

106P

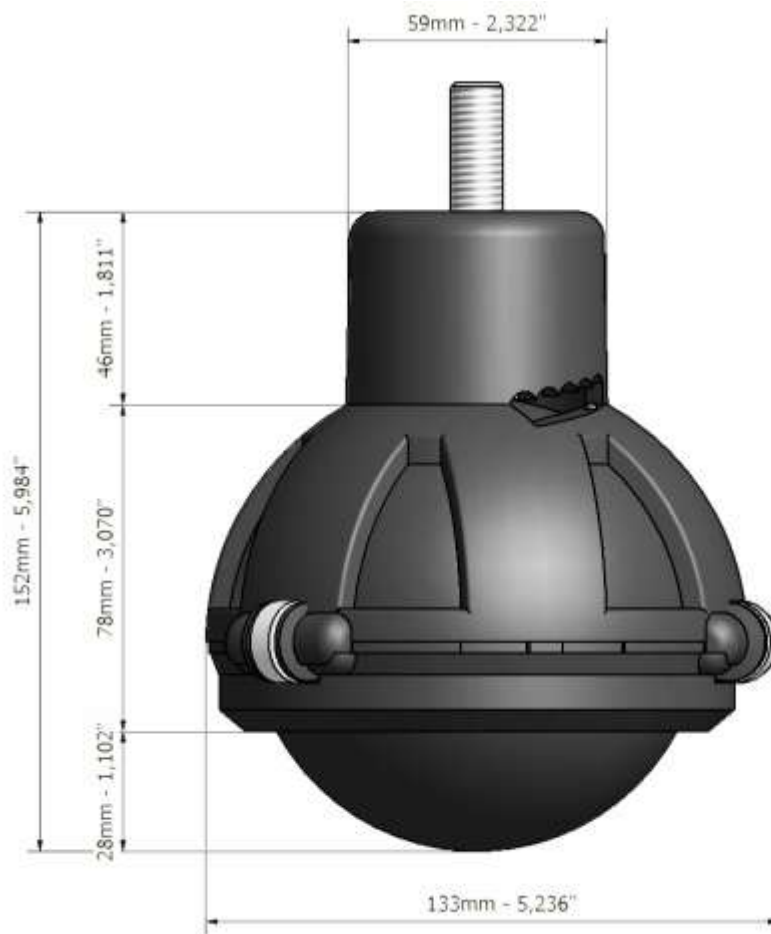


INDICE ARGOMENTI

| | | |
|---|------|---|
| Disegni tecnici | pag. | 2 |
| Finiture e materiali: telaio e sfera | pag. | 2 |
| Portate unitarie dinamiche e statiche | pag. | 3 |
| Status | pag. | 3 |
| Applicazioni consigliate | pag. | 3 |
| Come applicare la ruota | pag. | 4 |
| Disegni piastre..... | pag. | 4 |
| Resistenza agli agenti chimici | pag. | 5 |
| 5 ANNI DI GARANZIA..... | pag. | 5 |
| SPHERICAL WHEEL è qualità | pag. | 5 |
| Informazioni igienico-sanitarie..... | pag. | 6 |
| Informazioni ecologiche e sullo smaltimento | pag. | 6 |

SPHERICAL WHEEL

DISEGNI TECNICI



Ø sfera: 104 mm

FINITURE E MATERIALI

TELAIO esterno

Le finiture disponibili sono::

- **Nero Satinato (standard)**
- **Grigio Alluminio Satinato (su richiesta e per grandi quantitativi).**

Il telaio è in poliammide 6 (nylon) rinforzato con fibra vetro. Tale materiale è dotato di eccezionale robustezza, rigidità e resistenza all'urto.

SFERA

La **sfera** è composta da un nucleo e dal relativo rivestimento.

Il **nucleo** è costituito da **materiale termoplastico rigido**, caratterizzato da notevole compattezza. Il rivestimento è costituito da **poliuretano** di durezza **96° Shore A**.

Tale materiale è dotato di elevata elasticità, da cui deriva anche l'altissima resistenza all'abrasione.

Grazie a questo metodo di produzione, la sfera conferisce alla ruota le seguenti caratteristiche:

- Capacità di superare ostacoli alti anche 20 mm., grazie alle generose dimensioni.
- Ottima scorrevolezza: la sua forma perfettamente sferica rimane indeformabile anche sotto carico, grazie alla rigidità del nucleo.
- Massima silenziosità ed assenza di vibrazioni, grazie al rivestimento in poliuretano.
- Non danneggia pavimenti delicati, come marmo e parquet
- **Funziona perfettamente su tappeti e moquette.**

Sono utilizzati soltanto materiali di 1° scelta per un'ottima qualità estetica e rendimento meccanico.

SPHERICAL WHEEL

VERSIONI

In base alle esigenze di portata e di scorrevolezza, il mod. 106P è disponibile in due versioni:

- **Versione Super:** : la sfera che gira è tenuta al centro da 3 cuscinetti a sfera di precisione in acciaio temperato con doppia schermatura anti-polvere disposti sulla linea equatoriale. I cuscinetti a sfera in acciaio sono organi di scorrimento di eccezionale robustezza, resistenza allo sporco e che non richiedono manutenzione. Essi rispondono ad esigenze di elevata portata e scorrevolezza.
- **Versione Super con freno:** dove sia necessario avere un effetto frenante, è possibile applicare la ruota 106P Super CON FRENO, magari non in tutti i punti di appoggio, quindi in abbinamento con altre 106P senza freno. Oltre ad avere le stesse caratteristiche della versione Super senza freno, la super dotata di freno non rovina la semplicità ed il design del modello 106P, in quanto le dimensioni e le finiture sono praticamente invariate tranne per gli assicini e le relative sfere per l'inserimento ed il disinserimento del freno stesso

PORTATE UNITARIE DINAMICHE E STATICHE

Le portate unitarie della ruota 106P sono le seguenti:

| VERSIONE | DINAMICA | STATICA |
|----------|----------|---------|
| Tutte | 70 kg | 100 kg |

Le portate indicate sono effettive.

IMPORTANTE:

- Per portata **dinamica** si intende il **massimo carico consigliato per l'utilizzo in movimento** affinché la scorrevolezza rimanga soddisfacente.
- Per portata **statica** si intende il **massimo carico consigliato per l'utilizzo in posizione ferma** affinché la ruota non subisca deformazioni permanenti in grado di pregiudicarne un successivo funzionamento.

STATUS

| COLORE | FRENO | STATUS |
|---------------------------|-------|---------------------|
| Nero Satinato | No | Lotto minimo 24 pz |
| Nero Satinato | Sì | Lotto minimo 24 pz |
| Grigio Alluminio Satinato | No | Lotto minimo 192 pz |
| Grigio Alluminio Satinato | Sì | Lotto minimo 192 pz |

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

In funzione delle diverse caratteristiche richieste in termini di portata, scorrevolezza e frequenza del movimento, per il mod. 106P sono consigliabili le seguenti applicazioni:

| TIPO DI PRODOTTO | SUPER / SUPER CON FRENO |
|---|-------------------------|
| Divani | ++ |
| Letti | ++ |
| Tavoli e scrivanie | ++ |
| Cassettiere | ++ |
| Mobili per soggiorno (porta-TV, ecc.) pesanti | ++ |
| Carrelli ad uso domestico | ++ |
| Carrelli ad uso industriale | ++ |
| Apparecchiature civili ed industriali | ++ |

SPHERICAL WHEEL

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Di seguito, viene indicato il grado di compatibilità esistente tra le materie plastiche utilizzate per la fabbricazione della ruota e gli agenti chimici esterni con cui la ruota potrebbe entrare in contatto.

E' evidente che, in uno studio di compatibilità chimica, maggiore importanza rivestono in assoluto le caratteristiche dei materiali costituenti la sfera: proprio quest'ultima, infatti, rotolando sul suolo, potrebbe essere maggiormente destinata ad entrare in contatto con gli agenti chimici esterni.

| | MATERIALE SFERA | MATERIALI TELAIO |
|-----------------|-----------------|--|
| | Poliuretano | Finitura standard (poliammide 6 con fibra vetro) |
| Acqua | + | + |
| Grassi, oli | + | + |
| Carburanti | + | + |
| Comp. aromatici | + | + |
| Acidi deboli | + | - |
| Acidi forti | + | - |
| Alcali deboli | + | + |
| Alcali forti | + | + |
| Sali inorganici | + | + |
| Alcoli | + | + |
| Eteri | + | + |
| Esteri | + | + |
| Chetoni | + | + |
| Aldeidi | + | + |
| Ammine | + | + |
| Alogeni | - | - |
| Comp. ossidanti | - | - |

LEGENDA:

++ molto stabile + stabile - instabile

5 ANNI DI GARANZIA

SPHERICAL WHEEL è garantita contro qualsiasi difetto di materiale o fabbricazione per un periodo di 5 anni a partire dalla data di acquisto indicato sulla fattura.

La garanzia è applicabile solo nel caso in cui l'uso della ruota SPHERICAL WHEEL sia conforme allo scopo e avvenga in condizioni normali.

Non sono invece coperti i casi di normale usura, uso improprio e negligenza. La presente garanzia si applica in aggiunta ai diritti di legge vantati dal compratore nei confronti del venditore.

SPHERICAL WHEEL si riserva di esaminare e approvare tutti gli articoli restituiti, prima di autorizzare qualsiasi sostituzione.

SPHERICAL WHEEL E' QUALITA'

- ✓ Ogni componente delle ruote viene controllato durante le singole fasi produttive.
- ✓ Inoltre, prima di essere imballata, ogni ruota viene collaudata secondo un attento test finale. In questa maniera, siamo sicuri di offrire ai nostri clienti solo prodotti perfettamente funzionanti e di alto livello qualitativo.

SPHERICAL WHEEL

SPHERICAL WHEEL E' SALVAGUARDIA DELLA SALUTE DEL CONSUMATORE

(informazioni igienico-sanitarie)

Le materie plastiche utilizzate, tutte di 1° scelta e quindi del tutto esenti da contaminazioni, sono inodori, insapori ed assolutamente innocue per inalazione, ingestione e contatto con gli occhi e con la pelle.

SPHERICAL WHEEL E' TUTELA AMBIENTALE

(informazioni ecologiche e sullo smaltimento)

Poiché le materie plastiche utilizzate sono tutte di 1° scelta e quindi del tutto esenti da contaminazioni, il prodotto è idoneo al riciclaggio.

Dopo un processo di granulazione, il materiale può essere nuovamente fuso e riutilizzato per lo stampaggio di articoli riciclati.

In alternativa al riciclaggio, il prodotto può essere smaltito mediante incenerimento differenziato o insieme ai rifiuti urbani, secondo le vigenti prescrizioni delle Autorità locali.

Anche per quanto riguarda gli imballaggi in cartone, essi possono essere destinati al riciclaggio o smaltiti in ottemperanza delle vigenti prescrizioni delle Autorità locali.