



# OKTOPUS<sup>®</sup> GLASS-Jack GL-RN400

**WIRTH** Vakuumhebegerät  
zur Montage von Glaselementen

**WIRTH** vacuum lifting device  
for the installation of glass elements

# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN400

## Einsatzbereich

Heben und Transportieren von Glaselementen bis 400 kg (4 Vakuumsauger) bzw. 300 kg (mit Führungsring)

Eigengewicht: nach Ausstattung 55 – 60 kg

Ausgestattet mit Kranarm: manuelles Drehen um 360°, im 45°-Raster arretierbar, manuelles Schwenken um 90°

Ausgestattet mit Ring: manuelles Drehen um 360°

Höhere Tragfähigkeiten: 600/800 kg (6/8 Vakuumsauger)

## Beschreibung

- ◇ 2 unabhängige Vakuumkreise
- ◇ jeder Vakuumkreis mit 2-facher Sicherheit und integriertem Reservevakuum
- ◇ integrierte Messgeräte zur Überwachung des Vakuums und der Energieversorgung
- ◇ optische und akustische Warneinrichtungen signalisieren Abweichungen vom Sollzustand
- ◇ netzunabhängige Akku-Stromversorgung (24 V) mit hoher Kapazität
- ◇ Verlängerungsarme erlauben das Handling auch großflächiger Elemente

Die extrem geringe Bauhöhe des OKTOPUS® GL-RN400 von nur 140 mm erlaubt die Montage von Glas- bzw. Fassadenelementen in den i.d.R. nur max. 30 cm breiten Freiräumen zwischen Bauwerksfront und davor stehendem Gerüst. Der OKTOPUS® GL-RN400 ist das universelle Gerät für den Baustelleneinsatz. Er erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13155.

## Field of application

Lifting and transporting of glass elements up to 400 kg (4 suction pads) or 300 kg respectively (with guide ring)

Own weight: depending on equipment as of 55 - 60 kg

Equipped with crane arm: manual turning by 360°, in the 45°-grid lockable, manual tilting by 90°

Equipped with ring: manual turning by 360°

Increased SWL: 600/800 kg (6/8 suction pads)

## Description

- ◇ 2 independent vacuum circuits
- ◇ each vacuum circuit with a 2-fold safety and integrated vacuum reservoir
- ◇ integrated vacuum gauges and charge meter to monitor the vacuum function and energy supply
- ◇ visual and acoustic warning facilities signal deviation of the set condition
- ◇ powered by a rechargeable high capacity battery system (24 V)
- ◇ extension arms allow the handling of even large sized elements

The extremely low profile of the OKTOPUS® GL-RN400 (overall height only 140 mm) facilitates the installation of glass elements or cladding panels by crane in the in general only 30 cm (approx. 12") wide interstice between the building front and the scaffold in front of it. The OKTOPUS® GL-RN400 is the universal device for the construction site. It fulfils the requirements of the EN 13155.

