



Edelstahl-Presssystem  
Hygienisch. Langlebig. Sicher.



# Edelstahl Presssystem

## Für höchste Anforderungen an Haltbarkeit und Hygiene

Das IVT Edelstahl-System setzt sich zusammen aus Rohr, diversen Formteilen wie Bögen, T-Stücken, Muffen, usw. sowie einem passenden Presswerkzeug mit M-Kontur. Es ermöglicht eine sichere und schnelle Durchführung von Installationen im Bereich Haustechnik, Industrie und Marine von 15 bis 108 mm Rohr-Aussendurchmesser.

Die Grundelemente des IVT Edelstahl-Systems sind der Pressverbinder (Fitting mit O-Ring-Dichtung) und das Rohr.

Nach dem Einsetzen des Rohres bis zum Anschlag in den Fitting erfolgt die Verbindung aufgrund mechanischer Verformung mit Hilfe eines elektrohydraulischen Werkzeugs.

Dadurch entsteht eine unlösbare und dichte Verbindung, die höchsten Anforderungen an Haltbarkeit und Hygiene in der Installationstechnik entspricht und von Prüfstellen wie dem DVGW, ÖVGW und weiteren Instituten zugelassen ist.

## Die Eigenschaften im Überblick:

- Schnelle und sichere Montage
- Zuverlässige Installation, auch unter erschwerten Bedingungen
- Korrosionsbeständiger Edelstahl nach EN 10312 bzw. 10088
- Werkstoffnummer 1.4404 V4A AISI 316L
- Einfache Handhabung
- Verarbeitung mit gängigen Presswerkzeugen (Kontur M)
- DVGW, ÖVGW und weitere Länderzulassungen

# IVT Edelstahl – so einfach geht's

Je nach Außendurchmesser der Rohre gibt es im IVT Sortiment passende Werkzeuge sowie geeignete Pressbacken und Press-Schlingen, die einfach und schnell ausgewechselt werden können.

In wenigen Schritten montiert



**1. Zuschneiden**



**2. Entgraten**



**3. Prüfen**



**4. Einstecken**



**5. Anzeichnen**



**6. Pressen**

## Empfohlene Werkzeuge:

Für die Verpressung der Edelstahl fittings sind Pressbacken/-schlingen mit M-Profil notwendig. Hierfür sind viele am Markt verfügbare Pressmaschinen verwendbar. Nachfolgende Gerätehersteller und -typen sind empfohlen sowie zugelassen (Stand 11/2019, Änderungen vorbehalten):

**Dimension 15-54 mm (Presskraft mind. 32 kN):**

Novopress: EFP 2/201/202, AFP 201/202, ECO 201/202/203/301, ACO 201/202/203

Klauke: UAP, UNP2, UAP4L

Vetec: SPM32, Compact Unisys Pro

**Dimension 76,1-108 mm (Presskraft mind. 45 kN oder längerer Kolbenhub, wie z.B. bei Novopress):**

Novopress: ECO 301, HCP, ACO 202, /203XL, ACO 401/403

Klauke: UAP4L, UAP100L

Vetec: Compact Unisys Pro



# IVT Direktvertrieb

Kompetent. Direkt. Zuverlässig.

Ihre Vorteile:

- Direktvertrieb ohne Zwischenhändler
- Tochterunternehmen der weltweit tätigen Würth-Gruppe
- Kompetente Fachberater vor Ort
- Baustelleneinweisung und Betreuung
- Planungsunterstützung bei größeren Objekten
- Individuelle Logistikkösungen für jeden Anwendungsfall

Das Artikelsortiment sowie Preise und Lieferkonditionen entnehmen Sie bitte unserer aktuell gültigen Gesamtpreisliste, oder fragen Sie Ihren Ansprechpartner im Außendienst.

Gewerbering Nord 5  
D – 91189 Rohr  
Hotline +49 9876 9786 97  
Fax +49 9876 9786 98

[info@ivt-group.com](mailto:info@ivt-group.com) • [www.ivt-group.com](http://www.ivt-group.com)

