

Lesta LEBOT DG



Robot antropomorfo a 6 assi



Compatibile con ambiente ATEX

Classe di protezione: ATEX zona 2/22 Cat. 3G/3D

Materiale dei bracci: Alluminio

Peso totale: 80 Kg

Ripetibilità: <1 mm al polso

Power supply: monofase 220V

DG A6-5

Capacità al polso: 5 Kg

Ripetibilità: ± 0.03 mm al polso

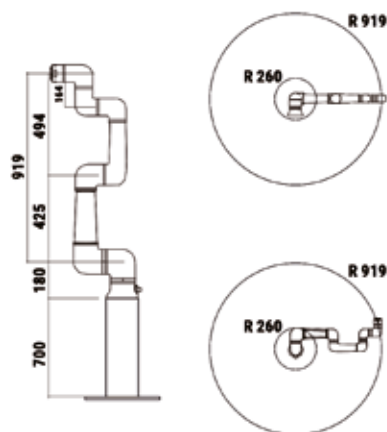
Raggio area di lavoro: 919 mm

Velocità massima al polso: 2.5 m/s

Velocità massima asse 1,2,3: 150°/s

Velocità massima asse 4,5,6: 180°/s

Temperatura di lavoro: 0-50°C



DG A6-10

Capacità al polso: 10 Kg

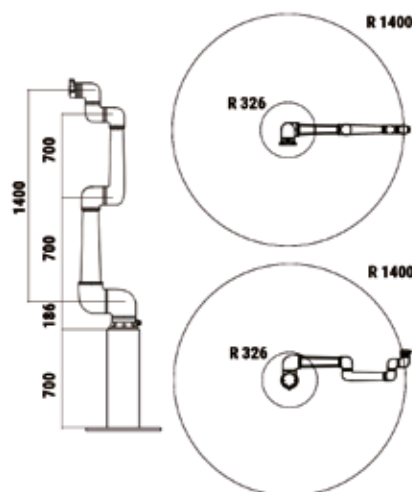
Ripetibilità: ± 0.05 mm al polso

Raggio area di lavoro: 1400 mm

Velocità massima al polso: 2.5 m/s

Velocità massima asse 1,2,3: 150°/s

Velocità massima asse 4,5,6: 180°/s



DG A6-20

Capacità al polso: 20 Kg

Ripetibilità: ± 0.1 mm al polso

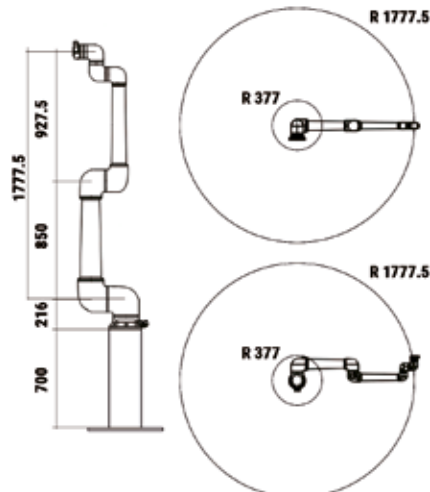
Raggio area di lavoro: 1777 mm

Velocità massima al polso: 3.2 m/s

Velocità massima asse 1,2: 110°/s

Velocità massima asse 3: 150°/s

Velocità massima asse 4,5,6: 180°/s



POSSIBILITÀ DI ACCOPPIAMENTO CON Lesta GESTURE

Lesta GESTURE è una soluzione di programmazione gestuale per robot industriali che consente a un verniciatore di "insegnare" al robot la traiettoria semplicemente eseguendola manualmente con una pistola a spruzzo dotata di sensori. I movimenti del verniciatore durante la sua registrazione, vengono registrati da telecamere speciali che, connesse al software, proiettano in ambiente virtuale il percorso di verniciatura reale. Il robot ripeterà quindi automaticamente la stessa traiettoria utilizzando la propria pistola a spruzzo montata sul polso.

