

Volantini pieni/Ghiere di regolazione

Volantini a razze - Maniglie retrattili/Senza maniglia

Volantini pieni RoHS 10

Config. foro albero	Tipo		Mozzo		Volantino		Maniglia		Filettatura maniglia	
	Maniglie fisse	Maniglia ribaltabile	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
Senza foro	PHSN	PHSFN	EN-JL 1030 Equiv.	Ossido nero	Resina fenolica	Ottone				
	AHSN	AHSFN	EN-AC-51300 Equiv.	-	EN-AC-51300 Equiv.	EN-AC-51300 Equiv.				
Foro H9 + Masch.	PHSM	PHSFM	EN-JL 1030 Equiv.	Ossido nero	Resina fenolica	Ottone	Resina fenolica	EN 1.0711 Equiv.	Cromatura	trivalente
	AHSM	AHSFM	EN-AC-51300 Equiv.	-	EN-AC-51300 Equiv.	EN-AC-51300 Equiv.				
Foro H9 + Sede chiave + Masch.	PHSK	PHSKF	EN-JL 1030 Equiv.	Ossido nero	Resina fenolica	Ottone				
	AHSK	AHSKF	EN-AC-51300 Equiv.	-	EN-AC-51300 Equiv.	EN-AC-51300 Equiv.				

$\varnothing d$ è un foro passante.

Foro H9 + Masch. 2-M1

Foro H9 + Sede chiave + Masch. M5

Le maniglie fisse sono GRW a P.1151.

Le maniglie ribaltabili sono GRMBM a P.1151.

Le maniglie fisse e le maniglie ribaltabili ruotano.

Codice componente	PHSM, PHSFM, AHSN, AHSFN		PHSK, PHSKF, AHSK, AHSKF		H	A	F	D1	D2	h	L	d1	h1	M (Fil. grossa)	P	B		G		Massa di riferimento (g)					
	Tipo	D	Selezione d	Mi (Fil. grossa)												d	b	t	PHS	PHSF	AHS	AHSF	PHS	AHS	PHSF
(Resina fenolica)		80	10		10	3	1.4	35	13	15	28	36	14	30	22	8	34			40	55	181	201	200	220
PHSN	PHSFN	100	12	5	12	4	1.8	40	15	17	32	39	36	41	20	19	20	19			277	324	296	343	
PHSM	PHSFM	125	12, 16		12	4	1.8	44	19	19	39	46	38	52			55	81.5			405	468	428	491	
PHSK	PHSKF	150	15, 20		15	5	2.3	48	18	21	39	48	15	64	23	22	67	104			570	729	618	777	
(Alluminio)	AHSN	AHSFN	*175, 20	6	15	5	2.3	53	19	24	48	56	30	74			859	-	907	-	859	-	907	-	
AHSM	AHSFM	140	16, 20		16	5	2.3	57	21	27	48	61	43	86	24	75	1017	-	1062	-	1017	-	1062	-	
AHSK	AHSKF	200	16, 20		16	5	2.3	57	21	27	48	61	43	86	24	75	1017	-	1062	-	1017	-	1062	-	

*D175 e D200 non disponibili per il tipo in alluminio.

Ordering Example: Codice componente - d
 PHSN80 - 12
 PHSM100 - 12

D	Prezzo unitario											
	PHSN	PHSFN	PHSM	PHSFM	PHSK	PHSKF	AHSN	AHSFN	AHSM	AHSFM	AHSK	AHSKF
80												
100												
125												
150												
175												
200												

Dimensioni sede chiave nuovo JIS (B1301)

dH9	W	bJS9	t ^{0.1}
10	11.4	3	1.4
12	13.8	4	1.8
15	17.3	5	2.3
16	18.3	5	2.3

Ghiere di regolazione RoHS 10

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
Lato destro / Lato sinistro	EN AW-5056 Equiv.	Anodizzato nero

Lato destro (SCOR) Lato sinistro (SCOL)

Selezione angolo 10° riportata nello schema.

Codice componente	D	Selezione angolo	d	M	Massa (g)	Prezzo unitario
SCOL (Sx)	22	10 15	8	M4	20	
SCOR (Dx)	27		12	M4	25	
	35		15	M5	40	
	45		16	M5	72	

Example: Piastre di puntamento P270

Ghiera di regolazione

Ordering Example: Codice componente - Angolo
 SCOR35 - 10

Volantini a razze - Maniglie retrattili RoHS 10

Tipo	Volantino	Mozzo	Maniglia	Filettatura maniglia	Vite inclusa
PHSLN	Resina fenolica	EN 1.0038 Equiv.	Ossido nero	Resina fenolica	EN 1.0038 Equiv.
AHSLN	EN-JS 1050 Equiv.	Cromatura	EN-JS 1050 Equiv.	Cromatura	Acciaio legato da costruzione

Vite a esagono incassato

Le maniglie sono GRMLM a P.1152.

Codice componente	Tipo	D	H	A	d	L		h	M (Fil. grossa)	P		B	G	Massa (g)		Prezzo unitario	
						PHSLN	AHSLN			PHSLN	AHSLN			PHSLN	AHSLN	PHSLN	AHSLN
PHSLN	80	34.2	20	20.5	16.5	16.5	10	5	30	29	18	42	161	410			
(Resina fenolica)	100	37.5	20	25.2	18.5	18.5	12.2	5	39	38	18	42	214	640			
AHSLN	125	48	25.5	32	26	26	15.7	6	50.5	48.5	23	67.5	473	1250			
(EN-JS 1050 Equiv.)	140	50.5	25.5	36	29	28.5	17.5	6	54		23	67.5	524	1670			
	160	56.9	28.5	40.5	33	33	19.9	8	62.7		26	82.5	757	2500			

Volantini a razze - Senza maniglia RoHS 10

Tipo	Volantino
AHNF	EN-JL 1030 Equiv. Cromatura

Maniglie vendute separatamente.

Codice componente	Tipo	D	H	A	d	M	P	Massa di riferimento (g)	Prezzo unitario	Maniglia applicabile
AHNF	80	24	14	25	5	26.5	386			GRMK13
	100	25	15	30	5	37	618			
	125	29	16	35	6	48	985			GRMK16
	140	30	17	35	6	55	1287			
	160	33	18	38	8	62.5	1735			GRMK20
	180	35	20	38	8	71.5	2313			
200	37	22	40	10	78.5	3511			GRMK25	

Ordering Example: Codice componente
 PHSN80 PHSLN100 AHNF140

Alterations: Codice componente - (HC, KC, SC)
 PHSLN125 - SC10
 AHSLN160 - KC20
 AHNF80 - HC10

Nessuna variante disponibile per le maniglie con D=180 o 200 in AHNF.
 Nessuna variante di tipo KC disponibile per la maniglia con D=80 in PHSLN.

Varianti	Lavorazione fori H8 + Fori maschiati		Lavorazione fori H8 + Sede chiave + Fori maschiati		Lavorazione fori quadrati									
	HC	KC	KC	SC	SC	SC								
Spec.	Aggiunge un foro H8 al centro del mozzo e due fori maschiati per viti di fermo. HC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine: HC16		Aggiunge un foro H8 al centro del mozzo, una sede chiave e il relativo foro maschiato. KC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine: KC15		Aggiunge un foro quadrato al centro del mozzo. SC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine: SC12									
	D	HC(H8)	h	HC(H8)	M	h	KC(H8)	M	h	SC	SC	Tolleranza		
	80	6-10	6	6-9	4	4	8-10	3	±0.125	1.4	80	10	10-14	±0.1
	100	6-13	7	10-16	5	5	8-10	3	±0.125	1.4	100	10	15-16	±0.3
	125	6-14	7	17-19	6	6	11-12	4	±0.015	1.8	125	10	10-12	±0.3
	140	6-22	8	20-23	8	8	13-17	5	±0.015	2.3	140	10-12		
	160	6-23	8				18-20	6	±0.015	2.8	160	10-14		

Nessuna variante nichelatura satinata disponibile per PHSLN80.