

# Rolan Robotics

## introduceert industriële lascobot

Dat collaborative robots (cobots) een plek hebben veroverd in de markt voor handling-toepassingen mag duidelijk zijn. Ook binnen de metaalmarkt wordt gezocht naar nieuwe manieren van samenwerking tussen mens en robot. Rolan Robotics biedt daarvoor de EasyArc, een industriële lascobot.

### Naast lasrobots nu ook lascobots

Om tegemoet te komen aan de wens naar een betaalbare en eenvoudig te gebruiken robot heeft Rolan Robotics zijn cobotfamilie uitgebreid met de industriële lascobot EasyArc. Deze is in samenwerking met OTC Duitsland ontwikkeld. De lascobot is voorzien van alle veiligheidsvoorzieningen voor lastoepassingen. Hiermee voldoet de robot aan de CE-eisen.

### Kant-en-klaar

De EasyArc is het instapmodel voor het lassen van kleine series. De basis van de mobiele installatie wordt gevormd door een solide lastafel met gatenpatroon. Daardoor kunnen mallen eenvoudig worden aangebracht. Dankzij de stevige bokwielen is de installatie snel te verplaatsen en vergrendelen. De installatie wordt kant-en-klaar geleverd en is snel inzetbaar. De EasyArc is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en kan zowel worden geleverd in een standaard uitvoering, met de FD-B6 robot met slangenpakket binnendoor, als in een compacte uitvoering met de FD-H5 robot.

### Stroombron

De lascobot is gekoppeld aan een pulserende OTC lasmachine type P400, waardoor deze geschikt is voor het lassen van verschillende materialen zoals staal, rvs en aluminium.

De EASYARC beschikt standaard over pendelprogramma's, boogdetectie en geïntegreerde botsdetectie. Optioneel kan de lascobot worden voorzien van een aantal extra functies, zoals zoek- en volgfunctionaliteit en aansturing voor externe assen.

### Over Rolan Robotics

Rolan Robotics, gevestigd in Zwaag, is bekend als systeemintegrator voor automatiseringstoepassingen in uiteenlopende markten. Van de metaalsector tot de 'food' en 'nonfood' industrie. Al jaren levert Rolan Robotics robot-systemen voor de metaalverwerkende industrie. Naast lasrobots van OTC worden handlingrobots van OTC, Fanuc en Stäubli ingezet om voor elk project een passende automatiseringsoplossing te kunnen bieden.

Voor meer informatie gaat u naar [rolan-robotics.com](http://rolan-robotics.com)