

PRESSEMITTEILUNG

Ergofix® Manipulator - Baugruppen stufenlos und ergonomisch Positionieren

Die Förster welding systems GmbH entwickelt manuellen Manipulator für ergonomisches Arbeiten

Die Förster welding systems GmbH, ein führender Hersteller von Schweiß Tisch Systemen ([www. forster-welding-systems.com](http://www.forster-welding-systems.com)), hat einen Manipulator entwickelt, welcher die Arbeitsschritte beim Schweißen wesentlich erleichtert. Der Ergofix ist stufenlos höhenverstellbar, bis 45° kippbar und kann um 360° gedreht werden. Damit ermöglicht der Ergofix Manipulator dem Anwender eine ergonomisch günstige Körperhaltung bei optimaler Lage der Schweißnaht an der Baugruppe.

Die Tischflächenhöhe des Ergofix Manipulators kann mittels einem hydraulischen Fusshebel manuell von 690mm bis auf 990mm verstellt werden. Auf Wunsch erleichtert ein zusätzliches Pneumatiksystem die Höhenverstellung des Schweiß tischs. Die Tischfläche ist endlos drehbar um 360° und kann stufenlos bis zu 45° gekippt werden. Durch diese vielseitigen Bewegungsmöglichkeiten ermöglicht der Ergofix Manipulator eine flexible Positionierung und bestmögliche Erreichbarkeit der zu schweißenden Bauteile. Aufgrund der für die Tischfläche verwendeten T-Nut-Schienen mit Aluminium-Kupfer-Legierung, können die Dreh- und Kippbewegungen ohne großen Kraftaufwand ausgeführt werden. Der Ergofix Manipulator ist für eine Nutzlast von bis zu 100kg ausgelegt und die Tischfläche ist in verschiedenen Größen erhältlich.

Über Förster welding systems GmbH

Die Förster welding systems GmbH wurde vor 25 Jahren als Familienunternehmen gegründet. Durch diese langjährigen Erfahrungen in der Rationalisierung von schweißtechnischen Fertigungsprozessen und der Herstellung von Schweiß tischsystemen können kundenspezifische Lösungen für nahezu jede Schweißaufgabe umgesetzt werden. Die Förster welding systems GmbH bietet neben

verschiedensten Schweißtischen für die Stahl- und Edelstahlverarbeitung auch bauteilspezifische Schweißvorrichtungen sowie komplette Roboter- und Automatschweißanlagen an.

Kontakt

Förster welding systems GmbH

Gewerbering 23

D-09337 Hohenstein-Ernstthal

Tel.: +49 (0)3723/4018-0

E-Mail: marketing@foerster-gmbh.de

Web: www.foerster-welding-systems.com