



Cobot CAPs

SimpleWeld

Ermöglicht eine intuitive und unkomplizierte Steuerung der Schweißstromquellen. Parameteranpassungen sowie Start- und Stoppbefehle für den Lichtbogen lassen sich mühelos umsetzen. Darüber hinaus können weitere Funktionen problemlos in das Programm integriert werden.

SimpleTeach

Die Programmierung des Cobots wird durch die Möglichkeit, Wegpunkte direkt über Tasten in der Software oder am optionalen SimpleHold-Komfort-Brennerhalter zu setzen, erheblich vereinfacht. Im Vergleich zur Standardoberfläche beschleunigt diese benutzerfreundliche Methode den Teach- und Programmierprozess um ein Vielfaches.

SimpleOffset

Mit dieser Funktion können Programme mühelos kopiert, verschoben oder mehrere identische Bauteile schnell und präzise nebeneinander erstellt werden – ohne jedes Bauteil einzeln programmieren zu müssen. Einfach die gewünschte Stückzahl und Verschiebung angeben – und schon ist alles erledigt.

SimpleOscillate

Ermöglicht dem Roboter, präzise Pendelbewegungen auszuführen. Eine Vielzahl an schweißtechnisch relevanten Pendelmustern steht zur Auswahl, wodurch sich größere Schweißnahtvolumen und Spalten effizient und ohne aufwendige Programmierung bearbeiten lassen.

SimpleSearch

Die Toleranzen von Bauteilen können durch das Ermitteln von Bezugskanten mithilfe eines Schweißdrahts oder einer Gasdüse ausgeglichen werden, wodurch eine automatische Anpassung des Roboterprogramms ermöglicht wird.

Cobot Erweiterungen

SimpleHold - Brennerhalter Komfort

Die intuitive und besonders schnelle Bedienung des Cobots wird durch die benutzerfreundliche Steuerung am Brennerhalter ermöglicht. Die Freedrive-Funktion sowie das Einfügen von Wegpunkten und Schweißbefehlen erfolgen direkt an der Handhabungseinheit, wodurch die Programmierung erheblich vereinfacht wird. Farbige LEDs visualisieren und bestätigen eingefügte Wegpunkte und Funktionen, während eine zuschaltbare LED den Arbeitsbereich des Brenners beleuchtet und die präzise Positionierung des Cobots unterstützt.

SimpleHelp - Fernwartungsmodul

Im Falle einer Störung ermöglicht dieser Zusatz einen schnellen Zugriff auf die Roboteranlage, um Unterbrechungen effizient zu beheben und Programmierunterstützung aus der Ferne bereitzustellen.