



## Traditional IO-Line hydraulic



## Radial IO forming

*broad diameter range / free programmable axes / tool commercial available /  
strength / speed / precision / hydraulic*

*grosser Durchmesserbereich / frei programmierbare Achsen / Werkzeug im Handel verfügbar /  
Kraft / Geschwindigkeit / Präzision / hydraulisch*

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





# Traditional IO-Line hydraulic

## Tubimatic IO 80



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 80 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 80 mm
- Axial stroke / Axialhub 80 mm
- Lifting force / Hubkraft 24 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 20 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 7.5 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

- suitable for 8" IO-tools / geeignet für 8" IO-Werkzeuge

## Tubimatic IO 120



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 120 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 120 mm
- Axial stroke / Axialhub 150 mm
- Lifting force / Hubkraft 34 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 25 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 11 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

- suitable for 8"+10" IO-tools / geeignet für 8"+10" IO-Werkzeuge

## Tubimatic IO 160



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 160 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 160 mm
- Axial stroke / Axialhub 150 mm
- Lifting force / Hubkraft 34 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 25 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 11 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

- suitable for 8"+10"+12" IO-tools / geeignet für 8"+10"+12" IO-Werkzeuge



# Traditional IO-Line hydraulic

## Tubimatic IO 80 DUE



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 80 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 80 mm
- Axial stroke / Axialhub 80 mm
- Lifting force / Hubkraft 24 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 20 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 7.5 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

- suitable for 8" IO-tools / geeignet für 8" IO-Werkzeuge

## Tubimatic IO 120 DUE



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 120 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 120 mm
- Axial stroke / Axialhub 150 mm
- Lifting force / Hubkraft 34 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 25 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 11 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

- suitable for 8"+10" IO-tools / geeignet für 8"+10" IO-Werkzeuge

## Tubimatic IO 160 DUE



### Technical data / Technische Daten

- Tube diameter expansion / Rohrdurchmesser aufweiten 20 - 160 mm
- Tube diameter impanding / Rohrdurchmesser reduzieren 10 - 160 mm
- Axial stroke / Axialhub 150 mm
- Lifting force / Hubkraft 34 t
- Mean cycle duration / Mittlere Zykluszeit ~3 s

### Hydraulic equipment / Hydraulische Ausrüstung

- Flow rate / Fördermenge 25 l/min
- Pressure / Druck 300 bar
- Motor / Motor 11 kW - 32 A

### Tools / Werkzeuge

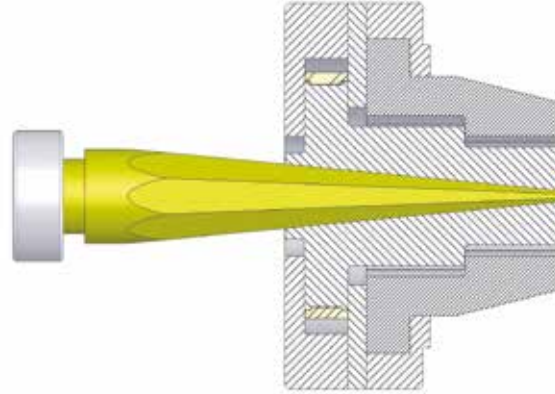
- suitable for 8"+10"+12" IO-tools / geeignet für 8"+10"+12" IO-Werkzeuge



# Traditional IO-Line hydraulic

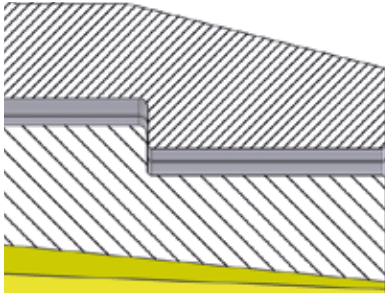
IO tools 8" / 10" / 12"

*on stock / inexpensive / durable / Eagle compatible*  
ab Lager / preiswert / langlebig / Eagle kompatibel



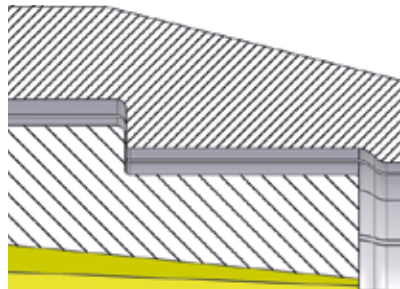
*sizing / up sizing / down sizing*

Kalibrieren / Aufweiten / Reduzieren



*up sizing near the bent*

Aufweiten beim Bogen



*down sizing near the bent*

Reduzieren beim Bogen

