[Alta precisione] Tavole goniometriche - Scorrevoli a coda di rondine, 2 assi

In pila simmetrica, salvaspazio

■**Caratteristiche:** poiché due delle quattro superfici sono configurabili liberamente, questo tipo di tavole può essere allineato simmetricamente con i tipi idonei per l'uso in combinazione o può essere configurato come salvaspazio.

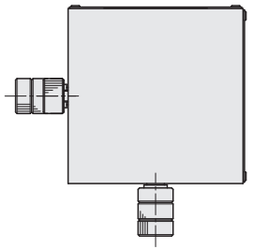
■In pila simmetrica, salvaspazio

RoHS10

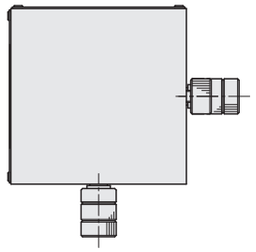
DSGFWG

- Il numero di superfici previste per le operazioni della manopola/del morsetto è limitato a due.
- Spazio lasciato per le regolazioni.
- È inoltre possibile riposizionare due tavole in modo che siano più vicine.

(Standard: -A)



(Dx/Sx invertita: -R)



Per l'uso simmetrico come mostrato nella figura sopra, selezionare rispettivamente il tipo □□-□□ e il tipo □□-□□-R. (Questi tipi non sono venduti in kit.)

(Nota) Per i dettagli sulle dimensioni, vedere i dati CAD o i dettagli sulle dimensioni delle tavole su 1 asse nel catalogo a **P.1986**.

Codice componente Tipo	Codice componente N.	Superficie tavola (mm)	Corsa (O) (Sup./Inf.)	Capacità carico orizz. (N)	Configurazione tavole (GFG: P.1986) Superiori	Configurazione tavole (GFG: P.1986) Inferiori	Codice comp. rif. (Pag.)	Prezzo unitario
DSGFWG	25-20	25x25	±15/±10	19.6	GFG25-20-NR	GFG25-35	GFWG (P.1986)	
	25-20-R				GFG25-20	GFG25-35-NR		
	30-30	30x30	±10/±10	9.8	GFG30-30-NR	GFG30-44		
	30-30-R				GFG30-30	GFG30-44-NR		
	40-25	40x40	±20/±15	27.4	GFG40-25-NR	GFG40-40		
	40-25-R				GFG40-25	GFG40-40-NR		
	40-40		±15/±10	26.4	GFG40-40-NR	GFG40-60		
	40-40-R				GFG40-40	GFG40-60-NR		
	50-50	50x50	±10/±10	24.5	GFG50-50-NR	GFG50-68		
	50-50-R				GFG50-50	GFG50-68-NR		
	50-68		±10/±8		GFG50-68-NR	GFG50-86		
	50-68-R				GFG50-68	GFG50-86-NR		
	60-35	60x60	±25/±20	51.9	GFG60-35-NR	GFG60-60		
	60-35-R				GFG60-35	GFG60-60-NR		
	60-60		±20/±15	52.9	GFG60-60-NR	GFG60-80		
	60-60-R				GFG60-60	GFG60-80-NR		
	80-100	80x80	±18/±15	42.1	GFG80-100-NR	GFG80-130		
	80-100-R				GFG80-100	GFG80-130-NR		

Ordering Example

Codice componente

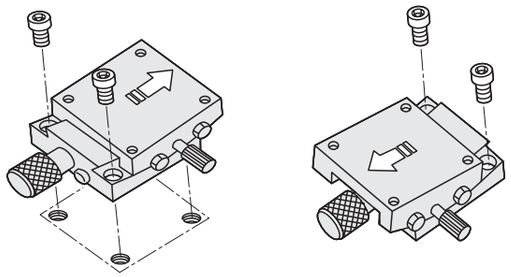
DSGFWG60-60
DSGFWG60-60-R

Per la combinazione simmetrica, selezionare rispettivamente una tavola standard e una invertita (tipo -R), come indicato sopra.

Copertura prolunga HDEXT12 (venduta separatamente): il diametro della manopola da Ø12 può essere aumentato. ☞ **P.2004**

ex

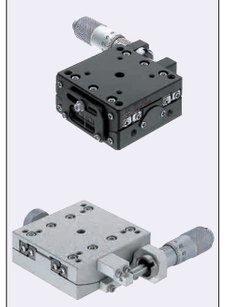
Montaggio di una tavola goniometrica:
Spostare la piastra superiore per raggiungere i fori di montaggio come mostrato sotto.



[Alta precisione] Tavole goniometriche - A rulli incrociati, 1 asse/2 assi

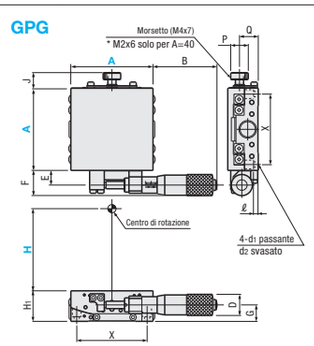
■**Caratteristiche:** tavole ad alta precisione con guide a rulli incrociati. Eccellenti caratteristiche operative ideali per applicazioni di posizionamento frequente. Idonee per le regolazioni fini.

■1 asse



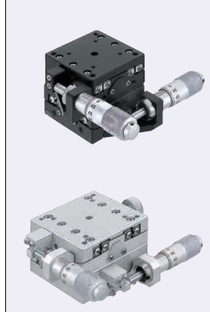
RoHS10

GPG



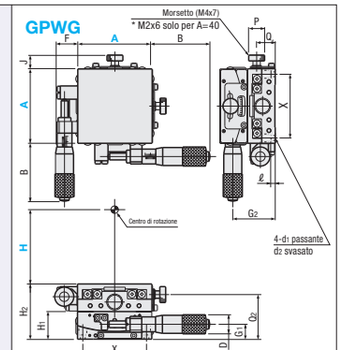
M Materiale: Lega di alluminio
S Trattamento superficie GPG40, 60: Anodizzato nero
GPG50, 70: Anodizzato trasparente

■2 assi



RoHS10

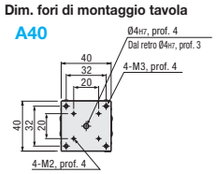
GPWG



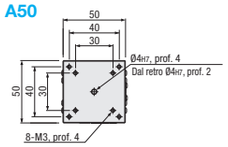
M Materiale: Lega di alluminio
S Trattamento superficie GPWG40, 60: Anodizzato nero
GPWG50, 70: Anodizzato trasparente

• **Dim. fori di montaggio tavola**

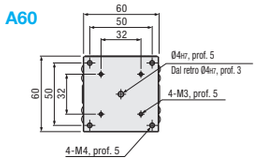
A40



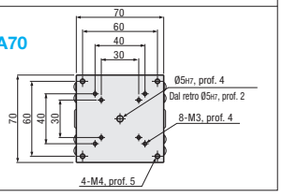
A50



A60



A70



Codice componente Tipo	A-H	Vista dall'alto B	J	E	F	Vista frontale H1	D	G	Vista laterale P	Q	X	ℓ	d1	d2
GPG	40-40	38	5.5	7.5	14	20	13	11	3.8	14	32	3	3.5	6
	40-60													
	40-80									15				
	50-50	31	13	11.5	18	18	13	9.3	15	9	40	3	3.5	6
	50-68									10				
	50-86													
	60-50	31	13.5	7.5	14	25	13	13	15	15.5	50	5	4.5	8
	60-75							12.9		15.9				
	60-100									16.4				
	60-125							12.8		16.3				
	70-70	52	13.3	12.5	21.5	26	18	14	15	16	60	4	4.5	8
	70-96									17.5				
	70-122													

Codice componente Tipo	A-H	Vista dall'alto B	J	F	Vista frontale H1	H2	D	G1	Q2	Vista laterale P	Q1	G2	X	ℓ	d1	d2
GPWG	40-40	38	5.5	14	20	40	13	11	34	3.8	14	31	32	3	3.5	6
	40-60								34		15					
	50-50	31	13	18	18	36	13	9.3	27	15	10	27.3	40	3	3.5	6
	50-68								28							
	60-50	31	13.5	14	25	50	13	12.9	40.5	15	15.9	38	50	5	4.5	8
	60-75								40.9		16.4	37.9				
	60-100							12.8	41.4		16.3	37.9				
	70-70	52	13.3	21.5	26	52	18	14	42	15	17.5	40	60	4	4.5	8
	70-96								43.5							

• **Prestazioni**

Codice componente Tipo	A-H	Superf. tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H(mm)	Scentratura del centro di rotazione	Distanza percorsa	Risoluzione (μ/sezione) (Test. microm.)	Capacità di carico (N)	Capacità car. momentaneo (N · m) Passo	Imbard.	Rollio	Rigidità torsionale (°/N · cm) Passo	Imbard.	Rollio	Peso (kg)	Accessori (4 pz.) Tipo M-L	Prezzo unitario
GPG	40-40	40x40	40±0.2	0.01mm o inf.	±7°	≈42	29.4	1.0	0.8	0.9	1.30	1.15	0.27	0.13	SCB3-6	
	40-60		60±0.2		±4°	≈30										
	40-80		80±0.2			≈23										
	50-50	50x50	50±0.2		±3°	≈53		1.5	1.2	2.5	0.60	0.26	0.37	0.23	SCB3-6	
	50-68		68±0.2			≈40										
	50-86		86±0.2			≈33										
	60-50	60x60	50±0.2		±4°	≈33	49.0	1.5	2.0	2.6	0.27	0.09	0.10	0.31	SCB4-10	
	60-75		75±0.2			≈24										
	60-100		100±0.2		±3°	≈18								0.30		
	60-125		125±0.2		±2.5°	≈15										
	70-70	70x70	70±0.2		±3°	≈25		3.6	2.8	5.7	0.17	0.06	0.06	0.53	SCB4-8	
	70-96		96±0.2			≈19										
	70-122		122±0.2			≈15										

Codice componente Tipo	A-H	Superf. tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H(mm)	Distanza percorsa	Risoluzione (μ/sezione) (Test. microm.)	Capacità di carico (N)	Capacità car. momentaneo (N · m) Passo	Imbard.	Rollio	Rigidità torsionale (°/N · cm) Passo	Imbard.	Rollio	Peso (kg)	Accessori (4 pz.) Tipo M-L	Prezzo unitario
GPWG	40-40	40x40	40±0.4	(Sup.)±7°/(Inf.)±4°	(Sup.)≈42 /(Inf.)≈30	27.4	1.0	0.8	0.9	1.57	2.30	1.57	0.26	SCB3-6	
	40-60		60±0.4	(Sup.)±4°/(Inf.)±4°	(Sup.)≈30 /(Inf.)≈23										
	50-50	50x50	50±0.4	(Sup.)±3°/(Inf.)±3°	(Sup.)≈53 /(Inf.)≈40	27.4	1.5	1.2	1.5	0.97	0.52	0.97	0.46	SCB3-6	
	50-68		68±0.4		(Sup.)≈40 /(Inf.)≈33										
	60-50	60x60	50±0.4	(Sup.)±4°/(Inf.)±4°	(Sup.)≈33 /(Inf.)≈24	46.0	1.5	2.0	1.5	0.37	0.18	0.37	0.62	SCB4-10	
	60-75		75±0.4	(Sup.)±4°/(Inf.)±3°	(Sup.)≈24 /(Inf.)≈18										
	60-100		100±0.4	(Sup.)±3°/(Inf.)±2.5°	(Sup.)≈18 /(Inf.)≈15								0.60		
	70-70	70x70	70±0.4	(Sup.)±3°/(Inf.)±3°	(Sup.)≈25 /(Inf.)≈19	44.1	3.6	2.8	3.6	0.23	0.12	0.23	1.06	SCB4-8	
	70-96		96±0.4		(Sup.)≈19 /(Inf.)≈15										

Coprimanopola HDCVR13 (venduto separatamente): il diametro della vite con testina micrometrica da Ø13 può essere aumentato installando la copertura. ☞ **P.2004**

Copertura prolunga HDEXT13 (venduta separatamente): il diametro della manopola con testina micrometrica da Ø13 può essere aumentato. ☞ **P.2004**

Ordering Example

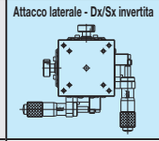
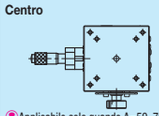
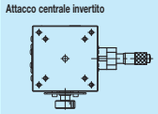
Codice componente

GPG40-40
GPWG70-96

Alterations

Codice componente - (NR, A, AR)

GPG40-40 - NR
GPWG50-50 - A

Varianti	Posizione testina micrometrica		
Spec.	Attacco laterale - Dx/Sx invertita 	Centro  Applicabile solo quando A=50, 70.	Attacco centrale invertito  Applicabile solo quando A=50, 70.
Codice	NR	A	AR

Le dimensioni di attacco della testina micrometrica, della vite senza fine e del morsetto sono diverse da quelle dei prodotti standard. Per i dettagli, vedere i dati CAD.