

MISUMI offre molte parti idonee al montaggio di strumenti di misura, obiettivi e luci per esperimenti ed esami nelle fabbriche, tra cui Bracci guida regolabili, per regolare le posizioni degli strumenti, Basi magnetiche, come basi per i bracci guida regolabili, Alberi per bracci guida regolabili e supporti di montaggio per comparatori.

Tipi e caratteristiche dei bracci guida regolabili

Profilo	Bracci guida regolabili			Bracci flessibili	Bracci a sezioni angolari
	Bracci rigidi	Bracci flessibili	Bracci flessibili con blocco meccanico		
Caratteristiche	Con 3 sezioni mobili, ognuna regolabile liberamente. Quando si fissa un solo comparatore, è possibile bloccare contemporaneamente 3 sezioni mobili. Se bloccati, i bracci flessibili possono sostenere elevati carichi ammessi e sono quindi adatti per il montaggio di strumenti di misura, sensori e luci.	Bracci regolabili in qualsiasi posizione. Non idonei per il montaggio di carichi pesanti a causa dell'assenza di meccanismo di blocco, ma eccellenti per il montaggio di oggetti leggeri come obiettivi e luci e per movimenti frequenti con buona regolabilità.	Bracci regolabili in qualsiasi posizione. I bracci possono essere fissati nella posizione desiderata serrando i dadi e bloccando la leva verso l'alto. Più flessibili dei bracci rigidi, possono sostenere carichi maggiori dei bracci flessibili e sono adatti per regolazione e bloccaggio simultanei.	Pur regolabili liberamente nella posizione desiderata, i bracci non sono adatti per il montaggio di carichi elevati, data l'assenza di una funzione di bloccaggio. Montabili su diversi dispositivi in quanto l'articolo viene venduto a parte. Lunghezza e diametro vite selezionabili.	Gli angoli dei giunti possono essere regolati nella posizione desiderata. È possibile selezionare le singole unità per ottenere la lunghezza necessaria.
Pagina	P2034, 2035	P2034	P2035	P2036	

Componenti di montaggio per strumenti di misura/ispezione - Panoramica

Nome prodotto	Basi	Morsetti di montaggio			Supporti
		Alberi	Strumenti di misura		
Aspetto	Basi magnetiche	Attacchi per alberi	Attacchi per comparatori	Attacchi per indicatori	Supporti per comparatori
Caratteristiche	Dimensioni compatte, ma in grado di esercitare una forte attrazione grazie al magnete in neodimio-ferro-boro. Disponibilità di misure piccole come 30SQ.	Attacchi per la regolazione di angoli e il fissaggio di 2 alberi. Sono disponibili anche tipi con molla incorporata ad elevata efficienza.	Attacchi per il montaggio di comparatori. Posizionare il comparatore all'angolo desiderato e ruotare la vite zigrinata per fissarlo.	Attacchi per il montaggio di indicatori. Per regolare l'angolo della punta, ruotare la vite zigrinata.	Poiché il supporto viene fissato serrando l'alberino del comparatore, questo non subisce danni in fase di montaggio.
Pagina	P2037	P2037	P2038		

Kit bracci guida regolabili

Bracci rigidi/Bracci flessibili/Bracci flessibili con blocco meccanico

Caratteristiche: kit composti di braccio guida regolabile e base magnetica. Adatti per il supporto di strumenti di misura, sensori e luci, facile regolazione. Solo per i bracci, P2035

Bracci rigidi

RoHS 10

Bracci rigidi

FGPMA
Punta maschiata

FGPMB
Portapunta
Foro passante

FGPMC
Portapunta
Foro maschiato

Per i dettagli delle basi magnetiche, vedere P2037

Materiale:
Corpo EN 1.0715 Equiv.
Base magnetica EN 1.0038 Equiv., Magnete in neodimio, ABS

Trattamento superficie:
Corpo principale Nichelatura chimica
Base magnetica Verniciatura

Bracci flessibili

RoHS 10

Bracci flessibili

FGLMA
Punta maschiata

FGFMB
Portapunta
Foro passante

FGFMC, FGFKC
Portapunta
Foro maschiato

Per i dettagli delle basi magnetiche, vedere P2037

Bracci flessibili con blocco meccanico: Metodo di bloccaggio

Per bloccare:
(1) Ruotare il dado ① in senso antiorario.
(2) Ruotare il dado ② in senso antiorario.
(3) Sollevare la leva di bloccaggio ③ da sinistra verso l'alto e bloccare.

Per sbloccare:
(1) Spingere la leva di bloccaggio verso il basso ③ dall'alto verso sinistra.
(2) Ruotare il dado ② in senso antiorario.
(3) Ruotare il dado ① in senso orario e sbloccare.

Materiale:
Corpo principale EN 1.0715 Equiv.
Basi magnetiche EN 1.0038 Equiv., Magnete in neodimio, ABS

Trattamento superficie:
Corpo principale Nichelatura chimica
Ossido nero
Base magnetica Verniciatura

Bracci rigidi

Codice componente	Tipo	N.	(L)	(L1)	(L2)	h1	h2	Peso (kg)	Carico ammesso (N) (Rif.)	Forza di attrazione (N)	FGPMA		FGPMB		FGPMC	
											Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Punta maschiata (M6)	FGPMA	100	272	145	62	15	56	1.7	24.5	1000	1-4 pz.	5-10	1-4 pz.	5-10	1-4 pz.	5-10
Portapunta foro passante	FGPMB	200	432	228	142	17	68	1.9	17.6							
Portapunta foro maschiato	FGPMC															

Bracci flessibili

Codice componente	Tipo	L	Peso (kg)	Carico ammesso (N) (Rif.)	Forza di attrazione (N)	FGLMA	
						Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Punta maschiata (M6)	FGLMA	200	0.8	3.9	800	1-4 pz.	5-10
		300	0.9	2.0			

Bracci flessibili con blocco meccanico

Codice componente	Tipo	Peso (kg)	Carico ammesso (N) (Rif.)	Forza di attrazione (N)	FGFMB		FGFMC		FGFKC	
					Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Portapunta foro passante	FGFMB	1.1	4.9	800	1-4 pz.	5-10	1-4 pz.	5-10	1-4 pz.	5-10
Portapunta foro maschiato	FGFMC FGFKC									

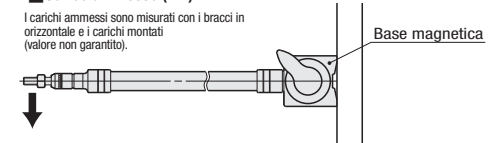
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Ordering Example

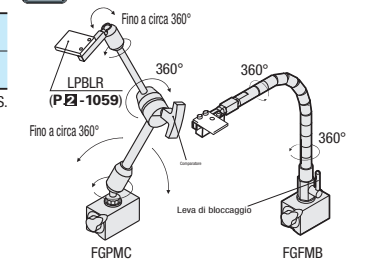
Codice componente
FGPMA100
FGLMA300
FGFMB

Carico ammesso (Rif.)

I carichi ammessi sono misurati con i bracci in orizzontale e i carichi montati (valore non garantito).



Example



Caratteristiche dei bracci rigidi

È possibile fissare simultaneamente tutte le 3 sezioni mobili ruotando ciascuna alla posizione desiderata e quindi fissando il comparatore.

Caratteristiche dei bracci flessibili con blocco meccanico

Con la leva di bloccaggio rilasciata, è possibile regolare il braccio a piacere. Innestare la leva di bloccaggio per mantenere la posizione desiderata.