Erfahrung beruhen und von führenden Unternehmen der Schwerindustrie auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Sie erfüllen in puncto Leistung die höchsten Anforderungen.

Gigasense ist in mehr als 30 Ländern auf sechs Kontinenten durch ausgewählte lokale Distributoren vertreten.

9343_01_ASH_DE_241024