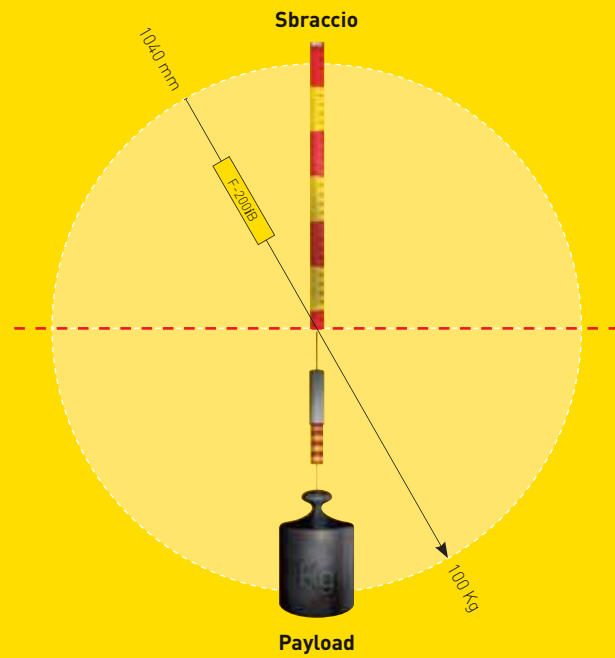


	Modello robot	Controllore	Assi controllati	Capacità di carico al polso [kg]	Ripetibilità [mm]	Peso Unità Meccanica [kg]	Sbraccio Massimo [mm]	Area di lavoro [°]						Velocità [°/s]						J4 Momenti [Nm] / Inerzia applicabile [kgm ²]	J5 Momenti [Nm] / Inerzia applicabile [kgm ²]	J6 Momenti [Nm] / Inerzia applicabile [kgm ²]	Classificaz. IP
								J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
F-200iB	F-200iB	R-30iA	6	100	± 0.1	190	1040	Le inclinazioni che può assumere la flangia del robot dipendono dalla sua posizione nell'area di lavoro						orizzontale: 1500 mm/s verticale: 300 mm/s						588/36 ⁽¹⁾	—	—	IP54

1) Al polso



IL MODELLO F-200iB È UN ROBOT A 6 GRADI DI LIBERTÀ PROGETTATO PER SVARIATI UTILIZZI IN PROCESSI PRODUTTIVI E DI ASSEMBLAGGIO. IL ROBOT F-200iB È PROGETTATO PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO UN'ESTREMA RIGIDITÀ ED UN'ECCEZIONALE RIPETIBILITÀ, IL TUTTO IN UNA STRUTTURA COMPATTA E RIGIDA.

» CARATTERISTICHE E VANTAGGI

F-200iB, la soluzione per:

- Saldatura in celle compatte
- Saldatura fissa
- Caricamento e posizionamento di parti
- Avvitatura
- Sollevamento e posizionamento di veicoli
- Attrezzaggio flessibile e convertibile
- Sbavatura
- Erogazione

DESIGN A ESAPODO UNICO NEL SUO GENERE

- Sistema estremamente rigido per applicazioni con applicazione di forza costante (ad esempio sbavatura, taglio, ecc...)
- Soluzione di posizionamento dei pezzi estremamente flessibile in particolare in applicazione di manipolazione di pezzi di grande dimensione o di saldatura
- Maggiore sicurezza grazie alla sua struttura particolare che minimizza i rischi di danni agli operatori

POSIZIONAMENTO PROGRAMMABILE

- Il robot può fornire una soluzione di posizionamento programmabile del pezzo in lavorazione

MANUTENZIONE MINIMIZZATA

Minori componenti meccaniche:

- Minima necessità di parti di ricambio
- Minore tempo di fermo macchina grazie alle semplici e rapide operazioni di sostituzione
- MTTR (Mean Time To Repair) inferiore a 30 minuti
- Cicli di manutenzione annuali
- I robot FANUC non necessitano di specifiche batterie tampone; sono adatte le normali batterie in commercio

UNITÀ MECCANICA COMPATTA

Sfruttamento ottimizzato dello spazio

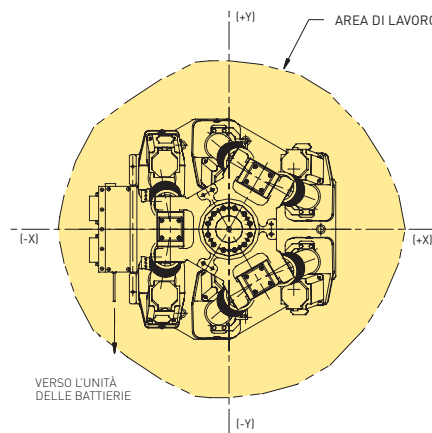
MONTAGGIO A PAVIMENTO O A SOFFITTO

Il robot può essere montato a pavimento o a soffitto

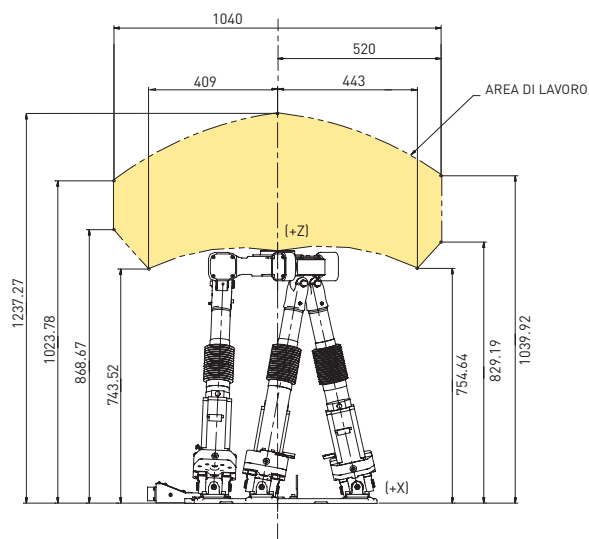


F-200/B

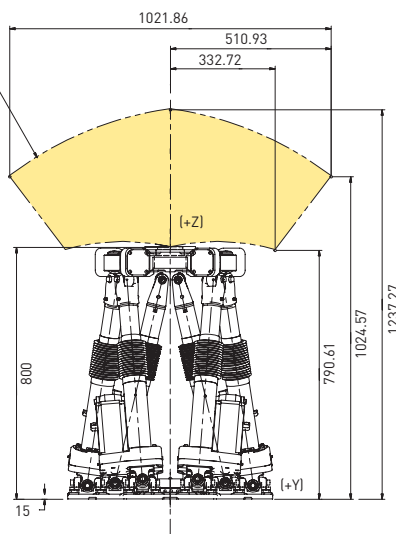
Vista dall'alto



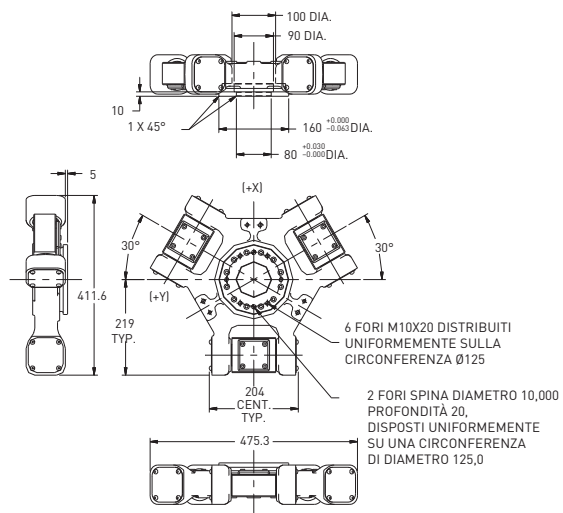
Vista laterale



Vista frontale



Flangia ISO



Basamento

