

Für die Ausarbeitung dieser Spezifikation behalten wir uns alle Rechte nach DIN ISO 16016 vor. Die konstruktiven Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Bei Herausgabe einer Neuauflage verliert dieses Dokument umgehend seine Gültigkeit.

Einsatz Individuell justierbare Hebevorrichtung für das Entnehmen und Einbringen von Lagersystemen für Gefrierbehälter. Eine Haltevorrichtung mit Griff ermöglicht die kontrollierte Ausrichtung und Platzierung im Behälter.

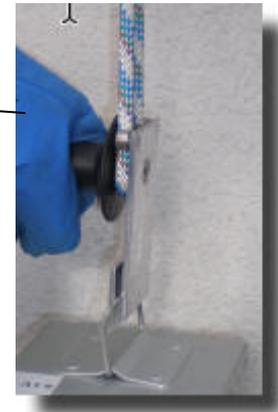
Aufbau

Hebevorrichtung mit Deckenhalter

Lagersystem mit-Kassetten



Haltevorrichtung mit Bügelaufnahme und Griff



Beschreibung CryoLifter ist eine seilzuggesteuerte Hebevorrichtung mit integrierter Bremse und einer speziellen Halterung mit Griff zur Aufnahme für Haltebügel von Standard-Gefrierbehälter-Lagersystemen (bis 3,8 mm Durchmesser). Die Hebevorrichtung wird mittig über der Gefrierbehälteröffnung an der Decke befestigt.

Bedienung Man löst die integrierte Bremse durch kurzes an- und wegziehen des Zugseils und zieht die Hebeseile an der Haltevorrichtung nach unten und hängt den Bügel des zu entnehmenden Lagersystems in die Haltevorrichtung ein. Über das Rollensystem in der Hebevorrichtung kann man nun das Lagersystem kraft- und rückschonend aus dem Behälter herausziehen. In jeder Position kann das Zugseil losgelassen werden – die integrierte Bremse verhindert zuverlässig das Abrutschen des Lagersystems in den Behälter. Zum Einbringen des Lagersystems ist die Bremse zu lösen (s.o.) und beim Herunterlassen das Lagersystem mit dem festen Griff der Haltevorrichtung im Behälter zu positionieren.

Techn. Daten

CryoLifer		
Gewicht	Kg	2,0
Haltebügel vom Lagersystem bis d	mm	3,8 oder Sonderanfrage
Seilzugänge max	m	2,5

Zubehör Deckenhalter, Edelstahlkette, Karabinerhaken