

De CoWelder van Migatronik is een slimme en compacte lasrobot. Het apparaat sluit aan bij de familie van cobots: robots die samenwerken met mensen in een gedeelde werkruimte. De flexibele en eenvoudig te programmeren lascobot kan routinematige laswerkzaamheden uitvoeren, terwijl de geschoolde lasser de handen vrij krijgt voor andere lastaken.



Snel en nauwkeurig

De cobot is gekoppeld aan een krachtig Migatronik lastoestel. De zesassige robotarm verplaatst zich snel tussen verschillende lasposities. Op deze manier kunnen werkstukken sneller worden gelast dan met de hand. De roterende gewrichten bewegen met een snelheid tot 180° per seconde, met een repetitieve nauwkeurigheid van +/- 0,1 mm.

De CoWelder-productpakketten zijn afgestemd op optimale lasprestaties; van eenvoudig lassen tot geavanceerd puls-MIG- of TIG-lassen (met of zonder koude draadaanvoer). Kies uit de UR5- en UR10-robot – afhankelijk van het gewenste maximale werkbereik.

[METAVAK - Stand I144](#)