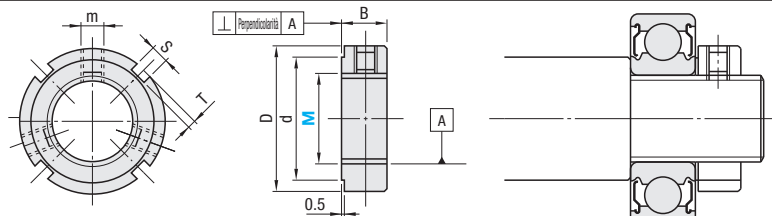


Controdadi di precisione/Chiavi a settore per dadi cuscinetti

Controdadi per cuscinetti

Quadrati/Esagonali

Controdadi di precisione



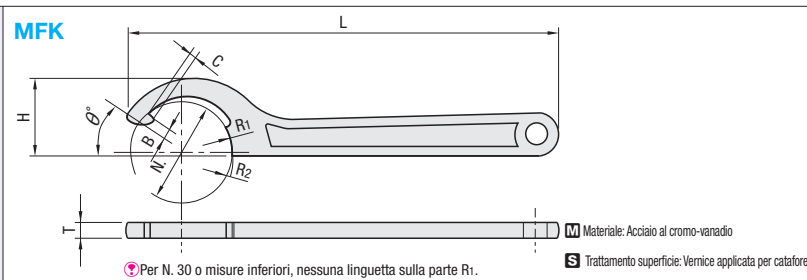
Tipo	Perpendicolarità	Componente	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Accessori
PLNY (Standard)	$\perp 0.005$ A	Corpo principale	EN 1.7220 Equiv.	28~32HRC	Ossido nero	Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv.)
PLN (Grado elevato)	$\perp 0.002$ A	Vite di fermo	EN 1.7220 Equiv.	35~40HRC	Ossido nero	Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.)
		Metallo di blocco (*)	Bronzo fosforoso	-	-	-

Precisione vite ISO Classe 4H
* Il metallo di blocco è la parte metallica sulla punta della vite di fermo.

Codice componente	Tipo	MxPasso (Fil. fine)	D	d	B	S	T	m	Perpendicolarità superficie terminale (max)	Coppia di serraggio max (N·m) Vite di fermo	Prezzo unitario		
											PLNY	PLN	
(Standard) PLNY	8	8x0.75	16	11	8	3	2	2xM4	-PLNY 0.005	3.5			
	10	10x1.0	18	13									
	12	12x1.0	20	16									
	15	15x1.0	25	21									
	17	17x1.0	28	23									
	20	20x1.0	32	27									
	(Grado elevato) PLN	25	25x1.5	38	33	10	4	2	3xM5	-PLN 0.002	4.5		
		30	30x1.5	45	40								
		35	35x1.5	52	47								
		40	40x1.5	58	52								
		45	45x1.5	65	59								
		50	50x1.5	70	64								
	55	55x2.0	75	68	14	6	2.5	3xM6		8.0			
	60	60x2.0	80	73									

Ordering Example
Codice componente **PLNY8**

Chiavi a settore per dadi cuscinetti

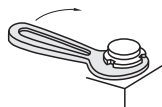


Codice componente	Tipo	N.	R1	R2	B	C	theta	T	H	L	Diam. albero	Dado rotondo/ Dado cuscinetto	Prezzo unitario									
													1 ~ 9 pz.	10 ~ 50 pz.								
MFK	16	8	10	1.5	2	30°	4	11	108		Ø16, Ø18	M8, M10										
	20	10	11																			
	25	12.5	14																			
	30	15	16																			
	34	17	19																			
	45	22.5	24																			
		52	26	27.5	2.5	2.5	35°	5	20	136		Ø25, Ø28	M15, M17									
		58	29	32.5																		
		65	32.5	35																		
		70	35	37.5																		

Ordering Example
Codice componente **MFK25**



- Utilizzare una chiave corrispondente al diametro del dado.
- Non battere sullo stelo con un martello, cc.
- Non inserire un tubo durante l'uso.

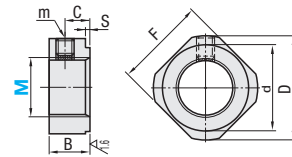


Quadrati



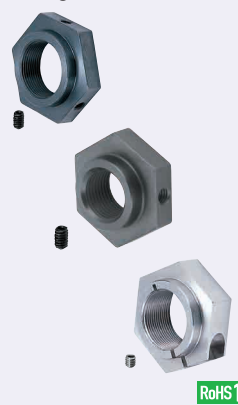
Tipo		Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Accessori
BNG	BNR	EN 1.0038 Equiv.	-	Ossido nero	Tampone (Legga di rame)
BNGC	BNRC	EN 1.1191 Equiv. Rinf. termica	22~28HRC	Ossido nero	Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv.)
BNGS	BNRS	EN 1.4301 Equiv.	-	-	Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.)

- Serrare la vite di fermo dopo aver inserito il tampone.
- Per le specifiche del tampone (SEPN), vedere P.2-212
- EN 1.1191 Equiv. La rifinitura termica ha una durata straordinaria.

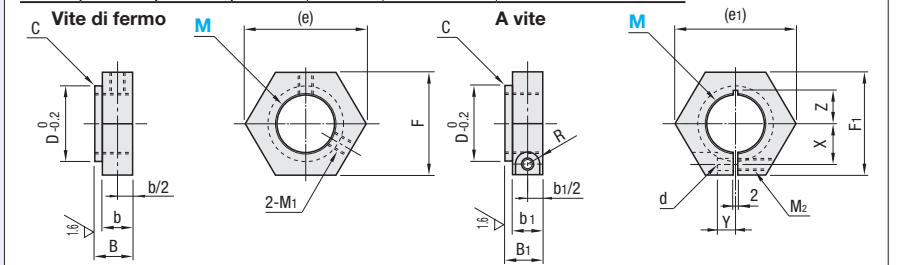


Codice componente	Tipo	MxPasso		D	d	F	B	C	S	m	Prezzo unitario fil. grossa			Prezzo unitario fil. fine		
		Fil. grossa	Fil. fine								BNG	BNGC	BNGS	BNR	BNRC	BNRS
(Fil. grossa) BNG BNGC BNGS	3	M3x0.5	M3x0.35	11.5	4	10	5.5	3	0.5	M3x3 (Con tampone)						
	4	M4x0.7	M4x0.5													
	5	M5x0.8	M5x0.5	13.5	9	11	8	5	1	M4x4 (Con tampone)						
	6	M6x1.0	M6x0.75													
	8	M8x1.25	M8x1.0													
	10	M10x1.5	M10x1.0													
	12	M12x1.75	M12x1.0													
	15	-	M15x1.0													
	(Fil. fine) BNR BNRC BNRS	16	M16x2.0	-	25	21	22	10	6	2	M5x5 (Con tampone)					
		17	-	M17x1.0												
		20	M20x2.5	M20x1.0	35	26	30	13	8	M6x6 (Con tampone)						
		24	M24x3.0	-												
25		-	M25x1.5													
30		M30x3.5	M30x1.5													
35		M35x1.5	-	48	39	40	25	16								
40		-	M40x1.5													
45		-	M45x1.5													
50		-	M50x1.5													

Esagonali



Tipo		Fil. grossa	Fil. fine	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Accessori
Vite di fermo	BNCM	BNSC	EN 1.0038 Equiv.	-	Ossido nero	Tampone (Legga di rame)	Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv.)
Vite di fermo	BNCMS	BNSCS	EN 1.1191 Equiv. Rinf. termica	20~24HRC	Ossido nero	-	Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.)
Vite di fermo	BNBM	BNBS	EN 1.4305 Equiv.	-	-	-	-
Vite Tipo	-	BNBSC	EN 1.0038 Equiv.	-	Ossido nero	-	Vite esag. incass. (EN 1.7220 Equiv.)
Vite Tipo	-	BNBMS	EN 1.4305 Equiv.	-	-	-	Vite esag. incass. (EN 1.4301 Equiv.)



Codice componente	Tipo	MxPasso		D	C	Vite di fermo				A vite								Prezzo unitario							
		Fil. grossa	Fil. fine			(e)	F	B	M1	(e1)	F1	B1	b1	M2	X	Y	Z	d	R	BNCM	BNSC	BNCMS	BNBM	BNBS	BNBSC
(Vite di fermo fil. grossa) BNCM BNCMS	*5	M5x0.8	M5x0.5	9	19.6	17	9	5	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	*6	M6x1.0	M6x0.75	10	21.9	19	10	6	M4	27.7	24	13	9	M4	7	4	7 (8.5)	4.5	3.75	-	-	-	-	-	
(Vite fil. grossa) BNBM BNBS	10	M10x1.5	M10x1.0	16	25.4	22	10	6	M4	31.2	27	13	9	M4	9	4	7 (10)	4.5	3.75	-	-	-	-	-	
	12	M12x1.75	M12x1.0	17	27.7	24	10	6	M4	34.6	30	16	12	M5	9.5	4.5	9 (11)	5.5	4.5	-	-	-	-	-	
(Vite di fermo fil. fine) BNR BNRC BNRS	15	-	M15x1.0	21	31.2	27	11	6	M4	41.6	36	19	14	M6	12.5	5	9.5 (11)	7	5.5	-	-	-	-	-	
	16	M16x2.0	-	21	37.0	32	11	6	M4	47.3	41	19	14	M6	15	6.5	12 (15)	7	5.5	-	-	-	-	-	
(Vite fil. fine) BNBS BNBSC BNBS	24	M24x3.0	-	33	47.3	41	13	8	M5	53.1	46	20	16	M6	17	7.5	15	7	5.5	-	-	-	-	-	
	25	-	M25x1.5	33	57.7	50	16	10	M6	57.7	50	20	16	M6	19.5	8.5	18	7	5.5	-	-	-	-	-	
	30	M30x3.5	M30x1.5	39	57.7	50	16	10	M6	57.7	50	20	16	M6	19.5	8.5	18	7	5.5	-	-	-	-	-	

* Superficie terminale M5 e M6 disponibili solo per tipo con vite di fermo. Dimensione Z tra () per il tipo in acciaio inox.

Ordering Example
Codice componente **BNR12 BNRC12**