

Kit guide a sfere in miniatura Standard

= Per clienti che utilizzano prodotti industriali standard =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso è conforme alle specifiche standard del settore (materiale EN 1.3505 Equiv., alberi dritti, bocce dritte).
 Selezionare dalle specifiche riportate.

Kit guide a sfere in miniatura Compatte

= Per i clienti che selezionano standard originali Misumi =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso è conforme alle specifiche standard (materiale EN 1.3505 Equiv., alberi dritti, bocce dritte).
 Selezionare dalle specifiche riportate.

Caratteristiche: Specifiche più comuni nei kit guide a sfere in miniatura.

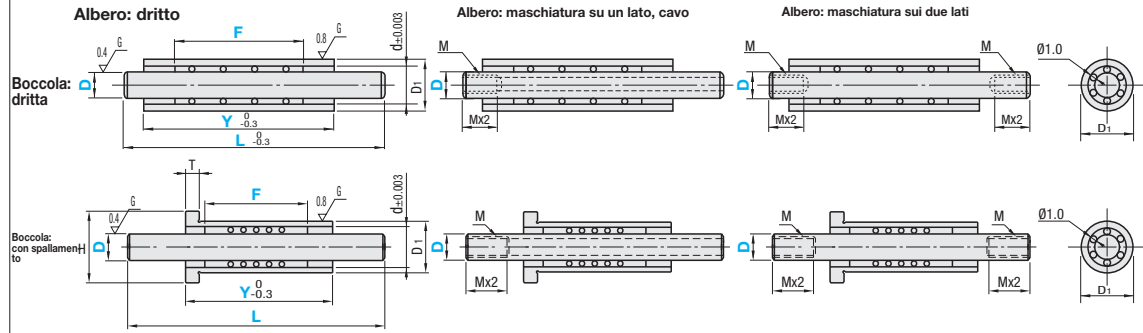
Standard del settore



RoHS 10

Precisione P367

Boccola	Tipo			M Materiale			H Durezza	
	Dritto	Masch. su un lato, cavo	Masch. sui due lati	Alberi/bocce	Portasfere	Sfere	Alberi/bocce	Sfere
Dritta	BGZ	BGA	BGY	EN 1.3505 Equiv.	EN CW614N	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	58HRC~
	SSBGZ	SSBGA	SSBGY	EN 1.4125 Equiv.		EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	56HRC~
Con spallam.	BGHZ	BGHA	BGHY	EN 1.3505 Equiv.	(Conformi a RoHS)	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	58HRC~
	SSBGHZ	SSBGHA	SSBGHY	EN 1.4125 Equiv.		EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	56HRC~



Codice componente		D	Tolleranza diam. albero	L		Y	F	D1	T	H	d	M (fil. grossa)
Tipo	Selezione			Selezione	Selezione							
Dritte	30-50	0	40-70	10 20 30	10 15 20	7	2.5	0	9	5	-	
Masch. su un lato, cavo	30-50	0	40-90	40 50 60 70 80 90	10 15 20	8	3	10	6	-	M3	
Masch. sui due lati	30-50	0	40-150	40 50 60 70 80 90 100	20 30 40	10	4	12	8	M3	M4	
Dimensione L configurabile	30-50	-0.005				11		13	10	M4	M5	
						12		14	12	M5	M6	
						16		18	14	M6		
						18		20	14	M6		

Misure tra () applicabili solo a BGZ, BGH, SSBGZ e SSBGHZ. Durante la progettazione, si raccomanda di evitare l'uscita del cursore a sfere dalla boccola.
 Calcolare la corsa come "(Y-F)x2". La corsa della boccola o dell'albero è due volte la distanza percorsa dal cursore a sfere (Y-F).

Ordering Example: BGZ5 - 72 - 20 - 15

D	Y	Prezzo unitario											
		BGZ		BGHZ		SSBGZ		SSBGHZ					
		L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150
3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabella dei coefficienti di carico		
D	F	Coefficiente di carico Co (statico) N
3	10	30.4
3	15	50.7
3	20	71
4	10	40.4
4	15	67.3
4	20	87.5
5	10	50.7
5	15	84.5
5	20	109.9
6	15	101.5
6	20	113.2
6	30	182.9
8	15	105.1
8	20	126.1
8	30	189.2
10	20	147.7
10	30	221.5
10	40	307.7
12	20	187.4
12	30	281.1
12	40	390.5

D	Y	Prezzo unitario											
		BGA		BGHA		SSBGA		SSBGHA		BGY		SSBGY	
		L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150
5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Caratteristiche: Il D.E. è più piccolo di 1 ~ 2mm rispetto al tipo standard, contribuendo a ridurre l'ingombro.

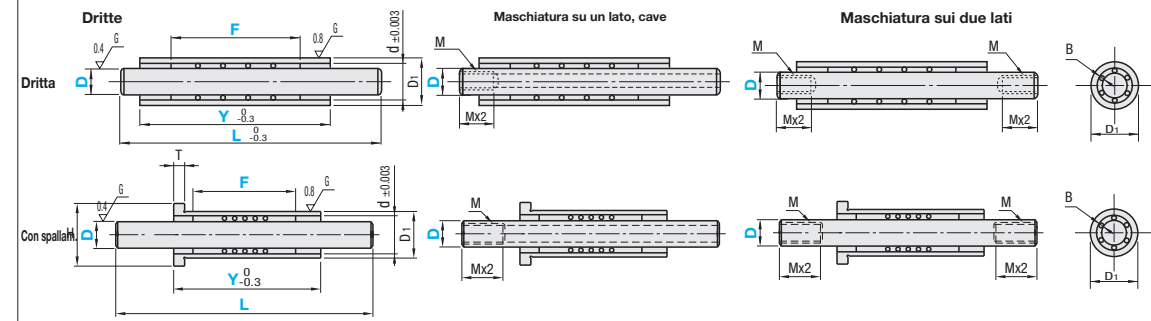
Originali Misumi



RoHS 10

Boccola	Tipo			M Materiale			H Durezza	
	Dritti	Masch. su un lato, cavo	Masch. sui due lati	Alberi/bocce	Portasfere	Sfere	Alberi/bocce	Sfere
Dritta	BYZ	BYA	BYY	EN 1.3505 Equiv.	EN CW614N Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	58HRC~
Con spallam.	BYHZ	BYHA	BYHY	EN 1.3505 Equiv.	(Conformi a RoHS)	EN 1.3505 Equiv.	56HRC~	56HRC~

I coefficienti di carico sono ridotti rispetto al tipo standard per diametri albero D8 o inferiori. Vedere l'elenco dei coefficienti di carico sotto.
 Precisione P367



Codice componente		D	Tolleranza diam. albero	L		Y	F	D1	T	H	d	M (fil. grossa)
Tipo	Selezione			Selezione	Selezione							
Dritte	30-50	0	40-70	10 15 20	10 15 20	5	2.5	0	7	3.2	-	
Masch. su un lato, cavo	30-50	0	40-90	40 50 60 70 80 90	10 15 20	6	3	10	4.2	-	M3	
Masch. sui due lati	30-50	0	40-150	40 50 60 70 80 90 100	20 30 40	7	4	11	5.2	-	M3	
Dimensione L configurabile	30-50	-0.005				8		10	6.2	M3	M4	
						9		11	7.2	M3	M5	
						11		13	9.2	M4	M6	
						14		16	12	M5		
						16		18	14	M6		

Misure tra () applicabili solo a BYZ e BYHZ. Durante la progettazione, si raccomanda di evitare l'uscita del cursore a sfere dalla boccola.
 Calcolare la corsa come "(Y-F)x2". La corsa della boccola o dell'albero è due volte la distanza percorsa dal cursore a sfere (Y-F).

Ordering Example: BYZ5 - 72 - 20 - 15

D	Y	Prezzo unitario					
		BYZ		BYHZ			
		L30-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150
2	10	-	-	-	-	-	-
2	15	-	-	-	-	-	-
2	20	-	-	-	-	-	-
3	10	-	-	-	-	-	-
3	20	-	-	-	-	-	-
3	30	-	-	-	-	-	-
4	10	-	-	-	-	-	-
4	20	-	-	-	-	-	-
4	30	-	-	-	-	-	-
5	10	-	-	-	-	-	-
5	20	-	-	-	-	-	-
5	30	-	-	-	-	-	-
6	10	-	-	-	-	-	-
6	20	-	-	-	-	-	-
6	30	-	-	-	-	-	-
8	10	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-
8	30	-	-	-	-	-	-
10	10	-	-	-	-	-	-
10	20	-	-	-	-	-	-
10	30	-	-	-	-	-	-
12	10	-	-	-	-	-	-
12	20	-	-	-	-	-	-
12	30	-	-	-	-	-	-
12	40	-	-	-	-	-	-
12	50	-	-	-	-	-	-

Tabella dei coefficienti di carico		
D	F	Coefficiente di carico Co (statico) N
2	10	15.0
2	15	24.4
2	20	33.7
3	10	16.3
3	15	26.5
3	20	36.7
4	10	21.1
4	15	34.3
4	20	47.5
5	10	26.1
5	15	42.4
5	20	58.7
6	15	43.2
6	20	59.8
6	30	83.1
8	15	59.0
8	20	81.6
8	30	113.4
10	20	147.7
10	30	221.5
10	40	307.7
12	20	187.4
12	30	281.1
12	40	390.5

D	Y	Prezzo unitario											
		BYA		BYHA		BYY		BYHY					
		L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150	L40-50	L51-100	L101-150
5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	10	-	-										