



Wirth Montagesystem
zum Wenden und zur Montage von Dachelementen

OKTOPUS® PT400

Wirth Installation System
for rotating and installation of roofing panels



OKTOPUS® PT400

Zum Wenden und zur Montage von Dachelementen

Der OKTOPUS® PT400 dient zum Wenden von Bauelementen (A/B-seitige Anlieferung) und zur Verlegung von Dachelementen bis circa 16 m Länge (Verlängerungen montiert).

Die bewährten Wirth Rund- und Längssauger erlauben das Wenden, die Montage und den Transport nahezu aller handelsüblichen Sandwich-elemente und vieler Trapezblechprofile.

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

Die integrierten Gabelschuhe ermöglichen den Einsatz des Gerätes auch zusammen mit einem Gabelstapler (Wenden von Elementen).

Technische Daten:

Der OKTOPUS® darf nur mit einem Hebezeug (Stapler, Kran) betrieben werden, der über ein CE-Zeichen (Prüfzertifikat) und eine ausreichende Tragfähigkeit (siehe Bedienungsanleitung) verfügt.

- Stromversorgung: 24 V Batterie
- Tragfähigkeit: max. 400 kg
- Eigengewicht: ca. 690 - 740 kg
- Bedienung: direkt am Gerät
- 2 unabhängig arbeitende Vakuumkreise
- jeder Vakuumkreis mit 2-facher Sicherheit und integriertem Reservevakuum
- integrierte Meßgeräte zur Überwachung des Vakuums und der Energieversorgung
- optische und akustische Warneinrichtungen signalisieren Abweichung vom Sollzustand

Der OKTOPUS® PT400 erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13155.

OKTOPUS® PT400

for rotating and installation of roofing panels

Suitable for rotating of panels (face-to-face delivery) and for the installation of roofing panels up to 16 m long (with mounted extensions).

The approved Wirth round and oval suction cups enable to rotate, transport and to assemble almost all customary sandwich panels and trapezoid sheet metals with the OKTOPUS® PT400.

The construction elements to be processed must be air impermeable on the suction areas, have a clean and even surface and may not be covered by a protective film.

The integrated fork fittings allow the use of the device also together with fork lift trucks (rotating of panels).

Technical data:

The OKTOPUS® may only be operated in conjunction with a type tested (CE) hoisting device (fork lift truck, crane) with a sufficient lifting capacity (see operating manual).

- power supply: 24 V battery
- lifting capacity: max. 400 kg
- net weight: approx. 690 - 740 kg
- control: directly at the device
- 2 independent vacuum circuits
- each vacuum circuit with a 2-fold safety and integrated vacuum reservoir
- integrated vacuum meter and charge meter
- visual and acoustic warning facilities signals deviation of the set condition

The OKTOPUS® PT400 fulfils the requirements of the DIN EN 13155.



Mitglied des:

IFBS Industrieverband für Bausysteme im Metallleichtbau



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

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

www.wirth-gmbh.com
e-mail: info@wirth-gmbh.com

Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.
Subject to modification in the interest of technical progress.