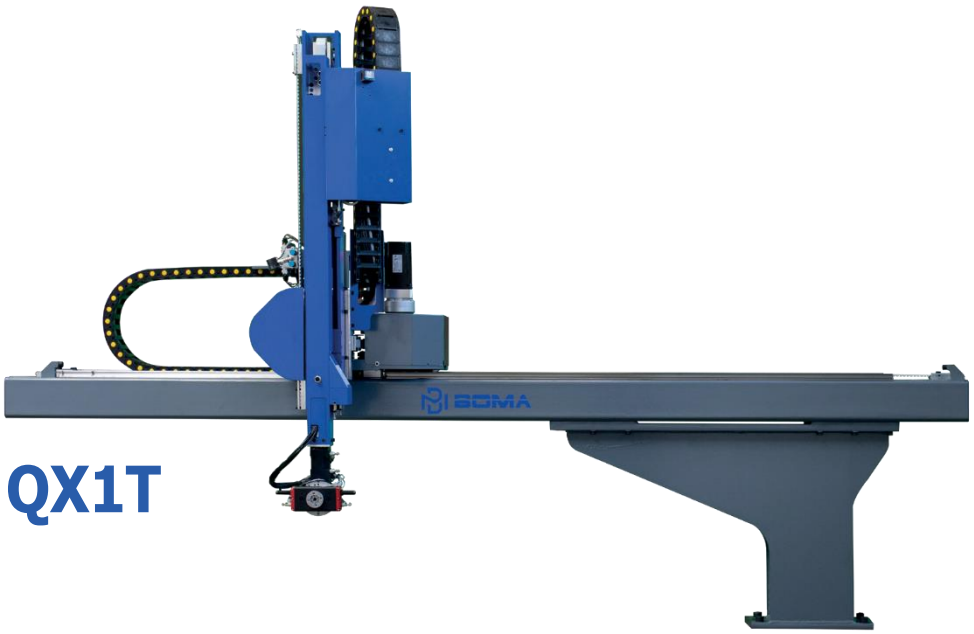
BOMA

# QX

## Manipuladores industriales

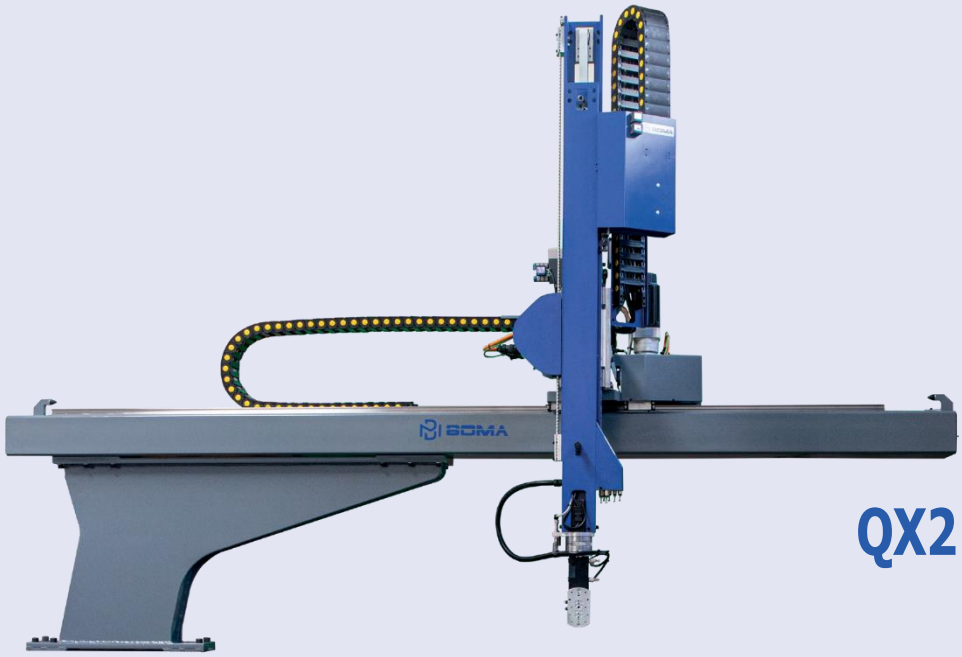
BOMA

## QX1



## QX1T

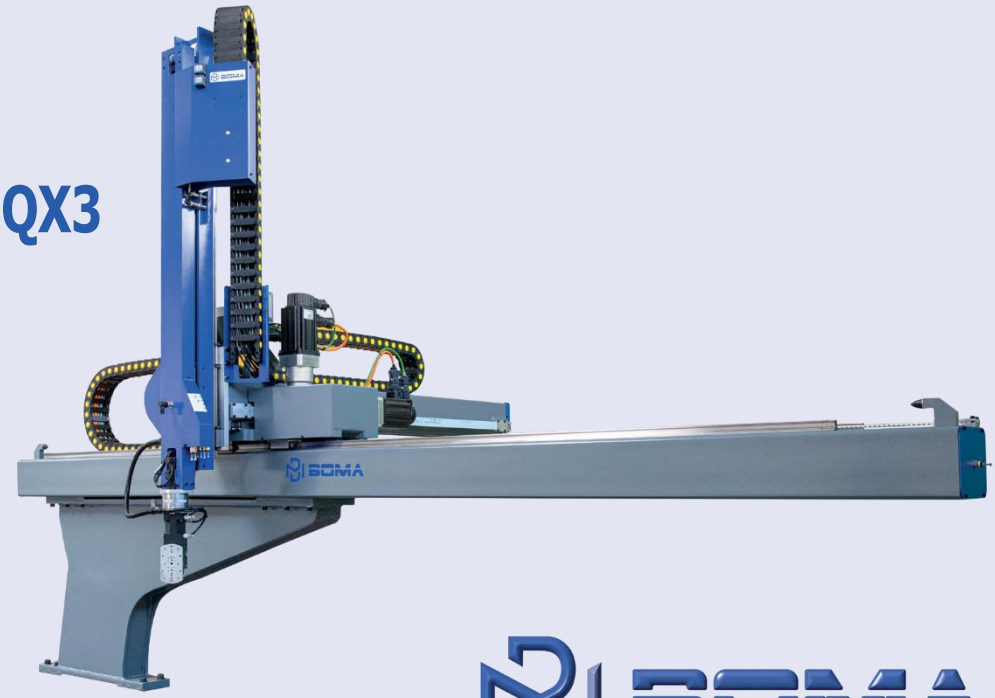
| Características técnicas | | QX1 | | QX1T | |
|---|---|---|---|---|---|
| Inyectora de referencia | ton. | 80-280 | | 80-280 | |
| Carrera eje horizontal (X) Programable | mm | 1600 | 2000 | 1600 | 2000 |
| Carrera eje transversal (Z) Programable | mm | 500 | 700 | 500 | 700 |
| Carrera eje vertical (Y) Programable | mm | 1000 | 1200 | 1200 (telescópico) | |
| Rotación (R1) | grados | 0°-90° | | 0°-90° | |
| Rotación (R2) Axial programable [opcional] | grados | 0°-360° | | 0°-360° | |
| Rotación (R2) [opcional] | grados | 0°-90° | 0°-180° | 0°-90° | 0°-180° |
| Peso manipulable | kg | 4 | | 4 | |
| Precisión de posicionamiento | mm | ±0,1 | | ±0,1 | |
| Tiempo ciclo vacío | sec. | 5,5” | | 5,5” | |



QX2

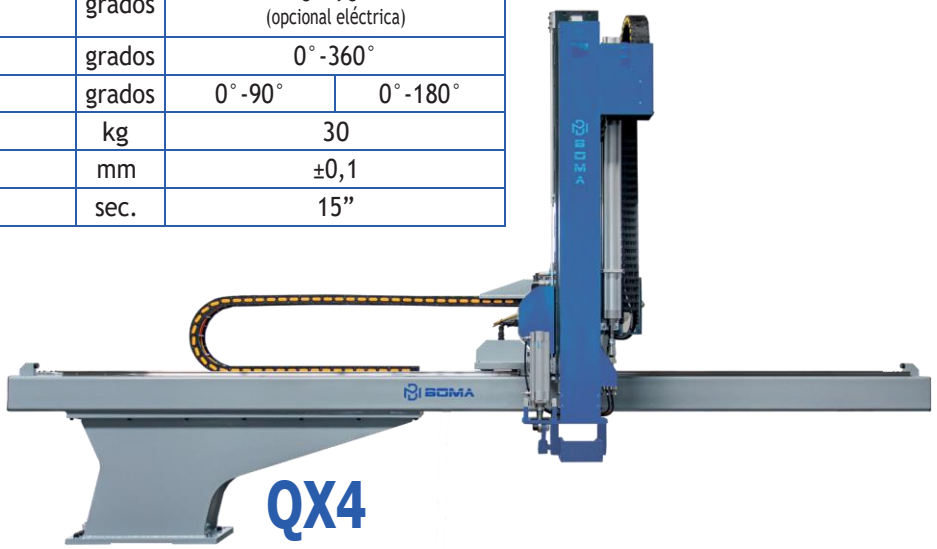
| Características técnicas | | QX2 | | QX3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Inyectora de referencia | ton. | 280-600 | | 600-900 | |
| Carrera eje horizontal (X) programable | mm | 2000 | 2500 | 2500 | 3000 |
| Carrera eje transversal (Z) programable | mm | 900 | | 1100 | |
| Carrera eje vertical (Y) Programable | mm | 1500 | | 1800 | 2000 |
| Rotación (R1) | grados | 0°-90° (opcional eléctrica) | | 0°-90° (opcional eléctrica) | |
| Rotación (R2) Axial programable [opcional] | grados | 0°-360° | | 0°-360° | |
| Rotación (R2) [opcional] | grados | 0°-90° | 0°-180° | 0°-90° | 0°-180° |
| Peso manipulable | kg | 7 | | 12 | |
| Precisión de posicionamiento | mm | ±0,1 | | ±0,1 | |
| Tiempo ciclo vacío | sec. | 8,1” | | 9,2” | |

QX3



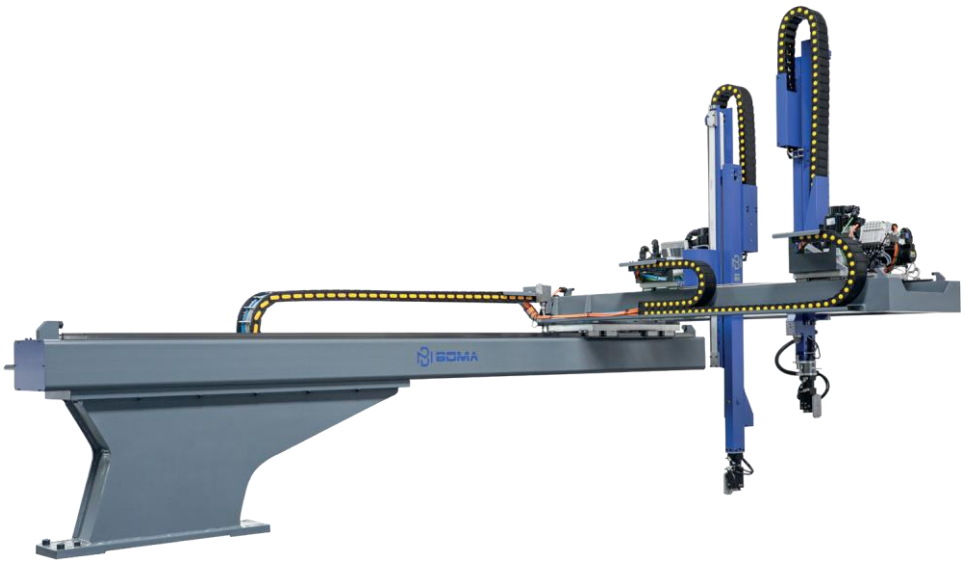
BOMA

| Características técnicas | | QX4 | |
|---|---|---|---|
| Inyectora de referencia | ton. | 1000-1700 | |
| Carrera eje horizontal (X) Programable | mm | 3000 | 4000 |
| Carrera eje transversal (Z) Programable | mm | 1500 | 2000 |
| Carrera eje vertical (Y) Programable | mm | 2000 | 2500 |
| Rotación (R1) | grados | 0°-90° (opcional eléctrica) | |
| Rotación (R2) Axial programable [opcional] | grados | 0°-360° | |
| Rotación (R2) [opcional] | grados | 0°-90° | 0°-180° |
| Peso manipulable | kg | 30 | |
| Precisión de posicionamiento | mm | ±0,1 | |
| Tiempo ciclo vacío | sec. | 15” | |



QX4

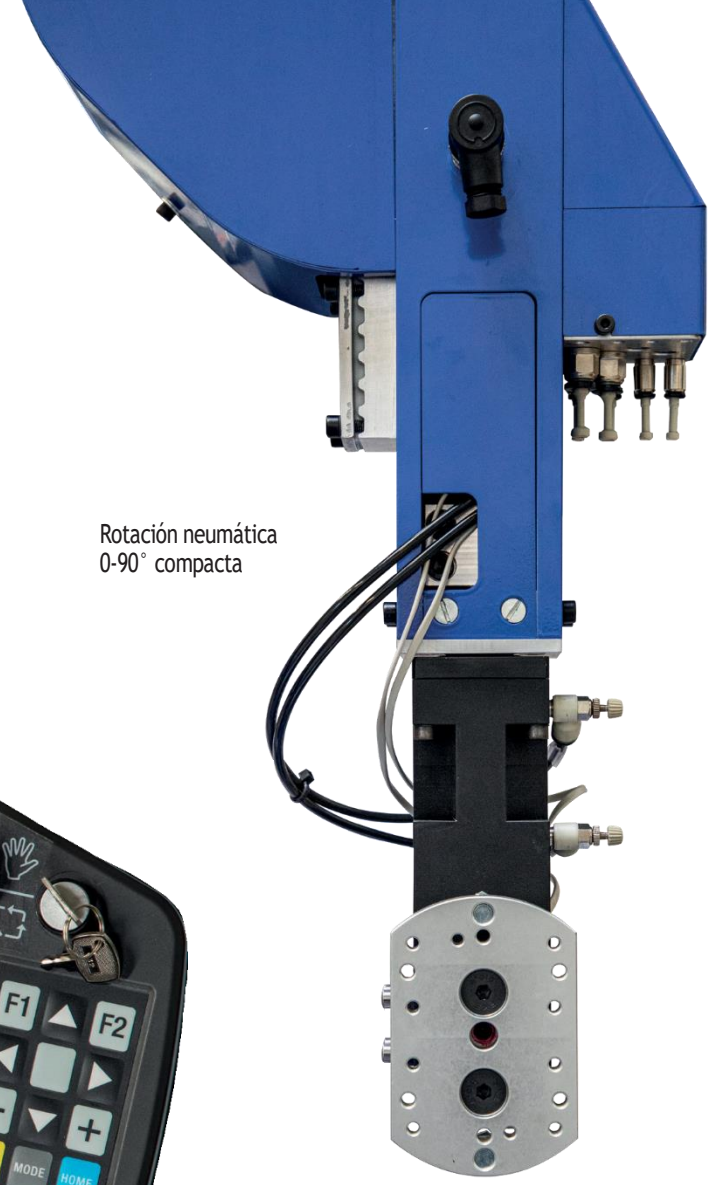
| Technical Features | | QX6 | |
|---|---|---|---|
| Inyectora de referencia | ton. | 500-900 | |
| Carrera eje horizontal (X) Programable | mm | 3000 | |
| Carrera ejes transversales (Z y Z1) Programable | mm | 950 | |
| Carrera ejes verticales (Y y Y1) Programable | mm | 1700 | |
| Rotación R1 (de Y y Y1) | grados | 0°-90° | |
| Rotación R2 (de Y y Y1) Axial programable [opcional] | grados | 0°-360° | |
| Rotación R2 (de Y y Y1) [optional] | grados | 0°-90° | 0°-180° |
| Peso manipulable | kg | 12 | |
| Precisión de posicionamiento | mm | ±0,1 | |
| Tiempo ciclo vacío | sec. | 9,5” | |



QX6

# QX
## Manipuladores Industriales

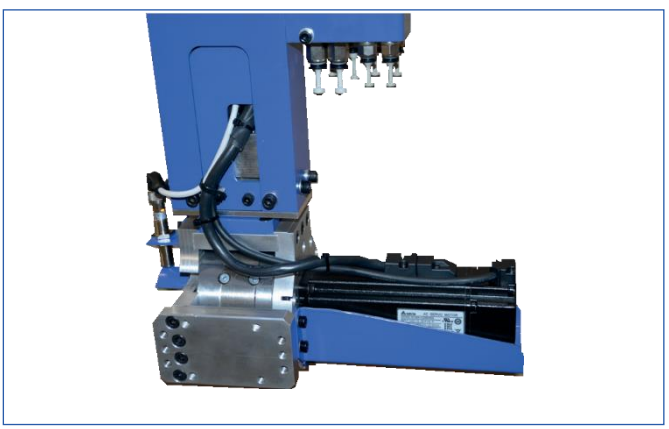
Gracias el apoyo de muchos clientes, **BOMA Srl** sigue con su crecimiento ponendo en el mercado de los robot nuovos manipuladores simples y confiables.
Además de nuestra línea de robots standard, somos capaces de satisfacer solicitudes personalizadas de acuerdo a sus necesidades.



Rotación neumática
0-90° compacta

Teclado programable Touch screen 7 pulgadas, mucho ligero y que respecta la legislación de la directiva maquina. Programación libera step by step, con la posibilidad de poner macro para simplificar la programación. Posibilidad de la gestión libre de 8 INPUT y 8 OUTPUT. Archivo de ciclos con el utilizo de una SD Card, que puede tener hasta 270 ciclos.

Rotación R1 0-90° compacta y potente, soportada de una rotación eléctrica axial (opcional) con posibilidad de movimiento de 0 a 360°.



Rotación electrica programable 0-190° (opcional).

BOMA

QX - 09_2022

BOMA S.r.l.

Via dell'Artigianato, 23
30030 Salzano (VE) - Italy

+39 041 2030473

info@bomasrl.com