

## 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

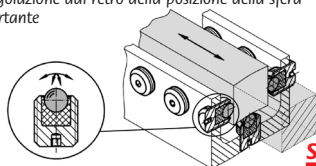
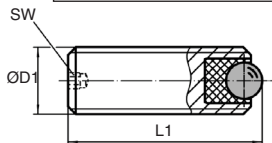
### Applicazioni

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

### Vantaggi

- Regolazione dal retro della posizione della sfera portante

**NUOVO!**



Esempio di applicazione

### SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD1	L1	ØD sfera	SW	Coppia di serraggio max. (Nm)	Capacità di carico max per utilizzo statico (N)	Massa (g)	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

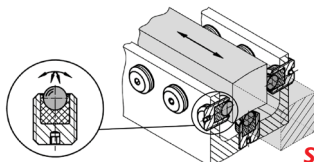
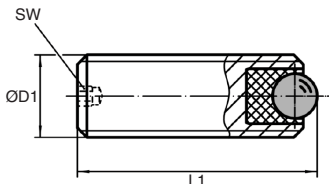
Gabbia di scorrimento: poliuretano

**Applicazioni**

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

**Vantaggi**

- Regolazione dal retro della posizione della sfera portante

**NUOVO!****inox****Esempio di applicazione****SCONTI PER QUANTITÀ**

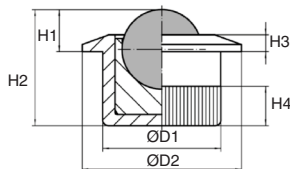
Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD1	L1	ØD sfera	SW	Coppia di serraggio max. (Nm)	Capacità di carico max per utilizzo statico (N)	Massa (g)	Prezzo unit. 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

- 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

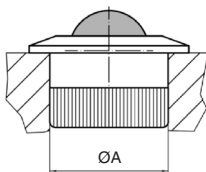
- La zigrinatura sul bordo esterno consente l'installazione nei fori senza ulteriori passaggi preparatori.

### 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 sfera	ØD1	ØD2	H1	H2	H3	H4	ØA (H7) foro	Capacità di carico (kg)	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
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...



**DZYS**  
Piedino antivibrante  
cilindrico inox, inox



**GET-AL**  
Giunto elastico  
alluminio serie eco.,  
Alluminio



**SUPss**  
Calettatore di  
bloccaggio  
autocentrante inox,  
Senza ghiera



**WJRM**  
Pattino ibrido Drylin®  
W, Cuscinetto ibrido



**GLT3E-58**  
Guide telescopiche  
acciaio, Estensione  
extra



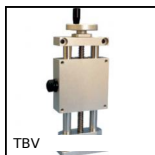
**SLB**  
Pistoncino a molla,  
inox



**CHT**  
Motore AC asincrono  
trifase, 0.55 a 1.1kW



**IBJ**  
Snodo angolare a  
180°, Acciaio



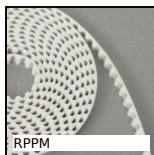
**TBV**  
Tavola di  
posizionamento  
verticale manuale,  
20kg



**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