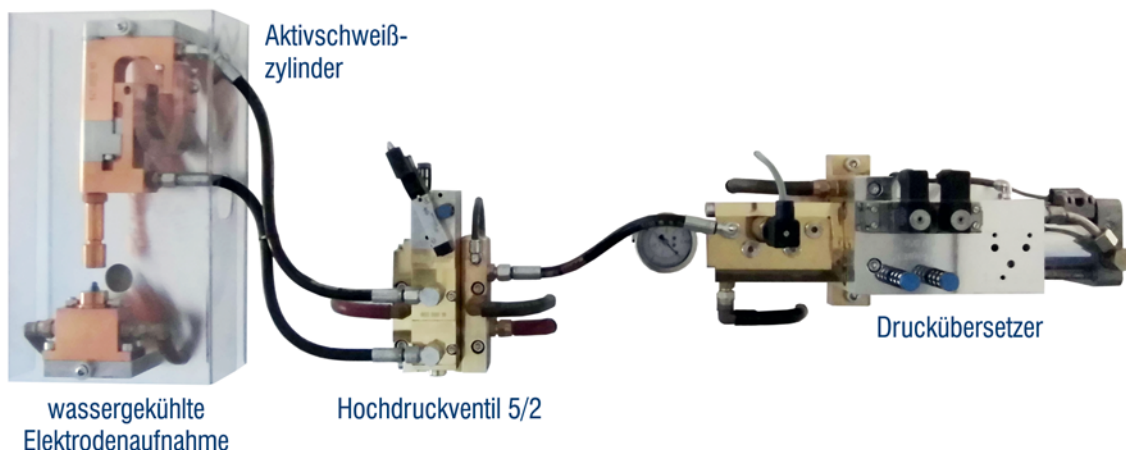




Wasserhydraulische Schweißsysteme



? Warum von **Wagner**

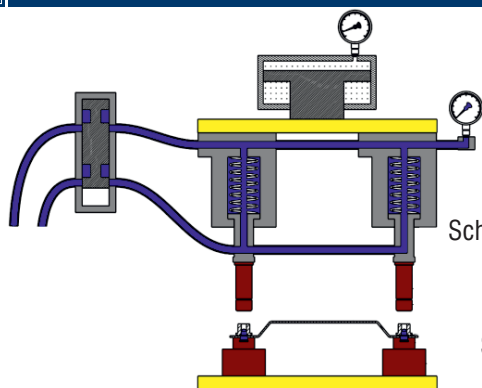
- Geringer Platzbedarf
- Kurzes Nachsetzverhalten
- Nur zwei Medien erforderlich:
 - Kühlwasser
 - Druckluft
- Hohe Schweißkräfte
- Hohe Schweißströme

i Technische Daten Schweißzylinder

Aktiv Schweißzylinder	Ausgleich Schweißzylinder	kN bei 100 bar	max. Hub bei Aktiv	max. kA bei 200 ms	min. Abstand Schweißaufgaben
156 000 10	155 000 10	3,1	12	20	20
169 000 10	168 000 10	4,4	12	30	30
171 000 10	170 000 10	4,4	10	30	30
141 000 10	140 000 10	4,4	12	40	40
181 000 10	180 000 10	10	17	55	55

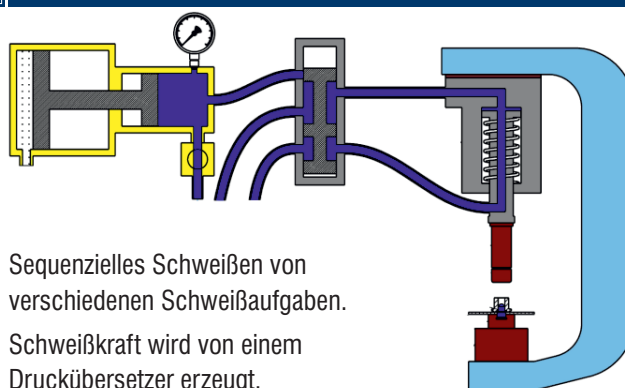
Schweißsysteme:

i Ausgleichsschweißsystem



Paralleles Schweißen von mehreren gleichartigen Schweißaufgaben. Schweißkraft wird von der Schweißpresse erzeugt.

i Aktivschweißsystem



Sequenzielles Schweißen von verschiedenen Schweißaufgaben. Schweißkraft wird von einem Druckübersetzer erzeugt.

