

Drehbühne

TRANSPORTIEREN > DREHEN > RICHTUNG WECHSELN

Drehbühnen zeichnen sich aus durch ihre Eigenschaft, auch schwere Fördergüter mit mehreren Tonnen zu drehen und somit die Förderrichtung zu ändern. Das passende Förderelement (z.B. Rollen-, Strang- oder Bandförderer) wird auf die Drehbühne aufgesetzt oder integriert. Drehbühnen benötigen nicht viel Platz, sie können auf engstem Raum aufgestellt werden. Da, wo es notwendig ist, garantiert eine Vollverkleidung ein gefahrloses Drehen. Einfache Bedienung per Handgriffe bei manuellen Drehbühnen, leistungsstarke Getriebemotore bei angetriebenen Varianten.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

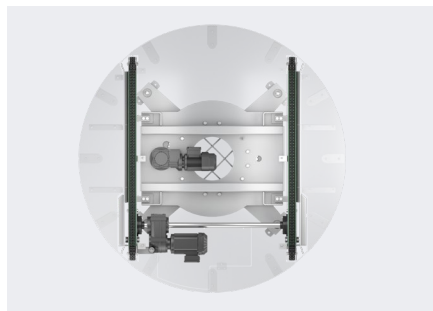
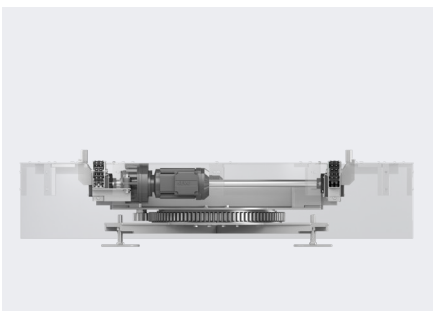
- ▶ Robuste Schweißkonstruktion zum Drehen des Förderelementes und des Fördergutes, auch mit hohen Lasten
- ▶ Arretierungsbolzen bei gewünschter Gradzahl bei nicht angetriebener Variante, mechanische Anschläge für die Ausgangs- und Endposition bei angetriebener Drehbühne (nicht bei Endlosdrehung) möglich
- ▶ Langlebig und wartungsarm durch hochwertige Komponenten und clevere Wartungsmöglichkeiten
- ▶ Elektronische Anbauteile, wie Endschalter oder Initiatoren für Drehbühne mit Antrieb, optional
- ▶ Sonderausführung auf Anfrage möglich, z.B. Schleifringkörper für die Energieversorgung des aufgesetzten angetriebenen Förderelementes bei 360° Endlosdrehung, Positionierhilfe und Zentrierungen u.v.m.

SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

	nicht angetrieben	angetrieben
Nutzlast	bis 1.000 kg	bis 2.500 kg
Durchmesser	ab 800 mm	ab 1.200 mm
Bauhöhe	ab 150 mm	ab 300 mm
Geschwindigkeit	-	2,5 upm
Antrieb (IE3/4), reversierbar		Fabrikat SEW EuroDrive
Drehmodul	Kugellenkranz	verzahnte Drehverbindung

ANFRAGE ÜBERMITTELN



ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Drehbühne in Fertigungslinie integriert mit Stahltragrollen und PVC-Überzug zum schonenden Transport von empfindlichen Fördergütern



Schwerlastdrehbühne für Sonderpaletten als Wechselmagazin einer Roboterzelle



Manuelle Drehbühne, verfahrbar



Rollenförderer mit Kettenausschleuser



Angetriebener Rollenförderer



Drehbühne mit Ausschleuser