

# Sicherheits-Schleusenbohrgerät Typ J110, J113, J114



Abbildung Typ J113

## Schleusenbohrgerät Typ J110

für Drücke bis 7 bar **Artikel-Nr. 0150.000**  
für das Setzen von Ventilen 2¼" wird eine spezielle Setzstange (Artikel-Nr. 0252.304) sowie der Spezialaufsatz (Artikel-Nr. 0150.018) benötigt.

## Schleusenbohrgerät Typ J113

für Drücke bis 10 bar **Artikel-Nr. 0150.007**  
(dieses Gerät ist für die Anbohrung mittels Sicherheits-T-Stück D430 vorgesehen)  
Für das Setzen von Ventilen in T-Stücken D430V+VS wird als Zubehör eine spezielle Ventilsetzeinrichtung (Artikel-Nr. 0800.352) benötigt.

## Schleusenbohrgerät Typ J114

für Drücke bis 25 bar **Artikel-Nr. 0150.008**  
und Temperaturen bis 220°C  
(dieses Gerät ist für die Anbohrung mittels Fernwärme-T-Stück D414 vorgesehen)

### benötigtes Zubehör:

Sägezahnfräser Typ J413  
Adapter Typ J414  
Zentrierbohrer Typ J415

oder alternativ:  
Fräser Typ J411  
Zentrierbohrer  
Typ J412

### empfohlenes Zubehör:

Druckluftwinkelschrauber Typ J111  
**Artikel-Nr. 0150.010**

technische Daten:

45 U/Min., 106 Nm bei 2,8 bar,  
max. Luftverbrauch 9l/s

**für Anbohrungen an unter Druck stehenden Gasleitungen (J110 und J113) bzw. Fernwärmeleitungen (J114) mit Spezial-Sicherheitsanschluß für Armaturen mit Sicherheits-T der Typenreihe D und für Stutzen zum Blasensetzen**  
auf Wunsch mit Druckluftwinkelschrauber Typ J111

Die Schleusenbohrgeräte Typ J110 und Typ J113 dienen zum Anbohren für unter Druck stehende Gasleitungen unter Verwendung der mit dem Sicherheits-T ausgerüsteten Armaturen der Typenreihe D. Nach dem Anbohren kann durch die Schleuse ebenfalls ohne Gasaustritt ein Stopfen gesetzt werden.

Somit besteht beim Einsatz des Schleusenbohrgerätes keine Gefährdung durch Entzünden austretender Gase. Auf die sonst notwendigen Sicherheitsmaßnahmen, wie Begrenzung der austretenden Gasmengen, Tragen schwer entflammbarer und vollständiger Arbeitskleidung, Ausschließen von Zündquellen im Gasströmbereich, kann verzichtet werden.

Die Anbohrgeräte werden komplett mit Bohrstange, Stopfenstange, Knarre, Schleusenschlüssel und Hakenschlüssel in einem robusten Transportkasten geliefert.

Fräser und Zentrierbohrer müssen separat bestellt werden.

Das Schleusenbohrgerät Typ J114 ist nur für die Anbohrung von Fernwärmeleitungen durch ein Sicherheits-T Typ D414 vorgesehen. Aufgrund eines Gutachtens des RW TÜV ist dieses Gerät bis zu einer Temperatur von 130°C und bis zu einem Druck von 25 bar zugelassen.

