# Sfera portante avvitabile miniatura New SS Acc



# **BPVM**

# Spostamento fluido

- Sfera portante per posizionare e orientare i pezzi
- La sfera rotola nella aabbia 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%
- 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

Esempio di applicazione



L1

SCONTI PER OUANTITÀ

Qtà 1+ 60 +

					Sc.	Prezzo -10	<del>% -15% -20%</del>	Su richiesta
					Coppia di	max per		Prezzo
			ØD		serragio max.	utilizzo	Massa	unit.
Codice	ØD1	L1	sfera	sw	(Nm)	statico (N)	(g)	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

# **RPVMss**

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

- La sfera rotola nella aabbia 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

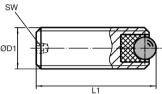
#### **Applicazioni**

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

#### Vantaaai

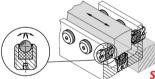
- Regolazione dal retro della posizione della sfera portante





20+ 40+

Prezzo -10% -15% -20% Su richiesta



Esempio di applicazione

SCONTI PER OUANTITÀ 6+

1+

Capacità di carico Coppia di max per Prezzo ØD serragio max. utilizzo Massa unit. Codice ØD1 L1 sfera SW (Nm) statico (N) (a) da 1 a 5 BPVM6-8/SS M6 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 3 M8 10 3.5 1.5 0.3 336 18.83 € BPVM8-20/SS M8 1.5 0.3 336 7 3.5 18.83 € BPVM10-12/SS M10 12 4.5 2.0 0.6 556 5 18.96 € BPVM10-25/SS M10 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 6,5 2.5 1,4 1161 27 19,81 € BPVM16-20/SS M16 3.0 3.2 1986 24 8.5 23,78 €

3.2

Dimensioni in mm

BPVM16-50/SS M16

1986

71

23.78 €

60 +

50 8.5 3.0

# Mini sfera portante a incastro



## **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

#### 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

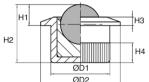
#### **Applicazioni**

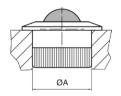
- Sistemi di trasporto, di convogliamento, postazioni di lavoro e di imballaggio.



Attrezzo di montaggio







20+ 40+

60+

#### SCONTI PER OUANTITÀ

7	,			Sc.	Prezz	0 -10% -	15% -20%	Su richiesta		
					ØA	Capacità	Prezzo			
	ØD						(H7)	di carico	Massa	unit.
Codice	sfera ØD1	ØD2	H1	H2	Н3	H4	foro	(kg)	(g)	da 1 a 5
Mini sfera portante										
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 B						BPPL6-10 118			25,42 €
RPPI 8-12/TOOL		Per s	fera	porta	ante	BPPI	8-12		125	25 42 €

Dimensioni in mm



# Altri prodotti...



Per perno autobloccante, Cavo di ritegno



Cerniera ad avvitare, Su facciata



Pistoncino a molla, inox



Volantino con impugnatura, Plastica termoindurente -Mozzo:inox



Manicotto a sfere, Drylin® R



Calettatore di bloccaggio, Coppia media/elevata



Kit di raccordo, Kit di raccordo XY



Cuscinetto ritto polimero inox, polimero e inox



Guida lineare a rulli, Carello - da 9410 N a



Attrezzo di bloccaggio a tirante, A tirante



collegamento, Ad



Capocorda ad occhiello, Inox

# Prodotti correlati



Sfera portante avvitabile miniatura, Miniatura ad avvitare



Sfera portante avvitabile miniatura, Miniatura ad avvitare



Attrezzo di montaggio per sfera portante, Attrezzi di montaggio