


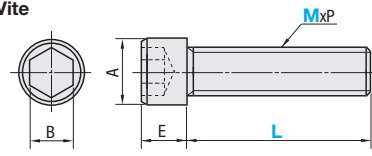
Viti a esagono incassato in plastica/Viti di fermo a esagono incassato in plastica

Materiale: RENY/PPS/PEEK

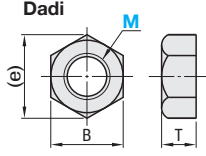


Tipo				Materiale
Vite	Dadi	Rondelle	Viti di fermo	
RENB	RENN	RENW	-	RENY (Poliamide rinforzata con fibra di vetro MXD6)
PPSB	PPSN	PPSW	-	PPS (Polisolfuro di fenilene)
PEKB	PEKN	PEKW	PEKSF	PEEK (Poli-Eter-Eter-Chetone)

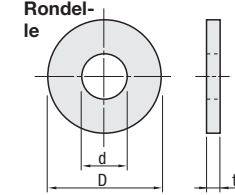
Vite



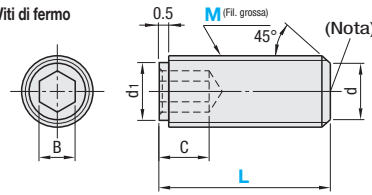
Dadi



Rondelle



Viti di fermo



(Nota) I contrassegni di entrata rimangono.
* Utilizzabili come montanti con filettatura su un lato in combinazione con i distanziali esagonali in plastica con maschiatura su due lati a P.222.

<Avvertenze>


- I colori delle superfici di viti, dadi e rondelle in resina possono cambiare in base al lotto di produzione e ad altre condizioni.
- Talvolta possono comparire punti neri sulla superficie, che non influiscono sulle prestazioni.

RoHS10

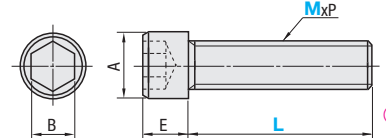
Viti a esagono incassato in plastica/Viti in plastica

Senza zigrinatura Testa bassa/Testa extra bassa (Disponibili in conf.)

Senza zigrinatura



Tipo		Materiale
PPSBL	PPS (polisolfuro di fenilene) senza fibra di vetro	
PEKBL	PEEK (Poli-Eter-Eter-Chetone)	



La testa non è zigrinata. Più economiche rispetto al tipo zigrinato.

Cod. comp.	Tipo	M-L	MxP	A	E	B	PPSBL			PEKBL		
							Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	50~100	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	50~100
PPSBL PEKBL			5x0.8	8.5	5	4	1~19 pz.	20~49	50~100	1~19 pz.	20~49	50~100
			6x1.0	10	6	5	1~19 pz.	20~49	50~100	1~19 pz.	20~49	50~100

Ordering Example
Cod. comp. PPSBL5-20

Viti a esagono incassato in plastica

Cod. comp.	Tipo	M-L	M x P	A	E	B	Prezzo unitario			Sconto volumi elevati			Quantità
							RENW	PPSB	PEKB	RENW	PPSB	PEKB	
RENB	PPSB	PEKB	3-6	3	5.5	3	2.5						100
RENB	PPSB	PEKB	4-6	4	7	4	3						100
RENB	PPSB	PEKB	5-8	5	8.5	5	4						100
RENB	PPSB	PEKB	6-10	6	10	6	5						100
RENB	PPSB	PEKB	8-15	8	13	8	6						50
RENB	PPSB	PEKB	10-15	10	16	10	8						50
RENB	PPSB	PEKB	12-20	12	18	12	10						50

Dadi in plastica

Cod. comp.	Tipo	M	B	(e)	T	Prezzo unitario			Sconto volumi elevati			
						RENN	PPSN	PEKN	RENN	PPSN	PEKN	
RENN	PPSN	PEKN	3	5.5	6.4	2.4						
RENN	PPSN	PEKN	4	7	8.1	3.2						
RENN	PPSN	PEKN	5	8	9.2	4						
RENN	PPSN	PEKN	6	10	11.5	5						
RENN	PPSN	PEKN	8	13	15	6.5						
RENN	PPSN	PEKN	10	17	19.6	8						
RENN	PPSN	PEKN	12	19	21.9	10						

Rondelle in plastica

Cod. comp.	Tipo	N.	D	d	t	Prezzo unitario			Sconto volumi elevati			
						RENW	PPSW	PEKW	RENW	PPSW	PEKW	
RENW	PPSW	PEKW	3	7	3.2	0.5						
RENW	PPSW	PEKW	4	9	4.3	0.8						
RENW	PPSW	PEKW	5	10	5.3	1						
RENW	PPSW	PEKW	6	12.5	6.4	1.6						
RENW	PPSW	PEKW	8	17	8.4	1.6						
RENW	PPSW	PEKW	10	21	10.5	2.0						
RENW	PPSW	PEKW	12	24	13	2.5						

Viti di fermo in plastica

Cod. comp.	Tipo	M-L	B	d1	C (Min)	d (Max)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
							1~99 pz.	100~200 pz.	1~99 pz.	100~200 pz.
PEKSF		3-15	1.5	2.2	2	2				
PEKSF		4-20	2	2.8	2.5	2.5				
PEKSF		5-20	2.5	3.6	3	3.5				
PEKSF		6-25	3	4.4	3.5	4				
PEKSF		8-30	4	6	5	5.5				

Ordering Example
Cod. comp. PPSB3-10 PPSN3 PPSW3 PEKSF4-20

•RENY - Poliammide rinforzata con fibra di vetro MXD6
RENY è a base di poliammide MXD6 e di tecnopolimero cristallino rinforzato con il 50% di fibra di vetro. Offre la massima resistenza ed elasticità tra i tecnopolimeri ed è eccellente per resistenza sia agli oli che al calore. Per questo motivo è utilizzabile in alternativa al metallo.

•PPS - Polisolfuro di fenilene
PPS è un tecnopolimero cristallino ad alte prestazioni. Presenta un'eccellente termoresistenza e le proprietà fisiche non degradano anche se utilizzato per lunghi periodi a temperature ambiente elevate. Inoltre, è eccellente per resistenza chimica, caratteristiche meccaniche, proprietà elettriche e stabilità dimensionale.

•PEEK - Poli-Eter-Eter-Chetone
Il PEEK è un tecnopolimero semicristallino con eccellenti prestazioni. Garantisce la maggiore resistenza chimica tra tutti i tecnopolimeri. L'unica sostanza chimica in grado di sciogliere il PEEK è l'acido solforico concentrato. Il PEEK garantisce inoltre eccellente termoresistenza, resistenza all'abrasione, alle fiamme e all'idrolisi.

Valori caratteristici delle plastiche P.221

Testa bassa (Conf.)



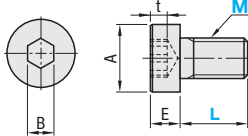
Testa extra bassa (Conf.)



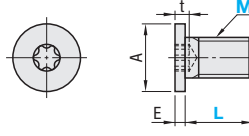
20 pz. per conf. RoHS10

Tipo		Materiale
Viti a esagono incassato testa bassa	Viti a testa extra bassa	
PACK-RENS	PACK-RENE	RENY (Poliamide rinforzata con fibra di vetro MXD6)
PACK-PPSB	PACK-PPSE	PPS (Polisolfuro di fenilene)
PACK-PEKST	PACK-PEKE	PEEK (Poli-Eter-Eter-Chetone)

Viti a esagono incassato testa bassa



Viti a testa extra bassa



Chiavi a sei lobi P.196

Cod. comp.	Tipo	M-L	M x P	A	E	B	t	PACK-RENS		PACK-PPSB		PACK-PEKST		
								Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
PACK-RENS PACK-PPSB PACK-PEKST	3-6	3	x	5.5	2	2	1.5	1~2	3~100	1~2	3~100	1~2	3~100	
								conf.	conf.	conf.	conf.	conf.	conf.	
	4-6	4	x	7	2.8	2.5	2.3							
	5-8	5	x	8.5	3.5	3	2.7							
	6-10	6	x	10	4	4	3							
12	12	x	10	1.5	20	1.5								

Ordering Example
Cod. comp. PACK-RENS 3-6
20 pz. per conf.

Proprietà meccaniche (Riferimento)

	Carico di rottura a trazione N										Coppia di rottura torsionale N·m											
	RENB	PPSB	PEKB	PPSBL	PEKBL	PACK-RENS	PACK-PPSB	PACK-PEKST	PACK-RENE	PACK-PPSE	PACK-PEKE	RENB	PPSB	PEKB	PPSBL	PEKBL	PACK-RENS	PACK-PPSB	PACK-PEKST	PACK-RENE	PACK-PPSE	PACK-PEKE
M3	635	570	430	-	-	740	447	370	365	265	317	0.39	0.36	0.3	-	-	0.31	0.243	0.15	0.2	0.143	0.15
M4	1470	980	765	-	-	1325	725	730	697	447	624	0.79	0.71	0.64	-	-	0.62	0.436	0.54	0.62	0.285	0.5
M5	2450	1570	1230	836	1208	2050	990	1170	1065	579	1146	1.77	1.42	1.28	0.78	0.8	1.2	0.986	1.11	0.66	0.636	1.09
M6	3140	2250	1670	1580	1835	2798	1747	1666	1604	889	1455	2.94	2.11	2.26	1.86	1.96	2.15	1.496	1.72	1.09	0.876	1.71
M8	5100	3720	3090	-	-	-	-	-	-	-	-	7.85	5.29	5.98	-	-	-	-	-	-	-	-
M10	6900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M12	8700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valori riportati sopra non sono garantiti ma di riferimento. La coppia di serraggio raccomandata è la coppia di rottura torsionale x50%. Per il serraggio utilizzare una chiave dinamometrica e un correttore di coppia. Le caratteristiche meccaniche variano a seconda dell'ambiente d'esercizio. Si consiglia di effettuare prove nelle condizioni di esercizio prima dell'uso.