

OKTOPUS® ERGO-Jet

Die neue Generation
starrgeführter Vakuum-Handlinggeräte



OKTOPUS® ERGO-Jet

Der ERGO-Jet ist ein druckluftbetriebenes Vakuumhandlingsgerät zum sicheren und ergonomischen innerbetrieblichen Transport von plattenförmigen Elementen aus Glas und anderen Materialien.

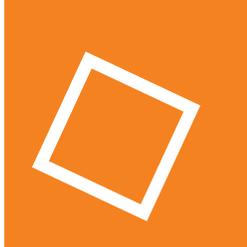
Der ERGO-Jet besteht durch:

- die um 360° drehbare, pneumatisch stufenlos teleskopierbare Hubsäule zur exakten Positionierung der Last
- die starre Verbindung zwischen Hubsäule und Kranbahn durch den 2-spurigen Katzwagen
- die teleskopierbaren Verlängerungsarme zur werkzeuglosen Anpassung der Geometrie der Saugerbrücke an die zu manipulierenden Lasten
- die Vakuumerzeugung durch geregelte Ejektoren mit Rückschlagventilen und integrierten Manometern
- die Anordnung der Steuerelemente, die die Bedienung des ERGO-Jets bei gleichzeitiger Führung des Gerätes an den Handgriffen ermöglicht
- die absolut fein justierbaren Positionierbewegungen (je nach Gerät: Drehen, Schwenken, Neigen)
- die Gewichtsreduzierung durch den überwiegenden Einsatz von Aluminium und optimierten Leichtprofilen
- den minimalen Aufwand für Wartung und vorbeugende Instandhaltung
- die Handhabung großer und schwerer Glasscheiben durch nur einen Bediener
- Kraft-, Zeit- und Kostenminimierung

Anwendungsdaten

Max. Glasmaß	empfohlen 2.600 x 3.210 mm
Tragfähigkeit	150 / 250 / 350 / 500 kg
Heben / Senken	pneumatisch stufenlos durch teleskopierbaren Hubzylinder
Drehen horizontal	im Hubrohr, manuell 360°
Vakuumrahmen	diagonal oder rechteckig, ausziehbar, pneumatisch dreh-/schwenkbar
Vakuumerzeugung	Ejektoren (Venturidüsen) mit Rückschlagventil, mit/ohne Sparautomatik
Energieversorgung	Druckluft 6 – 9 bar Schnellkupplung 1/4", 1/2", 3/8"
Sicherheitseinrichtungen	im Druckluftbereich Manometer und Pfeife, Vakuummanometer an jedem Sauger
Farbe	Hubrohr RAL 9006 Weißaluminium, eloxiert Saugrahmen RAL 2011 Tieforange





Je nach Anwendungsfall wird der ERGO-Jet mit folgenden Positioniermöglichkeiten ausgestattet:



Neigen (N)
82°/84° - 90°



Schwenken (S)
um die horizontale Achse
82°/90° - 0°



Drehen (D)
0° - 90°



Wenden (WN)
0° - 96°



Wenden (WS)
0° - 180°

ERGO-Jet G 150/250/350/500 N/S



Anwendungsdaten	
Bewegungen	N... Neigen 82° / 84° - 90° S... Schwenken 0° - 82° / 90°
Tragfähigkeit	150 / 250 / 350 / 500 kg
Einsatz	Beschickung/Abnahme an vert./horiz. Glasbearbeitungsmaschinen

ERGO-Jet G 150/250 WN/WS



Anwendungsdaten	
Bewegungen	WN...Ansaugen Unterseite - Aufstellen 96° WS ...Ansaugen Unterseite - Wenden 180°
Tragfähigkeit	150 / 250 kg
Einsatz	Handhabung beschichteter Gläser/ Bearbeitung der Rückseiten

ERGO-Jet G 150/250/350/500 DN/DS



Anwendungsdaten	
Bewegungen	DN...Drehen 0° - 90° / Neigen 82° / 84° - 90° DS... Drehen 0° - 90°/ Schwenken 0°- 82°/ 90°
Tragfähigkeit	150 / 250 / 350 / 500 kg
Einsatz	Beschickung/Abnahme an vert./horiz. Glasbearbeitungsmaschinen



OKTOPUS® ERGO-Jet



Komplett-Lösungen hoher Qualität aus einer Hand

ERGO-Jet an Leichtüberkranungen

Optimierung des Produktionsprozesses durch

- kundenspezifische, maßgeschneiderte Gestaltung eines optimal überkranten Arbeitsbereiches
- leichte Bewegung des Vakuumhebergerätes und der Kranbrücke
- Anpassung an bauseitige Begebenheiten z.B. Befestigung an Hallen-Deckenträgern, -stützen oder Lieferung inklusive Stahl-Stützen

ERGO-Jet an Säulen- und Wandschwenkkränen

- Unsere Geräte bis 350 kg Traglast sind auch vorgesehen für den Einsatz in Säulen- und Wandschwenkkränen mit Zweischienenausleger bis zu einer Auslegerlänge von bis zu 6 Metern.

Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

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