

Elektrohydraulisches Vormontagegerät

Electro-hydraulic pre-assembly machine

Máquina de premontaje electrohidráulica


US-FL/01

Type	Mat.-Nr.	Spannung / Voltage / Tensión
US-FL/01/230 Volt	888.1000.000.13	230 V / 50 Hz / 1 Ph
US-FL/01/400 Volt	888.1000.000.14	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Für die Vormontage von Schneidringverschraubungen von 6 bis 42 mm und Klemmringverschraubungen von 6 bis 25 mm Durchmesser

Der jeweilige Verpressdruck wird vor der Montage manuell eingestellt (empfohlene Werte siehe Kapitel i).

Mit einem zusätzlichen Werkzeug kann diese Maschine auch zum Bördeln von Rohren von 6 bis 42 mm Durchmesser mit einer maximalen Wandstärke von 4 mm eingesetzt werden.

Technische Daten

Maße (LxTxH)	450 x 630 x 270 mm
Gewicht	58 kg
Motorleistung	0,75 kW

Lieferung erfolgt ohne Stecker.

Das Vormontagegerät kann auch in einer manuellen Ausführung angeboten werden.

Für die projektbezogene Montage von Kleinserien oder zum Austesten unter Produktionsbedingungen bietet EXMAR das Vormontagegerät für einen Zeitraum von max. 3 Monaten als Leihgerät an. Kontaktieren Sie uns.

For the pre-assembly of cutting ring fittings from 6 to 42 mm diameter and of clamping ring fittings from 6 to 25 mm diameter

The pressure is set manually before each operation (recommended values see chapter i).

Using an additional tool, this machine can also be used for flaring tubes from 6 to 42 mm diameter with a maximum wall thickness of 4 mm.

Technical data

Dimensions (lxdxh)	450 x 630 x 270 mm
Weight	58 kg
Power	0,75 kW

Delivered without a connector.

A manual version of the pre-assembly device is also available.

For the project-related assembly of small series or for testing under production conditions, EXMAR offers the pre-assembly machine on loan for a maximum period of 3 months. Please contact us.

Para el premontaje de racores de anillo cortante de 6 a 42 mm de diámetro y de racores de anillo de apriete de 6 a 25 mm de diámetro

La presión correspondiente se ajusta manualmente antes del montaje (valores recomendados ver capítulo i).

Con una herramienta suplementaria, la máquina puede utilizarse también para rebordear tubos de 6 a 42 mm diámetro con un grosor de pared máximo de 4 mm.

Datos técnicos

Dimensión (lpxxl)	450 x 630 x 270 mm
Peso	58 kg
Potencia	0,75 kW

El suministro se realiza sin conector.

La máquina de premontaje también se ofrece en versión manual.

Para el montaje de series pequeñas dentro de un proyecto o para comprobaciones en condiciones de producción, EXMAR ofrece la máquina de premontaje durante un tiempo limitado de 3 meses como máximo en concepto de préstamo. Póngase en contacto con nosotros.

Zubehör für elektrohydraulisches Vormontagegerät
Accessories for electro-hydraulic pre-assembly machine
Accesorios para la máquina de premontaje electrohidráulica



US-FL/01-P / US-FL/01-WZ

D1	Gegenhalteplatte Counter plate Placa de sujeción	Mat.-Nr.	Vormontagestutzen Pre-assembly stud Racor de premontaje	Mat.-Nr.
06L	US-FL/01-P06L/S	886.1001.060.21	US-FL/01-WZ06L	886.1002.060.21
08L	US-FL/01-P08L/S	886.1001.080.21	US-FL/01-WZ08L	886.1002.080.21
10L	US-FL/01-P10L/S	886.1001.100.21	US-FL/01-WZ10L	886.1002.100.21
12L	US-FL/01-P12L/S	886.1001.120.21	US-FL/01-WZ12L	886.1002.120.21
15L	US-FL/01-P15L	886.1001.150.21	US-FL/01-WZ15L	886.1002.150.21
18L	US-FL/01-P18L	886.1001.180.21	US-FL/01-WZ18L	886.1002.180.21
22L	US-FL/01-P22L	886.1001.220.21	US-FL/01-WZ22L	886.1002.220.21
28L	US-FL/01-P28L	886.1001.280.21	US-FL/01-WZ28L	886.1002.280.21
35L	US-FL/01-P35L	886.1001.350.21	US-FL/01-WZ35L	886.1002.350.21
42L	US-FL/01-P42L	886.1001.420.21	US-FL/01-WZ42L	886.1002.420.21
06S	US-FL/01-P06L/S	886.1001.060.21	US-FL/01-WZ06S	886.1002.060.31
08S	US-FL/01-P08L/S	886.1001.080.21	US-FL/01-WZ08S	886.1002.080.31
10S	US-FL/01-P10L/S	886.1001.100.21	US-FL/01-WZ10S	886.1002.100.31
12S	US-FL/01-P12L/S	886.1001.120.21	US-FL/01-WZ12S	886.1002.120.31
14S	US-FL/01-P14S	886.1001.140.31	US-FL/01-WZ14S	886.1002.140.31
16S	US-FL/01-P16S	886.1001.160.31	US-FL/01-WZ16S	886.1002.160.31
20S	US-FL/01-P20S	886.1001.200.31	US-FL/01-WZ20S	886.1002.200.31
25S	US-FL/01-P25S	886.1001.250.31	US-FL/01-WZ25S	886.1002.250.31
30S	US-FL/01-P30S	886.1001.300.31	US-FL/01-WZ30S	886.1002.300.31
38S	US-FL/01-P38S	886.1001.380.31	US-FL/01-WZ38S	886.1002.380.31

Für jeden Rohr-Außendurchmesser (D1) sind je eine Gegenhalteplatte (1) und ein Werkzeugkonus (2) erhältlich. Beide sind mit der Größe beschriftet, um Verwechslungen vorzubeugen.

A counter plate (1) and a tool cone (2) are available for each tube diameter (D1). Both are labelled with the corresponding tube diameters to prevent confusion.

Se dispone de una placa de sujeción (1) y de un cono de herramienta (2) para cada diámetro exterior de tubo (D1). Ambos llevan rotulados sus tamaños para evitar confusiones.

Montagewerkzeuge unterliegen einem Verschleiß und müssen regelmäßig gereinigt und überprüft werden. Verschlissene Werkzeuge bitte umgehend ersetzen, sie können Fehlmontagen verursachen. Bei sachgemäßer Anwendung beträgt die Lebensdauer ca. 5000 Montagen.

Assembly tools are subject to wear and must be cleaned and checked on a regular basis. Worn tools must be replaced without delay to avoid incorrect assembly. When the tools are used as intended, they have a service life of approximately 5000 assemblies.

Las herramientas de montaje están sometidas a desgaste y deben limpiarse y verificarse con regularidad. Sustituya inmediatamente las herramientas desgastadas, pues pueden dar lugar a fallos de montaje. Si se utilizan correctamente, su vida útil es de aprox. 5000 montajes.