Cuscinetti in tecnopolimero

■Piatti

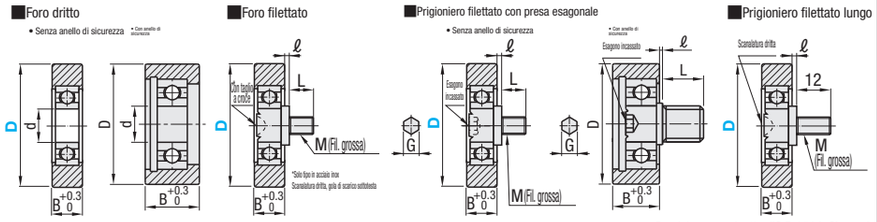
■Con anello di sicurezza

RoHS10

Tipo				Materiale			Trattamento superficie
Senza anello di sicurezza				Con anello di sicurezza		Plastica superficie	Cuscinetto	Albero	Albero
Foro dritto	Prigioniero filettato	Prigioniero filettato con presa esagonale	Prigioniero filettato lungo	Foro dritto	Prigioniero filettato con presa esagonale				
EBSS	EBBS	EBHS	-	-	-	Resina acetalica	EN 1.4125 equiv.	EN 1.4301 equiv.	-
EB	EBB	EBH	EBBL	-	-		EN 1.3505 equiv.	JIS SWCH	Cromatura trivalente
EBD	EBBD	-	-	-	-	Resina acetalica antistatica	EN 1.4125 equiv.	EN 1.4301 equiv.	-
EBC	-	EBBC	-	-	-		EN 1.4125 equiv. (A basso accumulo di polvere)		
EBSZ	-	EBHZ	-	-	-		EN 1.4301 equiv. (A basso accumulo di polvere)		
-	-	-	-	EBM	EBMH	Nylon MC	EN 1.3505 equiv.	EN 1.1191 equiv.	Cromatura trivalente
-	-	-	-	EBPE	EBPEH	UHMWPE			

- EBC, EBSZ, EBBC ed EBHZ utilizzano grasso a basso accumulo di polvere, la sezione in resina può scolorirsi per reazione ai raggi ultravioletti, ma le funzionalità rimangono invariate.
- La resistenza di superficie della resina acetalica antistatica è $1.5x10^{11}\Omega$ (Temperatura 23°C/Umidità 65%)
- Per l'identificazione, sul lato della parte in resina acetalica antistatica sono verniciati dei contrassegni. Rimuoverli prima dell'uso.

■Foro dritto ■Foro filettato ■Prigioniero filettato con presa esagonale ■Prigioniero filettato lungo



Precisione cuscinetto JIS B 1514, Classe 0

Codice componente		Carico ammesso N ( ) indica EN 1.4301 equiv.	d	B			L		ℓ	Presa esag. G	Misura anello sicur. (Tipo C) (Solo per tipo con anello sicur.)	Cuscinetto usato	Prezzo unitario												
Tipo	D			Resina acetalica	Nylon MC Poliettilene ad altissimo peso molecolare	M (Grossa)	Resina acetalica	Nylon MC Poliettilene ad altissimo peso molecolare						Foro dritto							Prigioniero filettato			Prigioniero filettato con presa esagonale					Prigioniero filettato lungo
														EBSS	EB	EBD	EBC	EBSZ	EBM	EBPE	EBBS	EBB	EBBD	EBHS	EBH	EBBC	EBHZ	EBMH	EBPEH	EBBL
Foro dritto EBSS EB	13	29.4(14.7)	4	5	-	4	5	-	1	1.5	-	L-1040ZZ																		
EBD EBC	14															-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
EBSZ	16		5		8						RTWS13	695ZZ																		
EBM	18																													
EBPE Prigioniero filettato	19	78.4(39.2)	6	6	9	6	8	8	1	2.5	RTWS15	696ZZ																		
EBBS EB	20																		-											
EBBD Prigioniero filettato con presa esagonale	22																			-										
	24																													
EBHS EBH	26			8																	-	-			-	-			-	-
EBBC EBHZ	30	176(88)	8	9	12					5	RTWS22	608ZZ																		
EBMH	35																													
EBPEH Prigioniero filettato lungo	40	245(122)	10	12	14	8	12	12	2	6	RTWS30	6200ZZ				-	-	-				-	-	-				-	-	-
EBBL	45																													
	50																													

- Vedere il grafico dei prezzi per le misure disponibili.
- Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere **P.989**, **991**.

kgf=Nx0.101972

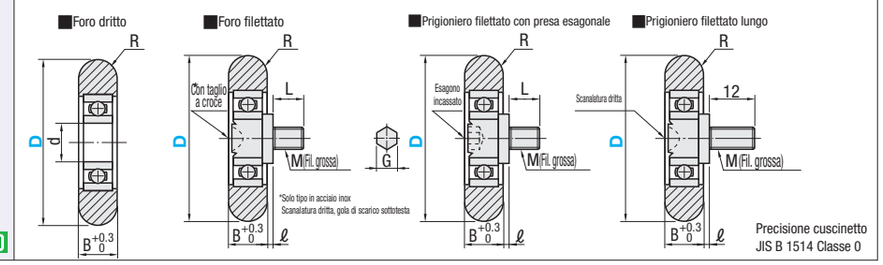
■Arrotondati

RoHS10

Tipo				Materiale			Trattamento superficie
Foro dritto	Prigioniero filettato	Prigioniero filettato con presa esagonale	Prigioniero filettato lungo	Plastica superficie	Cuscinetto	Albero	Albero
ERBS	ERBBS	ERBHS	-	Resina acetalica	EN 1.4125 equiv.	EN 1.4301 equiv.	-
ERB	ERBB	ERBH	ERBBL		EN 1.3505 equiv.	JIS SWCH	Cromatura trivalente
ERBZ	-	ERBHZ	-	Resina acetalica antistatica	EN 1.4301 equiv. (A basso accumulo di polvere)	EN 1.4301 equiv.	-

- ERBZ ed ERBHZ utilizzano grasso a basso accumulo di polvere, la sezione in resina può scolorirsi per reazione ai raggi ultravioletti, ma le funzionalità rimangono invariate.
- La resistenza di superficie della resina acetalica antistatica è $1.5x10^{11}\Omega$ (Temperatura 23°C/Umidità 65%)
- Per l'identificazione, sul lato della parte in resina acetalica antistatica sono verniciati dei contrassegni. Rimuoverli prima dell'uso.

■Foro dritto ■Foro filettato ■Prigioniero filettato con presa esagonale ■Prigioniero filettato lungo



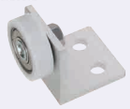
Precisione cuscinetto JIS B 1514 Classe 0

Codice componente		Carico ammesso N ( ) indica EN 1.4301 equiv.	d	R	B	M (Grossa)	L	ℓ	Presa esag. G	Cuscinetto usato	Prezzo unitario								
Tipo	D										Foro dritto			Prigioniero filettato		Prigioniero filettato con presa esagonale			Prigioniero filettato lungo
											ERBS	ERB	ERBZ	ERBBS	ERBB	ERBHS	ERBH	ERBHZ	ERBBL
Foro dritto Presa esag. ERBS ERBHS	19	78.4(39.2)	6	5	6	6	8	1	2.5	696ZZ									
ERB ERBH	20																		
ERBZ ERBHZ	22				7														
	24																		
Prigioniero filettato Prigioniero filettato lungo	26				8			0.5					-					-	-
ERBBS ERBBL	30	176(88)	8		9			1	5	608ZZ									
ERBB	35																		
	*40	245	10	6	12	8	12	2	6	6200ZZ			-	-	-	-		-	-
	*45																		
	*50																		

- Misure con * disponibili solo per ERBS, ERB e ERBH.
- Il colore della placcatura può variare a seconda del lotto di produzione, senza che ciò ne comprometta le proprietà.
- Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere **P.989**, **991**.

kgf=Nx0.101972

■Piatti con staffa



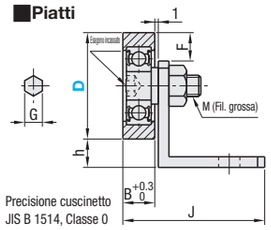
■Arrotondati con staffa

RoHS10

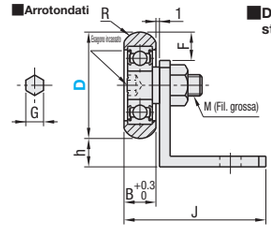
Tipo		Materiale			Trattamento superficie	Accessori
Piatti	Arrotondati	Plastica superficie	Cuscinetto	Albero	Albero	
ENHS	-	Resina acetalica	EN 1.4125 equiv.	EN 1.4301 equiv.	-	①Staffa (Anodizz. trasparente)
ENH	ERNH		EN 1.3505 equiv.	JIS SWCH	Cromatura trivalente	②Dado (M6)

I cuscinetti e gli accessori in tecnopolimero sono in confezioni separate.

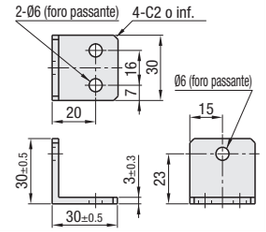
■Piatti



■Arrotondati



■Dettagli staffa



Codice componente			Carico ammesso N ( ) indica EN 1.4301 equiv.	F	R	h	B		M (Grossa)	J		Presa esag. G	Cuscinetto usato	Prezzo unitario		
Tipo		D					Piatti	Arrotondati		Piatti	Arrotondati			ENHS	ENH	ERNH
Piatti ENHS ENH	Arrotondati ERNH	24	78.4	5	5	11	6	7	6	37	38	2.5	696ZZ			
		26	(39.2)	6		10	8	8		39	39					
		30	176	8		8	9	9		40	40	5	608ZZ			
		35	(88)	10.5		5.5										

- Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere **P.989**.

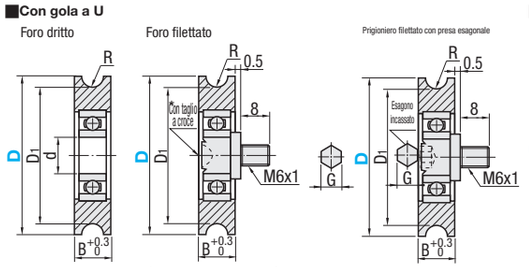
kgf=Nx0.101972

■Con gola a U ■Con gola a V

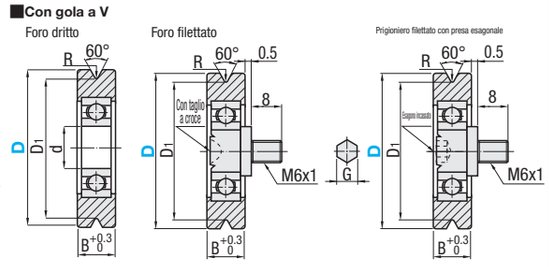
RoHS10

Profilo	Tipo			Materiale			Trattamento superficie
	Foro dritto	Prigioniero filettato	Prigioniero filettato con presa esagonale	Plastica superficie	Cuscinetto	Albero	Albero
Con gola a U	EUB	EUBB	EUBH	Resina acetalica	EN 1.3505 equiv.	JIS SWCH	Cromatura trivalente
Con gola a V	EVB	EVBB	EVBH				

■Con gola a U



■Con gola a V



* Solo il tipo in acciaio inox è dotato di scanalatura dritta e gola di scarico alla base del collo.

Precisione cuscinetto JIS B 1514, Classe 0

Codice componente		Carico ammesso N ( ) indica EN 1.4301 equiv.	d	D1	B	R		Presa esag. G	Cuscinetto usato	Prezzo unitario					
Tipo	D					Con gola a U	Con gola a V			Foro dritto		Prigioniero filettato		Prigioniero filettato con presa esagonale	
										EUBS	EUB	EUBBS	EUBB	EUBHS	EUBH
Foro dritto Prigioniero filettato Prigioniero filettato con presa esagonale EUBS EUBBS EUBHS	22	78.4	6	19	7	2.5	0.6	2.5	696ZZ						
	24	(39.2)		21											
EUB EUBB EUBH	30	176	8	27	9			5	608ZZ						
EVB EVBB EVBH	35	(88)		31							EVB		EVBB		EVBH

- Con la misura B=7 del tipo con prigioniero filettato e gola a U, la testa della vite può sporgere dalla dimensione B.
- Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere **P.989**.

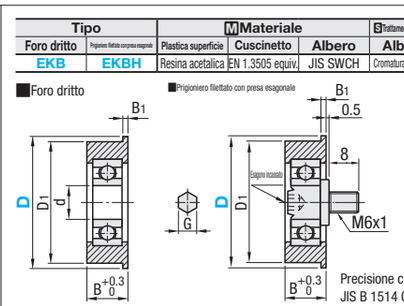
kgf=Nx0.101972

■Con flangia su un lato

RoHS10

Tipo		Materiale			Trattamento superficie
Foro dritto	Prigioniero filettato con presa esagonale	Plastica superficie	Cuscinetto	Albero	Albero
EKB	EKBH	Resina acetalica	EN 1.3505 equiv.	JIS SWCH	Cromatura trivalente

■Foro dritto ■Prigioniero filettato con presa esagonale

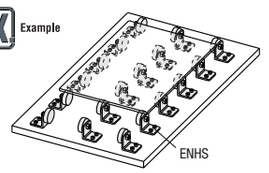


Codice componente		Carico ammesso N	d	D1	B	B1	Presa esag. G	Cuscinetto usato	Prezzo unitario	
Tipo	D								Foro dritto	Prigioniero filettato con presa esagonale
									EKB	EKBH
EKB (Foro dritto)	24	78.4	6	20	7	1.5	2.5	696ZZ		
EKBH (Prigioniero filettato con presa esagonale)	35	176	8	30	9	2	5	608ZZ		

- Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere **P.989**.

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Codice componente
EB24
ERB24
EUB24
EKB35

Example