

Manopole a sette lobi/Manopole speciali/Viti di regolazione con manopole/Manopole zigrinate a pressione

A cinque lobi, A tre lobi Con molla

Ganci/Catene di sicurezza per manopole

Manopole a sette lobi

Tipo	Vite	Manopole Materiale	Vite Materiale	Trattamento superficie
NKSM	Filettate	Nylon 6 (nero opaco)	JIS-SWCH10R	Cromatura trivalente
NKSF	Maschiate	Ottone (inserto)	-	-

Codice componente	Selezione L										L _f	D	H	S	d	Massa di riferimento (g)		Prezzo unitario	
	M (Fil. grossa)	NKSM					NKSF									NKSM	NKSF		
NKSM (Filettate)	5	10	15	20	25	30	9.5	25	16	8	12	9	5						
	6	10	16	20	25	30	12	32	20	10	14	13	8						
	8		16	20	25	30	14	40	25	13	18	36	14						
NKSF (Maschiate)	10			25	30		18	50	32	17	22	64	35						
						40													

Ordering Example: Codice componente - L, NKSM12 - 50

Manopole speciali

Tipo	Manopole Materiale	Cappuccio Materiale	SKN	SSN
SKN	Nylon 66 (Nero)	Polipropilene	A cinque lobi	Tre lobi

Codice componente	Tipo	M	Selezione colore tappo	D	d	H	S	A	Prezzo unitario	
									1-50	
SKN	6			34	18	16	4	15		
	8			38	20	18	4	18		
	10	Y (Arancione)		43	22	22	6	21		
SSN	6	W (Bianco)		37	16	16	3.5	15		
	8			42	20	19	4.5	18		
	10			47	23	23	6	21		

Ordering Example: Codice componente - Colore tappo, SKN6 - Y

⚠️ M nel codice componente indica la misura dei bulloni. ⚠️ È possibile utilizzare qualsiasi bullone e dado esagonali in commercio, a prescindere da produttori e materiali. ⚠️ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Montaggio

- Inserire saldamente il bullone o il dado esagonali nel relativo foro delle manopole.
 - Inserire il tappo posizionando due dei tre denti.
 - Quindi spingere il dente rimanente con un cacciavite o una lama piccola.
- *Per le manopole maschiate, prestare attenzione alla lunghezza di innesto con la filettatura corrispondente (Dimensione Bd in figura). I tappi possono staccarsi.

Viti di regolazione con manopole

Tipo	Manopole Materiale	Cappuccio Materiale	Bullone Materiale	Trattamento superficie
ASKN	Nylon 66 (Nero)	Polipropilene	JIS-SWRM10	Cromatura trivalente

Codice componente	Tipo	M (Fil. grossa)	L	Selezione lunghezza molla B			Molla	D	d	d ₁	H	S	A	Dimensioni molla			Vite costante	Prezzo unitario
				Diam. filo (d)	L	D												
ASKN	6	30	10	20	6	34	18	5	16	15	0.8	10	6	N/mm 2.9 (kg/mm) (0.3)				
			20	30	0.9	20	8											
			30	0.8	10	8												
		8	40	20	30	1	20	8										
			50	20	30	1.2	40	10										
			60	20	30	1.2	20	10										
	10	40	20	30	1.4	30	10											
		60	20	30	40													
		70	30	40														

Ordering Example: Codice componente - L - B, ASKN8 - 60 - 40

Manopole zigrinate a pressione

Tipo	Materiale	PACK-PKN
PACK-PKN	Resina acetalica	Tipo M3 ~ M6

Codice componente	Tipo	Misura vite M (Fil. grossa)	Selezione colore manopola	D	d	H	A	Coppia rif. d'anni (N·m)	Q.tà per conf.	Prezzo unitario 1-10 conf.
4	B (Nero)		13	9.8	5.5	4	1.5			
5	G (Grigio)		16	11.5	6.6	4.5	2.7			
6			19	13	7.5	4.5	2.8			
	8			26	16	10.2	7.2	4.5		

Ordering Example: Codice componente - Colore manopola, PACK-PKN3 - B

⚠️ Non utilizzare attrezzi per il serraggio. ⚠️ Il mancato inserimento a pressione verticale della vite può causare danni alle manopole.

Ganci/Catene di sicurezza per manopole

Tipo	Profilo J	Profilo a T	Materiale	Trattamento superficie
HKKJ	HKKJ	HKKT	EN 1.4301 Equiv.	Lucidatura

Codice componente	Carico ammesso (N)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
HKKJ	196	36	1 - 9 pz.	10-50
HKKT		45		

Ordering Example: Codice componente, HKKJ, HKKT

ES Example

Catene di sicurezza per manopole

Tipo	Materiale
DPCH	EN 1.4301 Equiv.

Esempio di montaggio

NKB (P.1160)

DPCH4

* Un dado esagonale al centro ruota all'interno della ghiera fissa.

Codice componente	Tipo	M	Selezione L	A	d	T	h	Riferimento carico di lavoro	Prezzo unitario	
									1 - 9 pz.	Sconto volumi elevati 10-50
DPCH	3		150	7	3.2	4	2.5	2kg		
	4			8	4.2					
	5				5.2					
	6		250	10	6.2	2.5				
	8			12	8.2					
	10			14	10.2					

Ordering Example: Codice componente - L, DPCH6 - 250