Der ideale Einstieg in die Welt der Fräsroboter – Built for Bends. Made to last.

NANO E

Die NANO E ist ein kompakter, elektrisch betriebener Fräsroboter, der speziell für den In-House-Einsatz in kleinen Nennweitenbereichen entwickelt wurde. Mit ihrem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis eignet sie sich besonders für Einsteiger, die von kleineren Systemen auf leistungsstärkere Maschinen umsteigen möchten. Dank ihres leichten und mobilen Designs lässt sich die NANO E problemlos von nur einer Person transportieren – sogar im Kofferraum eines PKW. Sie kann sowohl mit wechselbaren Akkus betrieben werden, die eine durchschnittliche Laufzeit von 3,5 bis 4 Stunden bieten, als auch im Netzbetrieb, was sie für eine Vielzahl von Einsatzszenarien geeignet macht. Die NANO E zeichnet sich durch ihre herausragende Bogengängigkeit ab DN 75 aus, die selbst das Fräsen in schwierigen 90°-Bögen – auch im Liner – ermöglicht.

IMS Robotics GmbH
Am Bauhof 6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Fax: +49 35205 53749

+49 35205 7555-0
info@ims-robotics.de
ims-robotics.de

IMS ROBOTICS

IMS Robotics GmbH
Am Bauhof 6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Fax: +49 35205 53749

+49 35205 7555-0
info@ims-robotics.de
ims-robotics.de

Technische Daten

Nennweite	nutzbar in Rohren von DN 70 bis DN 100 Innendurchmesser
Komponenten	Fräsantrieb mit Drehgetriebe und axialem Vorschub oder Verspannblase
Fräsantrieb	Luftkühlung für Fräsmotor
Kamera	Integrierte Farbkamera mit LED-Beleuchtung Kamerareinigung mit permanenter Luft- und zusätzlicher Wasserreinigung
Kabellänge/ Kabeltrommel	30 m oder 50 m Schlauchpaket
Steuerung	Ergonomisches Steuergerät
Ausstattung / Besonderheiten	Bogengängigkeit 90° in DN 75 2x 270 Wh Akkuleistung
Weitere Kaufoptionen	NANOplus E

IMS Robotics GmbH
Am Bauhof 6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Fax: +49 35205 53749

+49 35205 7555-0
info@ims-robotics.de
ims-robotics.de