



EAS Anbohrersattel

Material

Rostfreier Stahl AISI 304
oder AISI 316L

Metallteile

Entgratet und passiviert

Doppelband

Arbeitsbereich von 18-22 mm

Haltebügel

U-förmig

Leschhorn EAS Anbohrersattel aus Edelstahl werden für die Herstellung von Verbindungen zu Ventilen, T-Muffen (Abzweigrohren), Absperrventilen, Rohr- und Leitungsanschlüssen usw. verwendet. Für Wasser, Gas und petrochemische Fluide.

Materialspezifikationen:

- Alle Metallteile: rostfreier Stahl AISI 304 oder AISI 316L.
- Die Metallteile sind entgratet und passiviert, um die Korrosionsbeständigkeit nach dem Schweißvorgang wiederherzustellen.
- Doppelband (zwei Sektionen) mit einem Arbeitsbereich von 18-22 mm je nach Durchmesser.
- Nahtlose Gummierung für jeden Schellendurchmesser.
- U-förmige Haltebügel.
- Muttern aus rostfreiem Stahl, elektrolytisch verzinkt, um ein Kaltverschweißen zu verhindern.
- Unterlegscheiben aus rostfreiem Stahl.

Erhältliche Gummidichtungen:

Die Anbohrersattel können mit standardmäßig zertifizierten NBR – Gummidichtungen geliefert werden. EPDM auf Wunsch. Das Gummi ist am Ende verjüngt und hat ein Waffelmuster. Die untere Banddichtung ist immer aus EPDM.

EPDM Dichtung für Trinkwasser- und Abwasser max 60 °C.

NBR Dichtung für Erdgas, Abwasser und petrochemische Fluide max 70 °C.

Unsere Gummidichtungen sind nach europäischen Normen wie DVGW, ACS (Frankreich) und WRAS (Großbritannien) zertifiziert.

Anwendung

Die Anbohrersattel können mit Anschlussstutzen mit Innen- oder Außengewinde geliefert werden. In den meisten Fällen können die Anbohrersattel ohne Druckentlastung des Rohres montiert werden. Die Druckstufen für Wasser sind abhängig von der Art des Bruchs oder der Beschädigung, dem Rohraußendurchmesser, dem Medium usw.

Rohr Außendurchmesser

DN 80 bis einschließlich DN 150: 16 bar

Rohr Außendurchmesser

DN 175 bis einschließlich DN 300: 10 bar,

Rohr Außendurchmesser

ab DN 315: 6 bar.

Die EAS Anbohrersattel können mit Abzweiggrößen von 1/2" bis 2" geliefert werden. Sonderabzweiggrößen sind auf Anfrage lieferbar. Für spezielle Anwendungen können wir auch die erforderlichen Abzweigrohre in Blasform Verfahren liefern.

Die Anbohrersattel sind in vielen verschiedenen Arbeitsbereichen für Rohre von DN 80 bis einschließlich DN 350 erhältlich. Die Länge des Anbohrersattels beträgt standardmäßig 150 mm.