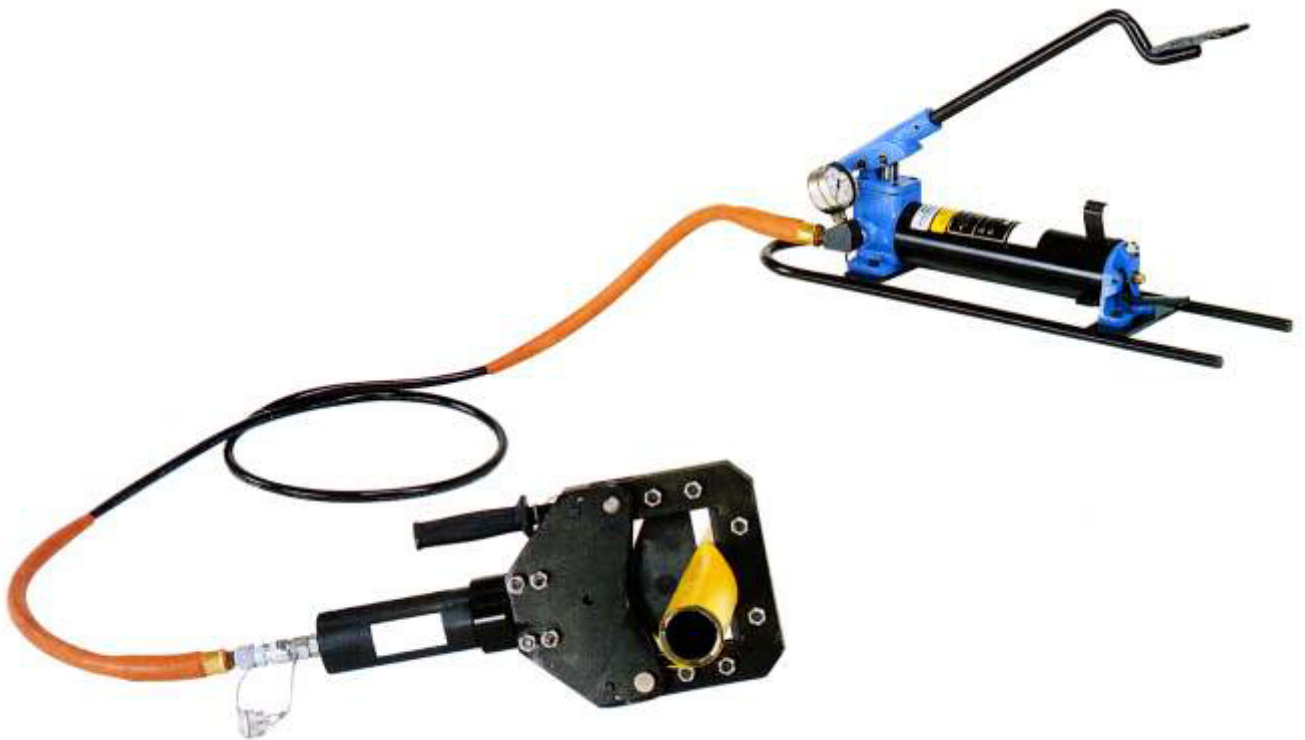


# Hydraulisches Rohrpresswerkzeug

## AW 170

(Art.-Nr.: 108727)



- Abdichten durch Quetschen
- Kunststoff- und Stahlrohre bis DN 80



## Hydraulisches Rohrpresswerkzeug AW 170

Der Einsatz des **AW 170** kommt hauptsächlich bei Neuanschluss-, Reparaturarbeiten und der Katastrophenbekämpfung bei Gasrohrdefekten zum Tragen. Im kalten oder geglühten Zustand kann bei gasführenden Leitungsnetzen bis 1 bar Betriebsdruck ein Gasdurchtritt unterbunden werden.

In diesen Fällen kommen folgende Arbeitsabläufe vor:

Mit Hilfe einer über einen Hochdruckschlauch angeschlossenen Hydraulikpumpe (Fuß- oder Elektropumpe) wird der Pressstempel des **AW 170** mit einer Kraft von 170 kN auf das Rohr gedrückt. Diese Kraft reicht zum Abdichten des Rohres aus, solange das Werkzeug am Rohr unter Druck gehalten wird. Aus diesem Grunde sind zwei Quetschvorgänge notwendig, der erste zum späteren Trennen und Schweißen, der zweite zum Abdichten während dieser Arbeiten.

In besonderen Fällen, wie z.B. beim Bearbeiten älterer längsgeschweißter Rohre, sollten diese vor dem Quetschen vorgeglüht werden.



Bei Nutzung wegbegrenzender Einsätze können auch Kunststoffrohre, z.B. PE-HD Rohre, leicht und komfortabel abgequetscht werden.

Zum schnellen und einfachen Aufsetzen auf das Rohr kann der Kopf aufgeklappt werden.

Über einen Hochdruckschlauch und eine Schnellverschlusskupplung können alle hydraulischen Pumpen angeschlossen werden, die einen maximalen Betriebsdruck von 850 bar bereitstellen.

### Technische Daten :

Betriebsdruck:	max. 850 bar
Druckkraft:	170 kN
Gewicht:	22 kg
Maße: (L x B x H)	520 x 240 x 90 mm
Verwendung:	Stahl- und PE-Rohre bis DN 80