

Robô Colaborativo para a produção de calçado

Este robô colaborativo, integrado na linha de produção automática para calçado, é capaz de manipular a enformação e o calçado, com uma interação constante, sem qualquer necessidade de barreira de proteção entre o robô e o humano.

A flexibilidade na programação torna possível utilizá-lo na produção, sem necessidade de pessoal qualificado.

Escolha de uma linha automática, ajude os operadores na operação de montagem de solas e colocação na prensa. Este é apenas um exemplo da grande ajuda que um robô colaborativo pode trazer à sua produção.

- Colaborativo
- Fácil
- Flexível

**Collaborative robot
for footwear production**

Collaborative robot, integrated in a footwear automatic production line, is able to manipulate last and shoes, with a constant interaction, without any kind of safety barriers between the robot and the human being, completely safe. The flexibility in programming makes possible to use it in production, without the need of an engineering staff.

Picking from an automatic line, helping the people in the sole assembling operation and placing in the press, are just some examples in how much a collaborative robot system can change the production workflow in shoe making.

- Cooperative
- Easy
- Flexible



especificações técnicas	X-BOT	technical specification
energia (V)	220 (1P+N+PE) 50Hz	power supply (V)
potência (Kw)	2	power consumption (Kw)
pressão de ar (bar)	6-10	air pressure (bar)
dimensões / embalada (cm)	60x60x180 / 80x80x200	dimensions / packaging (cm)
peso líquido / bruto (Kg)	500 / 550	net/gross weight (Kg)
produtividade (máximo de pares/hora)	120-130	productivity (max pair/hour)