

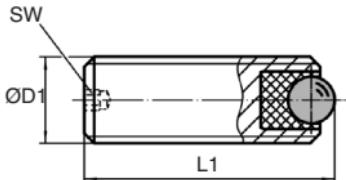
## BPVM

## Spostamento fluido

### - Sfera portante per posizionare e orientare i pezzi

- La sfera rotola nella gabbia di scorrimento
- La superficie del pezzo è protetta
- T° d'utilizzo: da - 50° a + 90°C
- La capacità di carico diminuisce in modo lineare a temperature > a 20°C  
(Esempio: a 90°C la capacità di carico è del 60% max)
- Materiali:  
Vite in acciaio brunito e sfera in acciaio per cuscinetti  
Gabbia di scorrimento: poliuretano

**NUOVO!**

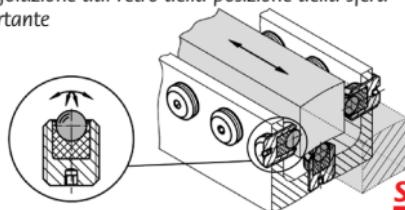


### Applicazioni

- Permette uno scorrimento con minimo attrito
- **⚠ Non utilizzare per l'indicizzazione!**

### Vantaggi

- Regolazione dal retro della posizione della sfera portante



Esempio di applicazione

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+          | 6+   | 20+  | 40+ | 60+          |
|-----|-------------|------|------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo -10% | -15% | -20% |     | Su richiesta |

| Codice    | ØD1 | L1 | sfera | SW  | Coppia di serraggio max.<br>(Nm) | Capacità di carico max per utilizzo statico (N) | Massa (g) | Prezzo unit. da 1 a 5 |
|-----------|-----|----|-------|-----|----------------------------------|---|-----------|-----------------------|
|           |     |    |       |     |                                  |   |           | Prezzo unit. da 1 a 5 |
| BPVM6-8   | M6  | 8  | 2,5   | 1,5 | 0,1                              | 172   | 1         | 13,35 €               |
| BPVM6-16  | M6  | 16 | 2,5   | 1,5 | 0,1                              | 172   | 3         | 13,35 €               |
| BPVM8-10  | M8  | 10 | 3,5   | 1,5 | 0,3                              | 336   | 3         | 13,43 €               |
| BPVM8-20  | M8  | 20 | 3,5   | 1,5 | 0,3                              | 336   | 7         | 13,43 €               |
| BPVM10-12 | M10 | 12 | 4,5   | 2,0 | 0,6                              | 556   | 5         | 13,54 €               |
| BPVM10-25 | M10 | 25 | 4,5   | 2,0 | 0,6                              | 556   | 13        | 13,54 €               |
| BPVM12-16 | M12 | 16 | 6,5   | 2,5 | 1,4                              | 1161  | 10        | 14,14 €               |
| BPVM12-35 | M12 | 35 | 6,5   | 2,5 | 1,4                              | 1161  | 27        | 14,14 €               |
| BPVM16-20 | M16 | 20 | 8,5   | 3,0 | 3,2                              | 1986  | 24        | 16,98 €               |
| BPVM16-50 | M16 | 50 | 8,5   | 3,0 | 3,2                              | 1986  | 71        | 16,98 €               |

Dimensioni in mm

## Spostamento fluido

**BPVM<sub>ss</sub>**

- **Sfera portante per posizionare e orientare i pezzi**
- La sfera rotola nella gabbia di scorrimento
- La superficie del pezzo è protetta
- T° d'utilizzo: da - 50° a + 90°C
- La capacità di carico diminuisce in modo lineare a temperature > a 20°C  
(Esempio: a 90°C la capacità di carico è del 60% max)
- Materiali:

Vite in inox 303 e sfera in inox temprato

Gabbia di scorrimento: poliuretano

**NUOVO!**

**inox**

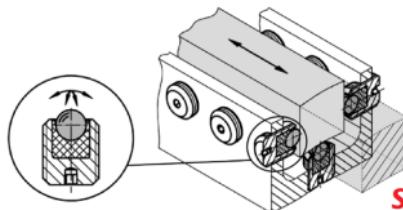
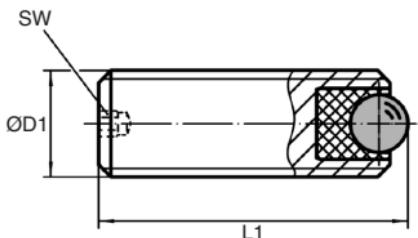


### Applicazioni

- Permette uno scorrimento con minimo attrito
- **⚠ Non utilizzare per l'indicizzazione!**

### Vantaggi

- Regolazione dal retro della posizione della sfera portante



Esempio di applicazione

### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+   | 6+   | 20+  | 40+ | 60+          |
|-----|------|------|------|-----|--------------|
| Sc. | -10% | -15% | -20% |     | Su richiesta |

| Codice       | ØD1 | L1 | sfera | ØD SW | Coppia di serraggio max. (Nm) | Capacità di carico max per utilizzo statico (N) | Massa (g) | Prezzo unit. da 1 a 5 |
|--------------|-----|----|-------|-------|-------------------------------|---|-----------|-----------------------|
|              |     |    |       |       |                               |   |           | da 1 a 5              |
| BPVM6-8/SS   | M6  | 8  | 2,5   | 1,5   | 0,1                           | 172   | 1         | 18,72 €               |
| BPVM6-16/SS  | M6  | 16 | 2,5   | 1,5   | 0,1                           | 172   | 3         | 18,72 €               |
| BPVM8-10/SS  | M8  | 10 | 3,5   | 1,5   | 0,3                           | 336   | 3         | 18,83 €               |
| BPVM8-20/SS  | M8  | 20 | 3,5   | 1,5   | 0,3                           | 336   | 7         | 18,83 €               |
| BPVM10-12/SS | M10 | 12 | 4,5   | 2,0   | 0,6                           | 556   | 5         | 18,96 €               |
| BPVM10-25/SS | M10 | 25 | 4,5   | 2,0   | 0,6                           | 556   | 13        | 18,96 €               |
| BPVM12-16/SS | M12 | 16 | 6,5   | 2,5   | 1,4                           | 1161  | 10        | 19,81 €               |
| BPVM12-35/SS | M12 | 35 | 6,5   | 2,5   | 1,4                           | 1161  | 27        | 19,81 €               |
| BPVM16-20/SS | M16 | 20 | 8,5   | 3,0   | 3,2                           | 1986  | 24        | 23,78 €               |
| BPVM16-50/SS | M16 | 50 | 8,5   | 3,0   | 3,2                           | 1986  | 71        | 23,78 €               |

Dimensioni in mm

**BPPL**

Con gabbia di scorrimento

- **Sfera portante con gabbia di scorrimento**

- Senza manutenzione
- T° d'utilizzo: da -50° a + 90°C
- La capacità di carico diminuisce in modo lineare a temperature >20°C  
(Esempio: a 90°C la capacità di carico è del 60% max)
- Materiali:  
Corpo: Inox  
Gabbia di scorrimento: Poliuretano  
Sfera: Inox temprato

NUOVO!



**Vantaggi**

- La zigrinatura sul bordo esterno consente l'installazione nei fori senza ulteriori passaggi preparatori.

**Montaggio**

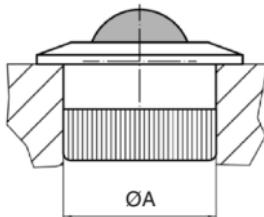
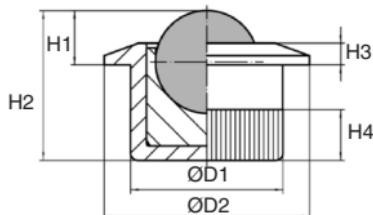
- Il fissaggio viene effettuato tramite pressione sulla sfera portante con bordo esterno zigrinato.
- Le sfere portanti possono essere montate con gli attrezzi di montaggio BPPL/TOOL

**Applicazioni**

- Sistemi di trasporto, di convogliamento, postazioni di lavoro e di imballaggio.



Attrezzo di montaggio



**SCONTI PER QUANTITÀ**

| Qtà | 1+     | 6+   | 20+  | 40+  | 60+          |
|-----|--------|------|------|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -10% | -15% | -20% | Su richiesta |

| Codice                     | ØD<br>sfera | ØD1  | ØD2 | H1  | H2   | H3  | H4  | ØA<br>(H7)<br>foro | Capacità<br>di carico | Massa<br>(kg) | Prezzo<br>unit.<br>da 1 a 5 |
|----------------------------|-------------|------|-----|-----|------|-----|-----|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>Mini sfera portante</b> |             |      |     |     |      |     |     |                    |                       |               |                             |
| BPPL6-10                   | 6,5         | 10,0 | 13  | 3,2 | 11,2 | 1,2 | 4,2 | 10,0               | 116                   | 4             | 12,29 €                     |
| BPPL8-12                   | 8,5         | 12,6 | 17  | 4,5 | 12,4 | 1,8 | 4,2 | 12,6               | 198                   | 8             | 13,35 €                     |

**Attrezzo di montaggio**

|               |                             |     |         |
|---------------|-----------------------------|-----|---------|
| BPPL6-10/TOOL | Per sfera portante BPPL6-10 | 118 | 25,42 € |
| BPPL8-12/TOOL | Per sfera portante BPPL8-12 | 125 | 25,42 € |

Dimensioni in mm

## Altri prodotti...



DZYSS

Piedino antivibrante cilindrico inox, inox



GET-AL

Giunto elastico alluminio serie eco., Alluminio



SUPss

Calettatore di bloccaggio autozentante inox, Senza ghiera



WJRM

Pattino ibrido Drylin® W, Cuscinetto ibrido



GLT3E-58

Guide telescopiche acciaio, Estensione extra



SLB

Pistoncino a molla, inox



CHT

Motore AC asincrono trifase, 0.55 a 1.1kW



IBJ

Snodo angolare a 180°, Acciaio



TBV

Tavola di posizionamento verticale manuale, 20kg



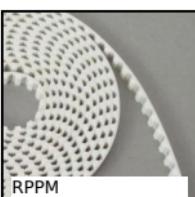
UGH32

Unità di guida tipo H, Per martinetti Ø 32



Q6

Cuscinetto radiale a sfere, Acciaio



RPPM

Cinghia aperta al metro tipo RPP, RPP8 Poliuretano armatura in acciaio

## Prodotti correlati



BPVM

Sfera portante avvitabile miniatura, Miniatura ad avvitare



BPPL

Mini sfera portante a incastro, A incastro



BPPL

Attrezzo di montaggio per sfera portante, Attrezzi di montaggio