

OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 1000

Manipulator zum Handling großformatiger Bauelemente



2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

Einsatz

Heben und Transportieren großformatiger Bauelemente, wie Sandwichpaneele, Trapezblechprofile und Deckenelementen auf Baustellen.

Hebezeug

- Gabelstapler / Teleskopstapler

Aufhängung

- Schnellwechseleinrichtung Maniton, Herkules, Merlo
- Gabelschuhe zum Transport

Zu handhabendes Material

Die zu verarbeitenden Elemente müssen an den Saugflächen luftundurchlässig sein, eine ebene und saubere Oberfläche aufweisen und dürfen nicht mit einer Schutzfolie belegt sein.

Beschreibung

Das vakuumbasierte Lastaufnahmemittel OKTOPUS® IT-BT 1000 ist für die Handhabung von Bauelementen bis zu einem Gewicht von maximal 1000 kg auf Baustellen konzipiert. Alle Funktionen werden mittels einer Fernbedienung gesteuert (optional Funkfernbedienung). Durch die Verwendung der bewährten Wirth Rund- und Längssauger ist mit dem IT-BT 1000 der Transport und die Montage nahezu aller handelsüblichen Sandwichelemente und vieler Trapezblechprofile möglich.

Die elektrisch betriebenen Vakuumpumpen werden durch ein 24 V DC Batteriesystem mit Energie versorgt. Optische und akustische Signaleinrichtungen informieren über Abweichungen vom Sollzustand. Selbst bei Totalausfall der Energieversorgung wird das Vakuum in jedem Sauger noch mindestens 5 Minuten gehalten. Somit ist das sichere Absetzen der Last jederzeit gewährleistet.

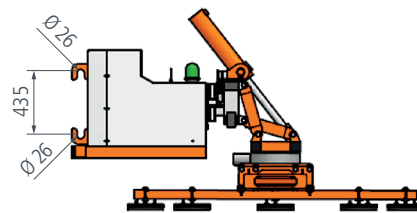
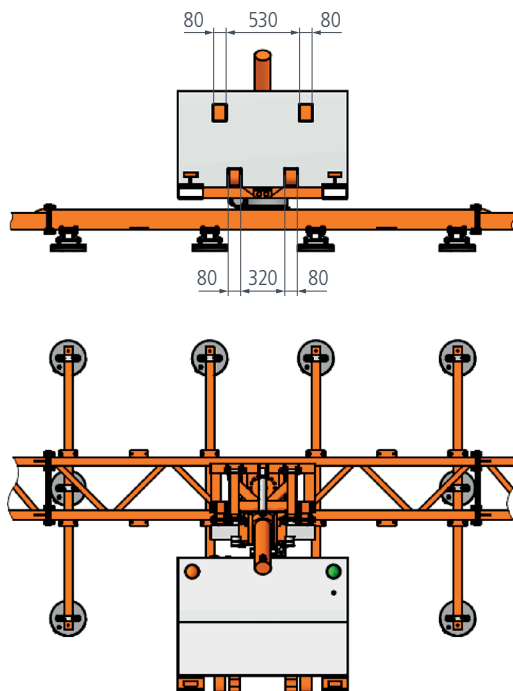
	Stapleranbaugerät
	vertikale Wandmontage
	horizontale Wandmontage
	Deckenmontage
	Drehen 360°
	Schwenken um die horizontale Achse
	Wenden ≥ 180°
	teleskopierbar
	Seitenhub
	Funkfernbedienung
	Batterie



OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 500

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit	30 Rundsauger (Ø 250 mm) 1000 kg
Eigengewicht	ca. 1230 kg
Sauger	Wirth Rundsauger (Ø 250 mm)
Vakuumerzeugung	elektrische Vakuumpumpe
Bedienung	Funkfernsteuerung
Vakuumsystem	2 Kreis für Baustellenbetrieb
Nenndruck Pneumatik	-0,65 bar bis -0,9 bar
Stromversorgung	24 V DC Akku
Optionale Ausstattung	Kabelfernsteuerung
Zubehör	Sicherheitsfanggurte Transportgestell
Bewegungen	Teleskopierbar: vor- / rückwärts 200 mm Seitenhub: links / rechts 200 mm Wenden: 180° Drehen: 360°

alle Maße in mm



Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

DBxx_21 Ausg.: 09/21

Unternehmenszentrale

Wirth GmbH
Brehnaer Straße 1
D-06188 Landsberg
Tel.: +49 (0) 34 602 / 70 88 - 0
Fax: +49 (0) 34 602 / 70 88 - 111

Niederlassung Süd

Wirth GmbH
Nelkenstraße 11
D-88074 Meckenbeuren
Tel.: +49 (0) 75 42 / 94 29 - 44
Fax: +49 (0) 75 42 / 94 29 - 46

E-Mail:

oktopus@wirth-gmbh.com
info@wirth-gmbh.com

www.wirth-gmbh.com

WIRTH GMBH
KANTPROFILE & VAKUUMHEBETECHNIK



MITGLIED IM
IFBS