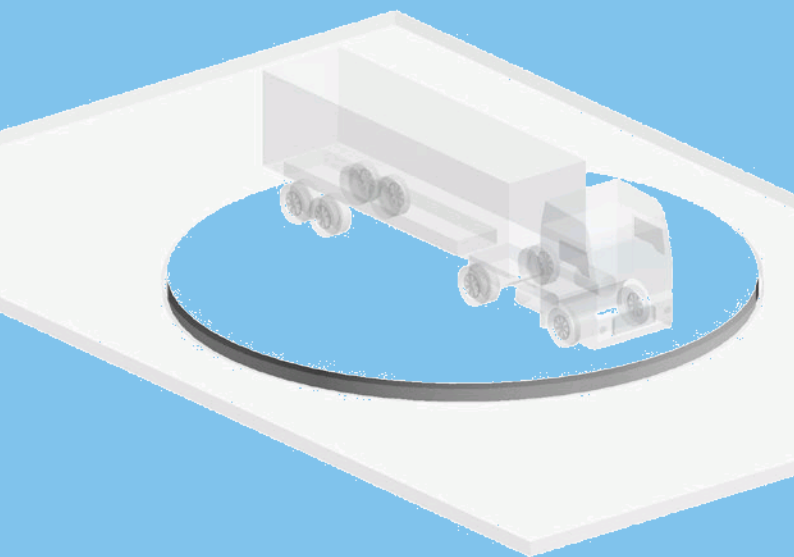


Giostre su pattini ad aria/acqua



Caratteristiche:

SPESSORE	min. 70 mm / max. qualsiasi
DIAMETRO	min. 600 mm / max. qualsiasi
PORTATA	min. 50 kg / max. illimitata
PRESSIONE ARIA	min. 1 bar / max. 4 bar
- NON USIL PAVIMENTO, NESSUNA PRESCRIZIONE PER QUESTO -	

- Grande affidabilità
- Bassa manutenzione
- Basso spessore della tavola
- Energeticamente efficiente
- Plug & play
- Realizzabile su specifiche del cliente
- Integrabile nei sistemi di automazione esistenti (PLC, DCS)

Applicazioni tipiche:

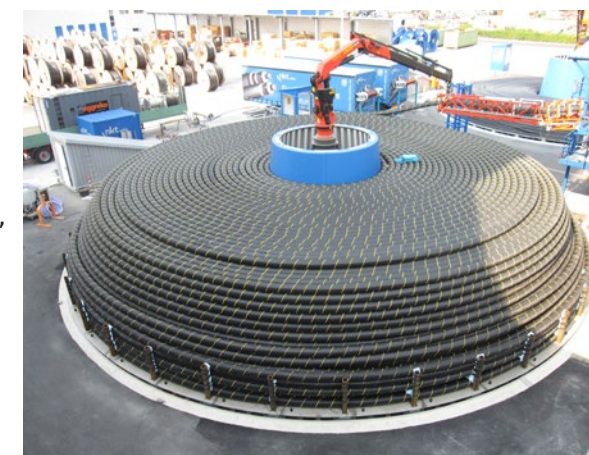
- Stoccare un pesante cavo sottomarino durante la produzione
- Far girare camion e treni durante il montaggio o in un centro di smistamento
- Alimentare una linea di montaggio facendo ruotare il magazzino delle parti
- Far ruotare veicoli in mostre o fiere
- Ruotare gli apparecchi in un'area di prova EMC

GIOSTRE SU PATTINI AD ARIA O ACQUA

L'industria dei veicoli pesanti spesso fronteggia il problema di movimentare in modo efficiente i suoi prodotti attraverso l'officina. A questo scopo si può usare una piattaforma ruotante. Si tratta di un sistema che utilizza pattini ad aria o ad acqua per far girare oggetti pesanti. La piattaforma può essere realizzata su specifica. Le applicazioni sono le più diverse. Si pensi alla rotazione di camion, treni ed automobili nella produzione. Un altro importante campo di applicazione è lo stoccaggio a rotolo di pesanti cavi sottomarini durante la produzione.



Le giostre o piattaforme sono realizzate con una piastra superiore in alluminio, acciaio o legno su un telaio portante. I pattini ad aria o ad acqua sono qui montati sottosopra, essi sollevano la struttura ruotante creando un velo d'aria/acqua. La rotazione può essere manuale o motorizzata. Poiché la rotazione avviene su velo d'aria/acqua, la rotazione richiede una forza molto bassa. Grazie alla loro bassa altezza, queste giostre richiedono poche modifiche alle strutture esistenti per la loro installazione. La giostra può essere sopra il pavimento o anche incassata. La manutenzione è molto limitata grazie alla semplicità della concezione ed al basso numero di parti componenti.



Le giostre su velo di aria/acqua possono essere dotate di:

- Motorizzazione della rotazione
- Telecomandi per controllare la rotazione a distanza
- Posizionamento indicizzato per fermare la rotazione in posizioni predeterminate
- Automazione con PLC/DCS per un funzionamento automatico

