

## Lagerung von Räumnadeln

### Mit Handhabungshilfe

Anforderung des Kunden

Vorrangig sollen verschiedene Größen von Räumnadeln gelagert werden. Zur Mitarbeiterentlastung wird ein Handhabungssystem zur Einlagerung und Herausnahme der Räumnadeln benötigt.

Lösung

Auf Grund der Anzahl der Räumnadeln wurden drei WKS006 mit Quertraversen und den entsprechenden Bügeln (Größen variieren) ausgestattet. Eine Ölauffangwanne für die Räumnadeln wurde in jeden Auszug integriert. Um das Handhabungssystem zu befestigen wurde um die drei Schränke ein Rahmengestell (RGH 3106-3) gefertigt und ein Auslegergelenkarm (AGA2020-H) angebracht. Das Handhabungssystem umfasst folgende Funktionen: Aufnahme von Schlaufen um Räumnadeln aus Kisten, Greifzange um Räumnadeln aufzunehmen, Schwenkfunktion von Horizontallage in Vertikallage, Hebe- und Senkfunktion für außermittige Bestückung

Entwurfszeichnung / Bilder



Artikelnummer

0002003

