

A close-up photograph of a hand wearing a light-colored, worn leather work glove. The hand is firmly gripping a large, tangled bundle of thin, copper-colored wires. The wires are coiled and looped, creating a complex, organic shape. The background is a solid, deep blue color. The lighting highlights the texture of the leather glove and the metallic sheen of the copper wires.

Drahtförderprobleme?
Problemi u dodavanju žice?

Wir haben die Lösung...
Mi imamo rešenje...

experts in productivity

Panasonic Wire Booster

Allgemein

Der Panasonic Wire Booster ist ein Drahtfördermotor, der zur Förderunterstützung des Schweißdrahts bei ungünstigen Bedingungen eingesetzt wird. Die Antriebsrollen des Wire Boosters sind von dem ständig laufenden Motor durch eine Magnetkupplung getrennt. Erst wenn vom Hauptmotor des Roboters Zug auf den Draht ausgeübt wird, greift die Magnetkupplung und der Wire Booster unterstützt die Drahtförderung aktiv.

Aufgrund dieses Funktionsprinzips muss der Wire Booster nicht mit dem Hauptmotor verbunden bzw. synchronisiert werden. Drahtförderprobleme lassen sich so schnell und ohne aufwendige Installation lösen.

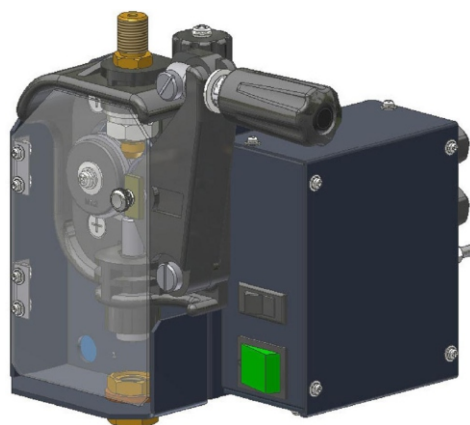
Uopšteno

Panasonic Wire Booster je motor za dodavanje žice koji je rešava problem kod zahtevnog dodavanja žice. Njegovi točkići su odvojeni od motora magnetnim kvačilom. Samo ukoliko se žica pokreće glavnim motorom dodavača magnetno kvačilo se aktivira i odmah kreće pomoćno dodavanje.

Zbog ovog načina funkcionisanja nije neophodno da se povezuju i sinhronizuju Wire Booster i glavni motor dodavača. Problematično dodavanje žice se rešava brzo i bez komplikovanih instalacija.

Technische Daten

- Max. Drahtfördergeschwindigkeit 35 m/min
- Max. Drehmoment 0,089 Nm
- Drahtdurchmesser 08 - 1,6 mm
- Geeignet für alle Materialarten (AL, SUS, FCW)
- Drahtförderstrecke bis zu 30 m
- Keine Synchronisation mit dem Hauptfördermotor notwendig
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht (202 x 190 x 196 mm - 4 kg)
- Anschluss 230 V AC, 50/60 Hz sowie 24 Volt DC für Signalaustausch



Tehnički podaci

- Max. brzina dodavanja žice 35m/min
- Max. obrtni moment 0,089Nm
- Dimenzija žice 0.8 - 1.6 mm
- Odgovara svim materijalima (AL, SUS, FCW)
- Uspešno dodavanje žice do 30m
- Nije neophodna sinhronizacija sa motorom u dodavaču
- Malih dimenzija i male težine (202x 190 x 196 mm - 4 kg)
- Napajanje 230 Volt AC, 50/60 Hz
24 Volt DC za razmenu signala

Anwendernutzen: ♦ Beseitigt Drahtförderprobleme ♦ Kein Austausch der Drahtrollen erforderlich
♦ Drahtförderlängen je nach Anwendung und Draht von bis zu 30 m realisierbar ♦ Einfach in alle vorhandenen Systeme integrierbar

Prednosti: ♦ Eliminacija problema dodavanja žice ♦ Nije neophodna zamena točkića
♦ Dodavanje žice i do 30m (u zavisnosti od tipa žice i aplikacije) ♦ Laka instalacija i na već postojeće sisteme

Panasonic Industrial Europe GmbH
Robot and Welding Systems

European Headquarter
Jagenbergstrasse 11
41468 Neuss, Germany

Tel.: +49(0)21 31/6 08 99-0
Fax: +49(0)21 31/6 08 99-200

Web: www.industrial.panasonic.com/eu/
E-Mail: robots@eu.panasonic.com

Zertifizierter Partner der / Sertifikovan partner
Panasonic Industrial Europe GmbH, Robot and Welding Systems

NEMINIK DOO

Radoja Domanovića 25
11000 Beograd, Srbija

Tel.: +381(0) 11 2419-489
Fax: +381(0) 11 3807-668

Web: www.neminik.co.rs

E-Mail: info@neminik.co.rs

Wire Booster / Wire Booster 10/2010

© Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations