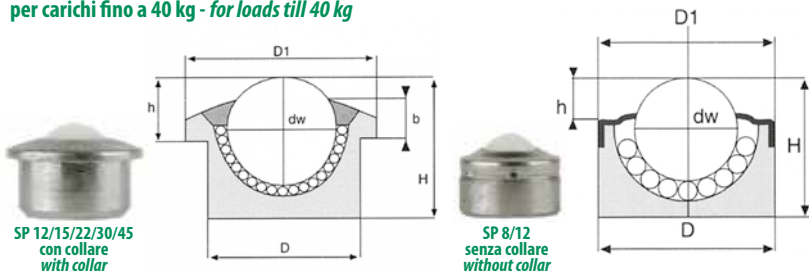


## SERIE SP MASSICCIA CON SFERA IN PLASTICA MASSIVE SP SERIES WITH PLASTIC BALL

per carichi fino a 40 kg - for loads till 40 kg



Sfera di diametro maggiore in POM-poliacetale (Delrin). Causa la leggerezza della sfera in plastica, non viene inserita la guarnizione parapolvere nei modelli SP-22/30/45 al fine di consentire il libero scorrimento della sfera grande. La guarnizione può essere montata su richiesta per applicazioni speciali. Temperatura di utilizzo: +60°C. Esecuzione non idonea per utilizzo con sfera rovesciata. Foro di scarico di serie in tutti i tipi (eccetto SP-B).

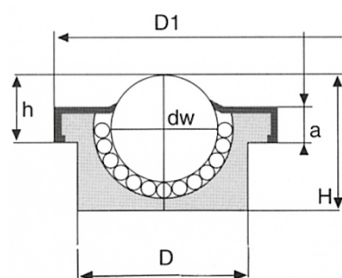
Higher diameter ball in POM-polyacetal (Delrin). Because of the lightness of the plastic ball, models SP-22/30/45 are not provided any internal dust-saving gasket to enable free running of the big ball. The gasket can be mounted on request for special applications. Exercise temperature: +60°C. This application is not suitable for use with upside down ball. Series discharge hole in all types (except for SP-B).

| Tipo<br>Type   | Descrizione<br>Description                                                                                                                                                               | dw | D  | Tol     | D1   | h    | Tol   | H    | b   | Portata - Capacity kg<br> | Peso<br>Weight<br>kg |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|------|------|-------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SP 8 B-D       | Scatola zincata, sfera grande in plastica e sfere piccole in acciaio<br>Zinc-coated box, big plastic and small steel balls                                                               | 8  | 18 | ± 0,03  | 18   | 2,2  | ± 0,2 | 12   | -   | 3                                                                                                            | 0,015                |
| SP 12 B-D      |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 6                                                                                                            | 0,028                |
| SP 12 B-D(2)   |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 22   | 5,5  | ± 0,2 | 17,5 | -   | 6                                                                                                            | 0,025                |
| SP 15 B-D      |                                                                                                                                                                                          | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 9                                                                                                            | 0,030                |
| SP 22 B-D      |                                                                                                                                                                                          | 22 | 36 | ± 0,08  | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 15                                                                                                           | 0,100                |
| SP 30 B-D      |                                                                                                                                                                                          | 30 | 45 | ± 0,08  | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 25                                                                                                           | 0,200                |
| SP 45 B-D      |                                                                                                                                                                                          | 45 | 55 | ± 0,095 | 75   | 19   | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 40                                                                                                           | 0,450                |
| SP 8 C-D       | Scatola zincata, sfera grande in plastica e sfere piccole in acciaio inox AISI 420<br>Zinc-coated box, big plastic ball and small stainless steel balls AISI 420                         | 8  | 18 | ± 0,03  | 18   | 2,2  | ± 0,2 | 12   | -   | 3                                                                                                            | 0,015                |
| SP 12 C-D      |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 6                                                                                                            | 0,028                |
| SP 12 C-D(2)   |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 22   | 5,5  | ± 0,2 | 17,5 | -   | 6                                                                                                            | 0,025                |
| SP 15 C-D      |                                                                                                                                                                                          | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 9                                                                                                            | 0,030                |
| SP 22 C-D      |                                                                                                                                                                                          | 22 | 36 | ± 0,08  | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 15                                                                                                           | 0,100                |
| SP 30 C-D      |                                                                                                                                                                                          | 30 | 45 | ± 0,08  | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 25                                                                                                           | 0,200                |
| SP 45 C-D      |                                                                                                                                                                                          | 45 | 55 | ± 0,095 | 75   | 19   | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 40                                                                                                           | 0,450                |
| SP 8 SS-CD     | Scatola interamente in acciaio inox 303, sfera grande in plastica e sfere piccole in inox AISI 420<br>Stainless steel box 303, big plastic ball and small stainless steel balls AISI 420 | 8  | 18 | ± 0,03  | 18   | 2,2  | ± 0,2 | 12   | -   | 3                                                                                                            | 0,015                |
| SP 12 SS-CD    |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 6                                                                                                            | 0,028                |
| SP 12 SS-CD(2) |                                                                                                                                                                                          | 12 | 22 | ± 0,03  | 22   | 5,5  | ± 0,2 | 17,5 | -   | 6                                                                                                            | 0,025                |
| SP 15 SS-CD    |                                                                                                                                                                                          | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 9                                                                                                            | 0,030                |
| SP 22 SS-CD    |                                                                                                                                                                                          | 22 | 36 | ± 0,08  | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 15                                                                                                           | 0,100                |
| SP 30 SS-CD    |                                                                                                                                                                                          | 30 | 45 | ± 0,08  | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 25                                                                                                           | 0,200                |
| SP 45 SS-CD    |                                                                                                                                                                                          | 45 | 55 | ± 0,095 | 75   | 19   | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 40                                                                                                           | 0,450                |

## SERIE SP MASSICCIA MASSIVE SP SERIES

per carichi fino a 200 kg  
for loads till 200 kg

Ø sfera 1"  
Ø 1" ball



Scatola massiccia in acciaio al carbonio ricavata di macchina da barra piena con coperchio in lamiera stampata e foro di scarico sul fondo. Guarnizione parapolvere solo su richiesta.

Carbon steel massive box obtained from machine full bar, with pressed sheet cover and discharge hole on the base. Dust-saving gasket only on request.

| Tipo<br>Type | Descrizione<br>Description                                                                                                         | dw           | D            | D1 | h           | H  | a | Portata - Capacity kg<br>  | Peso<br>Weight<br>kg |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----|-------------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SP 25 A      | Scatola e sfere in acciaio<br>Steel box and balls                                                                                  | 1"<br>= 25,4 | 38<br>± 0,08 | 45 | 14<br>± 0,2 | 31 | 5 | 200<br>80                                                                                                                                                                                            | 0,190                |
| SP 25 B      | Scatola zincata e sfere in acciaio<br>Zinc-coated box and steel balls                                                              | 1"<br>= 25,4 | 38<br>± 0,08 | 45 | 14<br>± 0,2 | 31 | 5 | 200<br>80                                                                                                                                                                                            | 0,190                |
| SP 25 C      | Scatola zincata e tutte sfere inox AISI 420<br>Zinc-coated box and stainless steel balls AISI 420                                  | 1"<br>= 25,4 | 38<br>± 0,08 | 45 | 14<br>± 0,2 | 31 | 5 | 110<br>44                                                                                                                                                                                            | 0,190                |
| SP 25 D      | Scatola zincata sfera grande plastica e sfere piccole acciaio<br>Zinc-coated box, big plastic ball and small steel balls           | 1"<br>= 25,4 | 38<br>± 0,08 | 45 | 14<br>± 0,2 | 31 | 5 | 18<br>7                                                                                                                                                                                              | 0,110                |
| SP 25 SS     | Scatola interamente acciaio inox 303 e tutte le sfere inox AISI 420<br>Stainless steel box 303, and stainless steel balls AISI 420 | 1"<br>= 25,4 | 38<br>± 0,08 | 45 | 14<br>± 0,2 | 31 | 5 | 110<br>44                                                                                                                                                                                            | 0,190                |

