

# Guide a rulli incrociati

Serie 1000/2000/3000

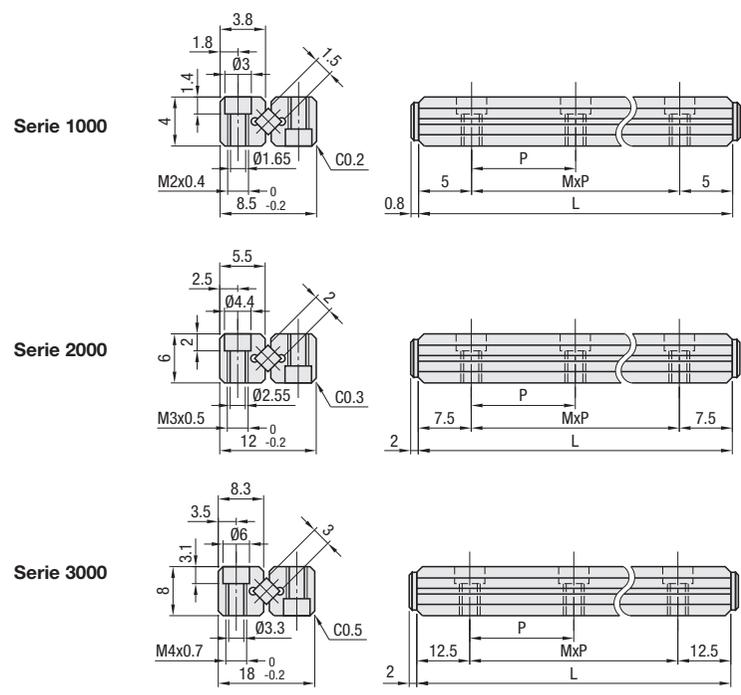
❗ I codici componente sono cambiati rispetto al catalogo 2010. ❗ Riduzione di prezzo significativa del 20% (rispetto ai prodotti '09).



Tipo	Materiale	Durezza	Termoresistenza	Vecchio cod. comp.	Nuovo cod. comp.
CRV	EN 1.3505 Equiv.	60HRC~	-20~110°C	SV	CRV
CRVS	EN 1.4125 Equiv.	58HRC~	-20~140°C	SVS	CRVS

❗ 1 kit: Pista di scorrimento 4 pz.  
Gabbia 2 pz.

❗ Le specifiche quali le dimensioni di montaggio e le precisioni corrispondono a quelle dei prodotti con codici componente vecchi. **RoHS 10**



❗ Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

Serie	Codice componente		Corsa (Moto alternato)	L	MxP	N. di rulli per gabbia	Coefficiente di carico		CRV		CRVS	
	Tipo	N.					C (Dinamico) N	Co (Statico) N	Prezzo unitario		Prezzo unitario	
									1 ~ 9 kit	10 kit ~	1 ~ 9 kit	10 kit ~
1000	CRV	1020	12	20	1x10	5	465	478				
		1030	20	30	2x10	7	643	717				
		1040	27	40	3x10	10	962	1195				
2000	CRVS (Acciaio inox)	2030	18	30	1x15	5	1101	1174				
		2045	24	45	2x15	8	1908	2348				
		2060	30	60	3x15	11	2274	2935				
3000	CRVS (Acciaio inox)	3050	28	50	1x25	7	3617	4062				
		3075	48	75	2x25	10	5409	6770				

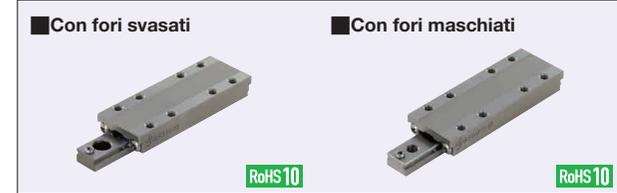
kgf=Nx0.101972

Ordering Example  
Codice componente: **CRV3050**

■ Precauzioni per l'uso  
Le guide a rulli incrociati sono sensibili agli urti. Eventuali cadute o l'applicazione di una forza eccessiva ne compromettono le prestazioni di scorrimento. Maneggiare con la massima cura.

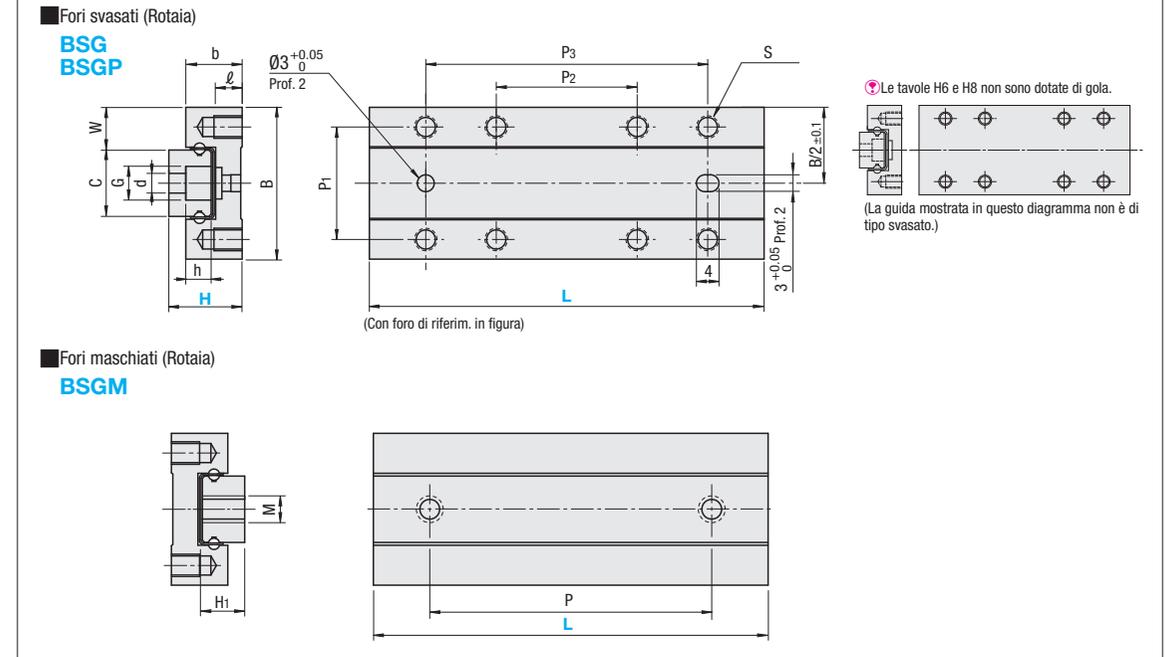
# Guide di scorrimento a ricircolo di sfere

Con fori svasati/Con fori maschiati



Tipo			Materiale		Durezza
Con fori svasati	Con fori di riferimento svasati	Con fori maschiati	Rotaia principale	Fermo	Rotaia principale
BSG	BSGP	BSGM	Acciaio inox	EN 1.4301 Equiv.	56HRC~

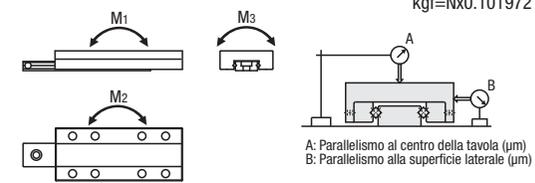
Termoresistenza: -20 ~ 80°C  
 ❗ Viti di fissaggio rotaia inclusi  
 : Tipo con fori svasati H6 fornito con viti a testa bombata e intaglio classe 1 (M2x6).  
 : Tipo con fori svasati H8 fornito con viti a esagono incassato (M2x6).  
 ❗ Riempite con grasso al sapone di litio (Multemp Grease PS2 di Kyodo Yushi Co., Ltd.).



Codice componente	Tipo	H	Selezione L	Corsa max (Moto alternato)	W	Dimensione carrello				Dimensione rotaia				Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Mas	Precisione			
						B	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	S	l	b	C	H <sub>1</sub>	dxGxh	M	P	C <sub>0</sub> (Dinamico) N	Co (Statico) N		M <sub>1</sub> N·m	M <sub>2</sub> N·m	M <sub>3</sub> N·m	Deflessione A
Con fori svasati BSG	6	25	14	3.55	12	8	15	-	M2	1.5	4.5	4.9	4	2.4x3.5x1	M2.6	15	390	847	1.5	1.5	2.2	10	4	6
							15	30									30	603	1573	2.9	2.9	4.2		
Con fori di riferimento svasati BSGP	8	25	14	5.1	17	12	15	30	M2.5	3	6.5	6.8	4.7	2.4x4.2x2.3	M3	15	628	1270	2.5	2.5	4.6	20		
							15	30								30	962	2329	5.1	5.1	8.5	33		
Con fori maschiati BSGM	10	*35	22	5.55	20	15	20	-	M3	3.5	7.8	8.9	5.5	3.5x6x3.5	M4	20	1038	2016	5.4	5.4	9.5	40		
							20	40								40	1886	4032	11.1	11.1	19.0	65	5	8
							25	-								25	1627	3334	10.6	10.6	20.7	93	4	6
	13	*45	26	7.6	27	20	25	50	M4	5	10	11.8	7.5	3.5x6x4.5	M4	25	1627	3334	10.6	10.6	20.7	93	4	6
							25	50								50	2519	6192	20.0	20.0	38.4	146	5	8

❗ Per il tipo con fori di riferimento sono disponibili solo le misure con \*  
 kgf=Nx0.101972

Ordering Example  
Codice componente: **BSG8 - L 40**



H	Selezione L	Prezzo unitario Acciaio inox		
		BSG	BSGM	BSGP
6	25			
	40			
8	25			
	40			
10	35			
	55			
13	45			
	70			

■ Precauzioni per l'uso  
Le guide di scorrimento a ricircolo di sfere sono sensibili agli urti. Eventuali cadute o l'applicazione di una forza eccessiva ne compromettono le prestazioni di scorrimento. Maneggiare con la massima cura.