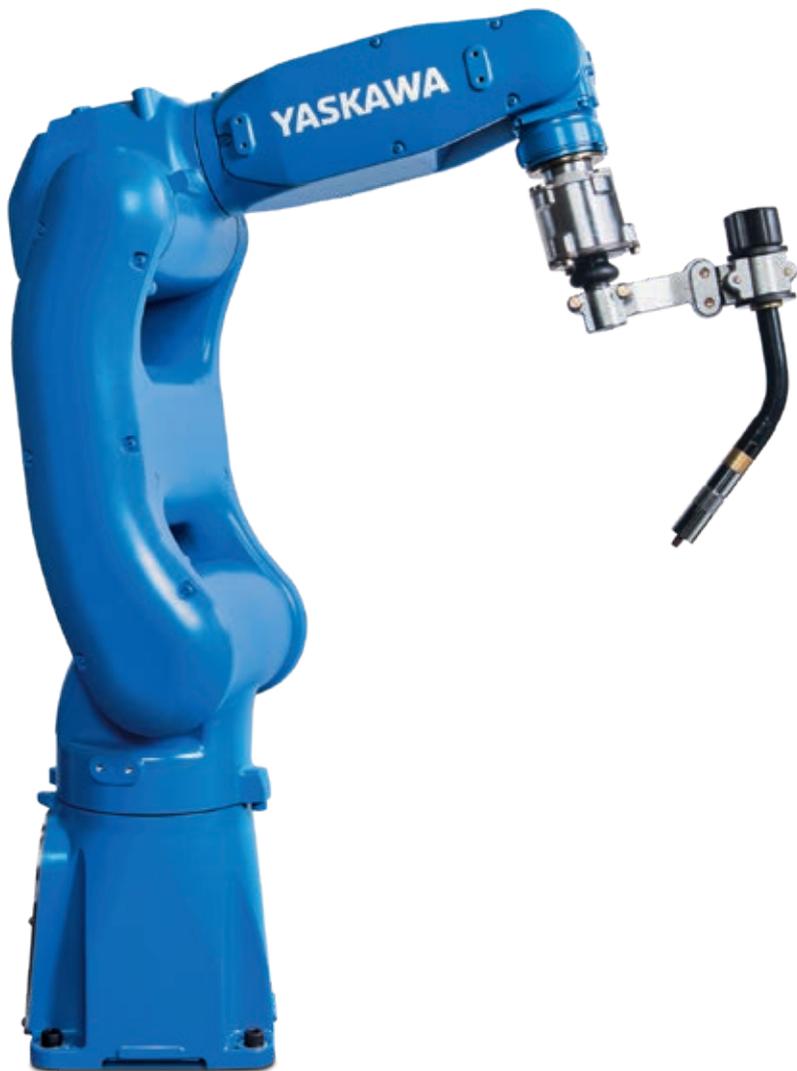


# MOTOMAN AR700

Lichtbogenschweißen mit der AR-Serie



Der AR700 ist der kleinste MOTOMAN-Schweißroboter und doch ein ganz Großer. Aufgrund seiner hervorragenden Bahntreue und Stabilität eignet er sich sehr gut zum Lichtbogenschweißen.

Mit seiner Traglast von bis zu 8 kg und einem Arbeitsbereich von 700 mm ist das Schweißen einer Vielzahl von kleinen Werkstücken in höchster YASKAWA-Qualität möglich.

Mit diesem Roboter sind sehr kompakte Schweißzellen realisierbar, und es kann professionelle Schweißtechnik (Brenner, Kabelführung, externer Drahtvorschub) adaptiert werden.

Das schlanke, glatte, geradlinige und symmetrische Design des kompakten Roboterkörpers vermindert Störkonturen mit der Peripherie, auch in engen Arbeitsumgebungen.

Der MOTOMAN AR700 lässt sich leicht reinigen und ist konstruktiv gegen Eindringen von Staub und Kühlmitteln gemäß Schutzklasse IP67 geschützt. Die Kabeleinführung und Medienanschlüsse des Roboters können seitlich am Sockel oder von unten durch die Bodenplatte (Option) verlaufen. Dies ermöglicht eine einfache und platzsparende Integration in seine Umgebung.

## VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Kompakt, schnell und präzise
- Hohe Beschleunigung
- Schutzklasse IP67
- Geringe Störkonturen durch optimiertes Design
- Einfache Integration, Inbetriebnahme und Wartung

