

IRBP A

Gamma Posizionatori

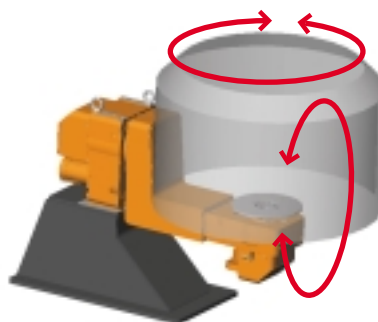


Questo posizionatore è idoneo per pezzi che richiedono una manipolazione su due assi tra loro ortogonali.

I movimenti sono assolutamente coordinati con quelli del robot e consentono che ogni saldatura venga eseguita in posizione ottimale assicurandone quindi la qualità.

L'adattabilità dinamica consente rapide accelerazioni e movimenti veloci con conseguente minimizzazione dei tempi ciclo.

Il posizionatore IRBP A è adatto alle applicazioni che richiedono una o due stazioni.



Tutti i posizionatori ABB garantiscono agli utenti una soluzione completa ed efficiente.

Hanno una struttura robusta per assicurare la massima stabilità.

Tutti gli assi sono completamente coordinati con il robot sia durante la programmazione, sia durante il funzionamento. I posizionatori sono semplici da utilizzare grazie a chiare istruzioni di programmazione..

Si servono dello stesso sistema di guida e software dei robot. Il software dinamico (HPP High Performance Positioner) compensa automaticamente gli effetti della forza di gravità, inerzia e attrito per permettere movimenti rapidi e grande fedeltà alla traiettoria preimpostata. Il software Load Id del robot, è utilizzato per eseguire i calcoli di ottimizzazione. I posizionatori sono impiegati per la manipolazione dei pezzi durante la saldatura ad arco, taglio termico ed altre applicazioni.

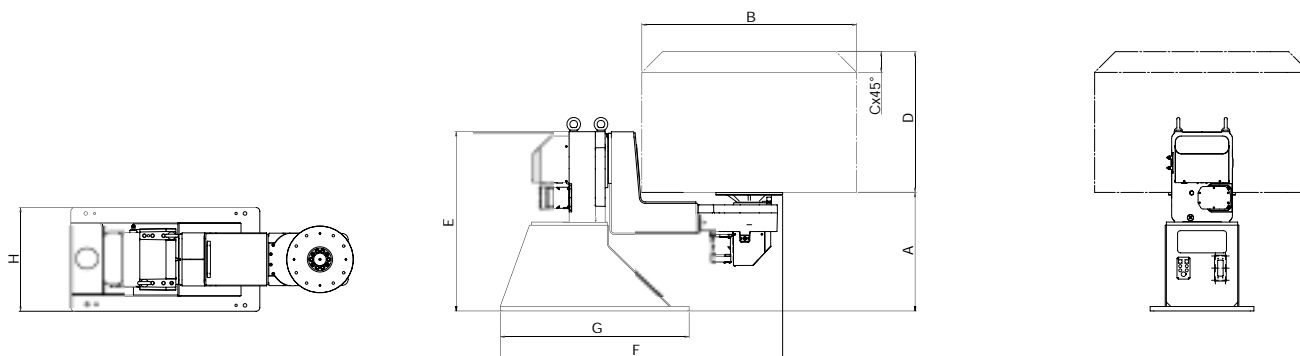
Per soddisfare le esigenze degli utenti, possono essere

integrati con una gamma completa di distributori pneumatici o idraulici e con collettori per segnali elettrici. (24 canali che utilizzano ProfiBus, DeviceNet, InterBus etc.). I posizionatori ABB sono accuratamente studiati per garantire elevate prestazioni occupando un minimo spazio al suolo.

Le dimensioni standardizzate delle tavole portapezzo semplificano notevolmente i cambi di attrezzature

I posizionatori ABB possono essere forniti con tutti i dispositivi di sicurezza secondo le normative vigenti.

		250 A	500 A	750 A
Capacità di manipolazione	kg	250	500	750
Coppia	Nm	350	650	900
Massima inerzia	kgm ²	40	150	300
Massimo momento flettente	Nm	650	3300	5000
Velocità massima	rpm	30	25	25
Ripetibilità	mm	0.1	0.1	0.1



Posizionatore 500A/750A

A	B Ø	C	D	E	F	G	H
700	1450	310	950	1110	1906	1275	700
800	1450	140	950	1210	1906	1275	700
900	1450	0	950	1310	1906	1275	700
700	1000	100	950	1110	1681	1275	700
800	1000	0	950	1210	1681	1275	700
900	1000	0	950	1310	1681	1275	700

Posizionatore 250A

A	B Ø	C	D	E	F	G	H
900	1000	0	900	1210	1483	1050	440