

## RUOTE IN POLIURETANO "TR-ROLL" CON NUCLEO IN ALLUMINIO



### Caratteristiche tecniche

**Rivestimento:** alto spessore di poliuretano elastico TR-Roll, durezza 75 Shore A, con eccellenti caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità e buona resistenza ad usura e lacerazione.

**Nucleo:** in alluminio pressofuso.

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati montati ad interferenza nelle sedi ottenute di stampaggio sul nucleo; disponibile anche privo di cuscinetti.

### Impieghi

Prodotto innovativo, che coniuga la capacità di carico e la resistenza ad usura e lacerazione del poliuretano con la capacità di superamento degli ostacoli, la silenziosità, lo smorzamento di vibrazioni e urti della gomma elastica. Abbinare a supporti idonei, garantiscono ottime prestazioni per movimentazione meccanica fino a 16 km/h. L'ottima scorrevolezza garantisce di movimentare agevolmente carichi elevati anche con ruote di piccolo diametro.

Esempi di applicazioni: carrelli per industria automobilistica.

### Ambienti di utilizzo

Ambienti industriali, anche in presenza di umidità ed olii. Non adatta in contesti con acidi forti e solventi.

ACIDI DEBOLI



BASI DEBOLI



ACIDI FORTI



BASI FORTI



ACQUA



IDROCARBURI



ALCOOL



SOLVENTI



### Pavimenti

Adatta per utilizzo su tutte le tipologie di pavimentazione industriale, ed anche per uso esterno.

Consente un agevole superamento degli ostacoli.

Non danneggia i pavimenti.



## Ruota in poliuretano TR-Roll

Fornita senza supporto.

| Codice     | €     | Ø (mm) | Larghezza (mm) | Ø foro (mm) | Lunghezza mozzo (mm) | Ø sede cuscinetto (mm) | Profondità sede cuscinetto (mm) | Carico statico (daN) | Scorrevolezza (daN) | Portata (daN) | Peso (Kg) |
|------------|-------|--------|----------------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|
| P308200100 | 23,15 | 100    | 40             | 15          | 40                   | 32                     | 10                              | 400                  | 300                 | 300           | 0,48      |
| P308200125 | 33,00 | 125    | 40             | 20          | 50                   | 47                     | 14                              | 500                  | 350                 | 350           | 0,81      |
| P308200160 | 36,75 | 160    | 50             | 20          | 58                   | 47                     | 14,5                            | 800                  | 550                 | 550           | 1,25      |
| P308200200 | 47,55 | 200    | 50             | 25          | 58                   | 47                     | 14,5                            | 1000                 | 700                 | 700           | 1,85      |



Fornita con supporto girevole pesante.

| Codice     | €     | Ø (mm) | Larghezza (mm) | Altezza totale (mm) | Dimensioni piastra (mm) | Interasse fori piastra (mm) | Ø fori piastra (mm) | Disassamento (mm) | Portata (daN) | Peso (Kg) |
|------------|-------|--------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------|
| P308250100 | 36,05 | 100    | 40             | 138                 | 100x85                  | 80x60                       | 9                   | 46                | 300           | 1,35      |
| P308250125 | 51,70 | 125    | 40             | 170                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 70                | 350           | 2,33      |
| P308250160 | 58,75 | 160    | 50             | 205                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 70                | 550           | 3,60      |
| P308250200 | 72,30 | 200    | 50             | 250                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 70                | 700           | 4,31      |



Fornita con supporto fisso pesante.

| Codice     | €     | Ø (mm) | Larghezza (mm) | Altezza totale (mm) | Dimensioni piastra (mm) | Interasse fori piastra (mm) | Ø fori piastra (mm) | Portata (daN) | Peso (Kg) |
|------------|-------|--------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-----------|
| P308300100 | 29,50 | 100    | 40             | 138                 | 100x85                  | 80x60                       | 9                   | 300           | 0,85      |
| P308300125 | 40,75 | 125    | 40             | 170                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 350           | 1,69      |
| P308300160 | 46,20 | 160    | 50             | 205                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 550           | 2,11      |
| P308300200 | 58,50 | 200    | 50             | 250                 | 140x110                 | 105x80                      | 11                  | 700           | 2,85      |

