



Radial IO forming

broad diameter range / free programmable axes / various forming strength / speed / precision / broad forming range

grosser Durchmesserbereich / frei programmierbare Achsen / vielfältige Formgebung / Kraft / Geschwindigkeit / Präzision / grosse Fahrwege

**IT'S ALL
WE THINK
ABOUT.** TUBE END FORMING





Tubex IO(-S)

Technical data / Technische Daten

Variant 200 / Variante 200

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 200 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	24 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 36 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~30 s

Variant 400 / Variante 400

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 400 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	34 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~35 s

Variant 600 / Variante 600

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 600 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	61 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~40 s

Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate variant 200 / Fördermenge Variante 200	20 l/min
- Flow rate variant 400 + 600 / Fördermenge Variante 400 + 600	25 l/min
- Pressure / Druck	300 bar
- Motor variant 200 / Motor Variante 200	7.5 kW - 32 A
- Motor variant 400 + 600 / Motor Variante 400 + 600	11 kW - 32 A



Wecomatic IO-S

100% faster / schneller

Technical data / Technische Daten

Variant 200 / Variante 200

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 200 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	18 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 36 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~15 s

Variant 400 / Variante 400

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 400 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	25 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~18 s

Variant 600 / Variante 600

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 600 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	45 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~20 s

Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge	48 l/min
- Pressure / Druck	160/220 bar
- Motor / Motor	11 kW - 32 A





Wecomatic IO-S Speed 150% faster / schneller



Technical data / Technische Daten

Variant 200 / Variante 200

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 200 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	18 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 36 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~12 s

Variant 400 / Variante 400

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 400 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	25 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~15 s

Variant 600 / Variante 600

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 600 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	45 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~16 s

Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge	96 l/min
- Pressure / Druck	160/220 bar
- Motor / Motor	2x 11 kW - 64 A

Wecomatic IO-S High Speed 180% faster / schneller



Technical data / Technische Daten

Variant 200 / Variante 200

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 200 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	18 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 36 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~10 s

Variant 400 / Variante 400

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 400 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	25 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~12 s

Variant 600 / Variante 600

- Tube diameter / Rohrdurchmesser	20 - 600 mm
- Inner axial stroke / Axialhub innen	45 t
- Inner forming stroke / Umformhub innen	Ø 49 mm
- Outer radial stroke / Radialhub aussen	Ø 60 mm
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit	~13 s

Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge	144 l/min
- Pressure / Druck	160/220 bar
- Motor / Motor	3x 11 kW - 80 A



Radial IO tools

inexpensive / precise / durable / on customer specification
preiswert / präzise / langlebig / kundenspezifisch

