



VFT

Autofrettage

Eigenschaften

- Erhöht die Dauerfestigkeit und Festigkeit des Rohres, was zu einer höheren Standzeit führt
- Beseitigt ungleiche Spannungsverteilung über den Rohrquerschnitt
- ALLFI kann mit Drücken bis zu 14.000 bar/ 203.000 psi autofrettieren, um Materialien von höchster Qualität zu behandeln



Beschreibung

Autofrettage ist das gezielte Einbringen von Eigenspannungen in dickwandige Bauteile unter Verwendung eines hohen Innendrucks.

Die Anforderungen an die Wasserstrahl-Hochdruckkomponenten erhöhen sich ständig durch die höheren Betriebsdrücke und Druckwechsel. Diese Komponenten sollten für zuverlässige Wartungszyklen eine längere Lebensdauer haben. Die Druckbehandlung Autofrettage ist eine konsequente Methode, um diese Standards zu erreichen und aufrechtzuerhalten.

Weitere Informationen unter

ALLFI website : allfi.com
ALLFI webshop : allfiwaterjetparts.com
Kontakt : info@allfi.com

Superior Waterjet Parts

