



Schlauchpresse,  
pneumatisch

Hose press,  
pneumatic



### Beschreibung:

Die FIBRO Schlauchpresse, pneumatisch 2480.00.54.10 ist für die Verpressung folgender Schlauchverbundsysteme geeignet:

- 2480.00.23. - Minimes-system
- 2480.00.25. - 24°-Konus-System
- 2480.00.27.01. - Verbundsystem, 24°-Konus-Mikro

Durch den pneumatisch-hydraulischen Antrieb der Schlauchpresse wird eine einfache und schnelle Schlauchkonfektionierung ermöglicht.

Nach Anschluss der Druckluft (max. 7 bar) am Anschlussgewinde G1/4" wird die Schlauchpresse durch die lufthydraulische Pumpe (0.1 - 0.5 l/min. bei 7 bar Luftdruck) manuell betätigt.

### Technische Angaben:

Presskraft (kN/t)	750 / 75
max. Pressbereich (mm)	52
Öffnungsweg (mm)	+10
Öffnung ohne Pressbacken (mm)	52
Pressbacken (im Lieferumfang enthalten)	2480.00.54.10.02 (DN2) 2480.00.54.10.05 (DN5)
Antrieb	Druckluft
Öl (l)	1.4
L x B x H (mm)	230 x 180 x 160
Gewicht (kg)	16

#### Schmierfrei

- Gleitlagerbleche am Presswerkzeug:
- höhere Leistung durch weniger Reibung
  - kein Verschleiß am Presswerkzeug und keine Verschmutzung durch Schmiermittel, 20% weniger Reibungsverlust

### Folgende Pressarmaturen und Schläuche sind bestellbar:

#### für das Minimes-System

- 2480.00.23.00. Schlauch 630 bar geprickt, DN2 \*
- 2480.00.23.01.V Schraubanschluss, gerade verpackt, DN2-1215
- 2480.00.23.02.V Schraubanschluss, 90° verpackt, DN2-1215

#### für das 24°-Konus-System

- 2489.00.02. Hochdruckschlauch geprickt, DN5 \*
- 2480.00.25.01 Schlaucharmatur, gerade
- 2480.00.25.02 Schlaucharmatur, 90°
- 2480.00.25.04 Schlaucharmatur, 45°

#### für das Verbundsystem, 24°-Konus-Mikro

- 2480.00.23.00. Schlauch 630 bar geprickt, DN2 \*
- 2480.00.27.01.V Schraubanschluss, gerade verpackt

\* Schlauchlängen in 1 m Abstufung bestellen,  
z.B.: Bestellbeispiel für einen Schlauch DN2, 10 m lang  
= 2480.00.23.00.0010

### 2480.00.54.03

Schlauchscherer / Hose shears



### Description:

The FIBRO Hose press, pneumatical 2480.00.54.10 is suited for pressing the following hose connection systems:

- 2480.00.23. - Minimes-system
- 2480.00.25. - 24°-conus-system
- 2480.00.27.01. - Connector system, 24° conus micro

The pneumatic-hydraulic hose press drive enables simple and fast hose harnessing.

After connecting compressed air (max. 7 bar) on the G1/4" threaded fitting, the hose press is operated manually with the air-hydraulic pump (0.1 - 0.5 l/min. at 7 bar air pressure).

### Technical data:

Crimp force (kN/t)	750 / 75
max. Crimp range (mm)	52
Opening (mm)	+10
Opening without press clamps (mm)	52
Press clamps (included in the delivery scope)	2480.00.54.10.02 (DN2) 2480.00.54.10.05 (DN5)
Drive	Air Pressure
Oil (l)	1.4
L x B x H (mm)	230 x 180 x 160
Weight (kg)	16

#### Lubricant-free

- Sheetmetal glide pads on the press tool:
- improved performance due to reduced friction
  - no press tool wear and no contamination from lubricants, 20% reduction in friction loss

### The following press fixtures and hoses can be ordered:

#### for the Minimes-system

- 2480.00.23.00. Hose 630 bar dimpled, DN2 \*
- 2480.00.23.01.V Threaded connection, straight, packed, DN2-1215
- 2480.00.23.02.V Threaded connection, 90°, packed, DN2-1215

#### for the 24°-conus-System

- 2489.00.02. High-pressure hose, dimpled, DN5 \*
- 2480.00.25.01 hose fitting, straight
- 2480.00.25.02 hose fitting, 90°
- 2480.00.25.04 hose fitting, 45°

#### for the Connector system, 24° conus micro

- 2480.00.23.00. Hose 630 bar dimpled, DN2 \*
- 2480.00.27.01.V Threaded connection, straight, packed

\* Hose lengths in 1 m steps, ordered.  
e.g. Ordering example Hose DN2, 10 m lengths  
= 2480.00.23.00.0010

### Pressbacken / Press clamps

im Lieferumfang enthalten / included in the delivery scope

