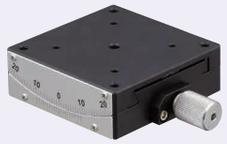
[Standard] Tavole goniometriche - Scorrevoli a coda di rondine, 1 asse

Confronto con prodotti simili | Tolleranza altezza del centro di rotazione: ±1.0

P.1986

Caratteristiche: le tavole con moto circolare ad arco con centro sulla linea centrale perpendicolare sulle superfici superiori della tavole sono disponibili con una precisione maggiore e un prezzo inferiore rispetto ai prodotti esistenti.

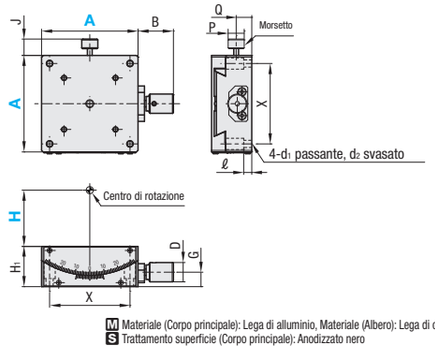
1 asse



Altezza del centro di rotazione mostrata nella figura sotto.

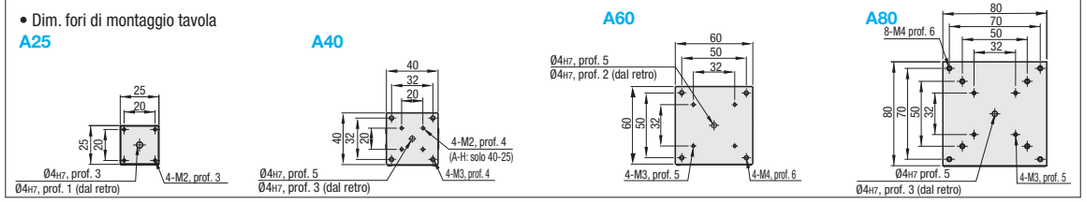
RoHS10

GFSG



M Materiale (Corpo principale): Lega di alluminio, Materiale (Albero): Lega di ottone
S Trattamento superficie (Corpo principale): Anodizzato nero

• Dim. fori di montaggio tavola



1 asse

Codice componente		Vista dall'alto		Vista frontale			Vista laterale					
Tipo	A-H	B	J	H1	D	G	P	Q	X	ℓ	d1	d2
GFSG	25- 20	16	5.3	15	9	5.5	6	6.1	20	3	2.1	4.2
	25- 35	16	5.3	15	9	5.95	6	6.6	20	3	2.1	4.2
	40- 25	16	6.5	15	9	4.8	8	5.3	32	2	3.5	6
	40- 40	20	6.5	20	12	8.55	8	9.1	32	5	3.5	6
	40- 60	20	6.5	20	12	8.55	8	9.1	32	5	3.5	6
	60- 35	22	10.2	25	12	9	10	9.7	50	3	4.5	8
	60- 60	22	10.2	20	12	7	10	7.7	50	3	4.5	8
	60- 80	22	10.2	20	12	7	10	7.7	50	3	4.5	8
	80-100	26	10.2	30	15	11	10	12.2	70	7	4.5	8
	80-130	26	10.2	30	15	11	10	12.2	70	7	4.5	8

• Prestazioni

Codice componente		Superficie tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H (mm)	Distanza percorsa	Distanza per rotazione Distanza percorsa	Capacità di carico (N)	Peso (kg)	Prezzo unitario
Tipo	A-H							
GFSG	25- 20	25x25	20±1.0	±15°	≈2.0°	19.6	0.04	
	25- 35		35±1.0	±10°	≈1.3°			
	40- 25	40x40	25±1.0	±20°	≈2.8°	29.4	0.08	
	40- 40		40±1.0	±15°	≈1.9°		0.11	
	40- 60		60±1.0	±10°	≈1.3°			
	60- 35	60x60	35±1.0	±25°	≈1.9°	58.8	0.22	
	60- 60		60±1.0	±20°	≈1.3°		0.26	
	60- 80		80±1.0	±15°	≈1.0°			
	80-100	80x80	100±1.0	±18°	≈1.3°	49	0.56	
	80-130		130±1.0	±15°	≈1.0°		0.54	

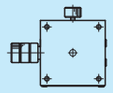
Risoluzione (Indicazione scala del nonio): 0.1°/sezione
Quando la tavola viene spostata a una distanza superiore al valore predefinito, la piastra superiore potrebbe staccarsi.

2 assi: Tabella delle combinazioni

Superficie tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H (mm)	Combinazione dei codici componente
25x25	20±1.0	GFSG25-20
		GFSG25-35
40x40	25±1.0	GFSG40-25
		GFSG40-40
	40±1.0	GFSG40-40
		GFSG40-60
60x60	35±1.0	GFSG60-35
		GFSG60-60
	60±1.0	GFSG60-60
		GFSG60-80
80x80	100±1.0	GFSG80-100
		GFSG80-130

Ordering Example: Codice componente — GFSG40-25

Alterations: Codice componente - (NR) — GFSG40-25 - NR

Variante	Cambio posizione manopola di avanzamento
Spec.	Attacco laterale - Dx/Sx invertita 
Codice	NR

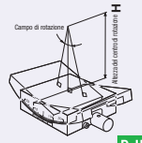
Vedere i dati CAD per i dettagli.

[Alta precisione] Tavole goniometriche - Scorrevoli a coda di rondine, 1 asse/2 assi

Caratteristiche: tavole con moto circolare ad arco con centro sulla linea centrale perpendicolare sulle superfici superiori della tavola. Ideali per applicazioni di posizionamento ad angolo ampio.

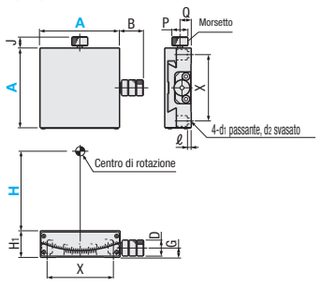
1 asse

Altezza del centro di rotazione mostrata nella figura sotto.



RoHS10

GFG



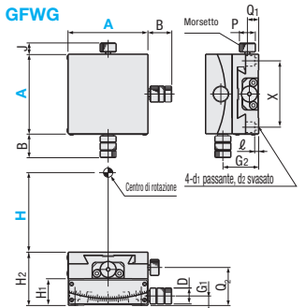
M Materiale: Lega di ottone
S Trattamento superficie: Trattamento in fluororesina nera

2 assi

Altezza del centro di rotazione mostrata nella figura sotto.

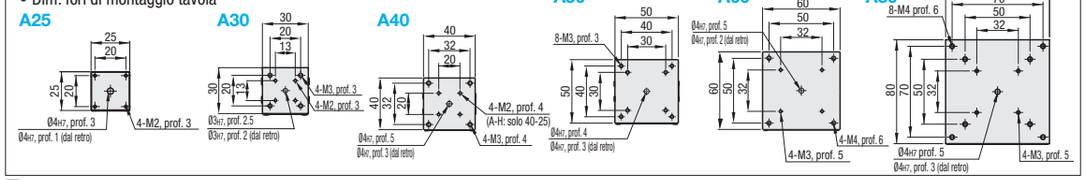
RoHS10

GFWG



M Materiale: Lega di ottone
S Trattamento superficie: Trattamento in fluororesina nera

• Dim. fori di montaggio tavola



1 asse

Codice componente		Vista dall'alto		Vista frontale			Vista laterale						Accessori (4 pz.)
Tipo	A-H	B	J	H1	D	G	P	Q	X	ℓ	d1	d2	Tipo M-L
GFG	25-20	19	9	15	10	5.5	10	6.2	20	3	2.5	4.2	SCB2-6
	25-35	19	9	15	10	6	10	7.7	20	3	2.5	4.2	
	30-30	19.5	9	14	10	6.5	6	6.3	13	5	2.3	3.8	SCB2-8
	30-44	19.5	9	13	10	6.5	6	6.3	13	5	2.3	3.8	
	40-25	17.5	8	15	9	4.8	10	5.8	32	2	3.5	6	SCB3-6
	40-40	18	8	20	12	8.5	10	9.7	32	5	3.5	6	SCB3-8
	40-60	18	8	20	12	8.5	10	9.7	32	5	3.5	6	
	50-50	18	7.7	18	12	7	10	7	40	3	3.5	6	SCB3-6
	50-68	18	7.7	18	12	8	10	8	40	3	3.5	6	
	50-86	18	7.7	18	12	8	10	8	40	3	3.5	6	
	60-35	18	8.6	25	12	9	12	10.5	50	3	4.5	8	SCB4-8
	60-60	18	8.6	20	12	7	12	8.5	50	3	4.5	8	
	60-80	18	8.6	20	12	7	12	8.5	50	3	4.5	8	
	80-100	25	14	30	15	11	15	14	70	7	4.5	8	SCB4-12
	80-130	25	14	30	15	11	15	13	70	7	4.5	8	

Ordering Example: Codice componente — GFG40-25, GFWG60-60

• Prestazioni

Codice componente		Superficie tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H (mm)	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	Capacità di carico (N)	Capacità car. momentaneo (N·m) Beccheggio	Imbardata	Rollio	Peso (kg)	Prezzo unitario
Tipo	A-H										
GFG	25-20	25x25	20	±15°	≈2.0°	19.6	0.3	0.3	0.3	0.07	
	25-35		35	±10°							
	30-30	30x30	30	±10°	≈2.06°	9.8	0.5	0.5	0.5	0.10	
	30-44		44		≈1.5°						
	40-25	40x40	25	±20°	≈2.2°	29.4	0.8	1.0	1.0	0.18	
	40-40		40	±15°	≈1.89°					0.24	
	40-60		60	±10°	≈1.33°						
	50-50	50x50	50		≈1.55°		1.0	1.2	1.2	0.36	
	50-68		68		≈1.2°						
	50-86		86	±8°	≈0.97°						
	60-35	60x60	35	±25°	≈2.0°	58.8	1.5	2.0	2.0	0.72	
	60-60		60	±20°	≈1.3°					0.58	
	60-80		80	±15°	≈1.0°						
	80-100	80x80	100	±18°	≈1.0°	49.0	2.0	3.0	3.0	0.64	
	80-130		130	±15°							

Risoluzione (Indicazione scala del nonio): 0.1°/sezione
Quando la tavola viene spostata a una distanza superiore al valore predefinito, la piastra superiore potrebbe staccarsi.

2 assi

Codice componente		Vista dall'alto		Vista frontale					Vista laterale							Accessori (4 pz.)
Tipo	A-H	B	J	H1	H2	D	G1	Q2	P	Q1	G2	X	ℓ	d1	d2	Tipo M-L
GFWG	25-20	19	9	15	30	10	6	21.15	10	7.7	20.5	20	3	2.5	4.2	SCB2-6
	30-30	19.5	8.7	13	27	10	6.5	19.3	6	6.3	19.5	13	5	2.3	3.8	SCB2-8
	40-25	17.5/18*	8	20	35	12	8.5	25.8	10	9.7	24.8	32	5	3.5	6	SCB3-6
	40-40	18	8	20	40	12	8.5	29.7	10	9.7	28.5	32	5	3.5	6	SCB3-8
	50-50	18	7.7	18	36	12	8	25	10	8	25	40	3	3.5	6	SCB3-6
	50-68	18	7.7	18	36	12	8	26	10	8	26	40	3	3.5	6	
	60-35	18	8.6	20	45	12	7	30	12	8.5	29	50	3	4.5	8	SCB4-8
	60-60	18	8.6	20	40	12	7	28.5	12	8.5	27	50	3	4.5	8	
	80-100	25	14	30	60	15	11	44	15	13	41	70	7	4.5	8	SCB4-12

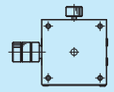
* GFWG40-25 lunghezza manopola (B): Superiore 17.5, Inferiore 18mm

• Prestazioni

Codice componente		Superf. tavola (mm)	Altezza del centro di rotazione H(mm)	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	Capacità car. momentaneo (N·m) Beccheggio	Imbardata	Rollio	Capacità di carico (N)	Peso (kg)	Prezzo unitario
Tipo	A-H										
GFWG	25-20	25x25	20	(Sup.)±15°/(Inf.)±10°	(Sup.)≈2.0°/(Inf.)≈2.0°	0.3	0.3	0.3	19.6	0.14	
	30-30	30x30	30	(Sup.)±10°/(Inf.)±10°	(Sup.)≈2.06°/(Inf.)≈1.5°	0.5	0.5	0.5	9.8	0.20	
	40-25	40x40	25	(Sup.)±20°/(Inf.)±15°	(Sup.)≈2.2°/(Inf.)≈1.89°	0.8	1.0	0.8	27.4	0.42	
	40-40		40	(Sup.)±15°/(Inf.)±10°	(Sup.)≈1.89°/(Inf.)≈1.33°				26.4	0.48	
	50-50	50x50	50	(Sup.)±10°/(Inf.)±10°	(Sup.)≈1.55°/(Inf.)≈1.2°	1.0	1.2	1.0	24.5	0.72	
	50-68		68	(Sup.)±10°/(Inf.)±8°	(Sup.)≈1.2°/(Inf.)≈0.97°						
	60-35	60x60	35	(Sup.)±25°/(Inf.)±20°	(Sup.)≈2.0°/(Inf.)≈1.3°	1.5	2.0	1.5	51.9	1.30	
	60-60		60	(Sup.)±20°/(Inf.)±15°	(Sup.)≈1.3°/(Inf.)≈1.0°				52.9	1.16	
	80-100	80x80	100	(Sup.)±18°/(Inf.)±15°	(Sup.)≈1.0°/(Inf.)≈1.0°	2.0	3.0	2.0	42.1	1.28	

Risoluzione (Indicazione scala del nonio): 0.1°/sezione

Alterations: Codice componente - (NR) — GFG40-25 - NR

Variante	Cambio posizione manopola di avanzamento
Spec.	Attacco laterale - Dx/Sx invertita 
Codice	NR

Vedere i dati CAD per i dettagli.