

ALLES FÜR DIE BESTE LÖSUNG.



GESCHWEIßT & GEZOGEN
BENEFITS GESCHWEIßTE &
GEZOGENE EDELSTAHLROHRE

WILLKOMMEN BEI SCHOELLER

Seit 1827 steht Schoeller für Premiumqualität und maximale Ansprüche. Als einer der führenden Hersteller geschweißter und gezogener Edelstahlrohre in Europa wissen wir, worauf es ankommt: auf passgenau zugeschnittene Produkte und Services für unsere Kunden.

1827

BENEFITS GESCHWEIßTE & GEZOGENE EDELSTAHLROHRE

Geschweißte und nachgezogene Edelstahlrohre weisen feine Unterschiede zu nahtlosen Rohren auf. Schoeller bietet wirtschaftliche Lösungen mit herausragenden Merkmalen und Vorteilen wie Kosteneffizienz, perfekter Konzentrizität und Produktvielseitigkeit an. Unsere umfassende Erfahrung deckt weltweit unterschiedlichste Projektanforderungen in Branchen wie Öl und Gas, Automobil, Medizin und viele mehr ab.

KOSTENEFFIZIENZ

Geschweißte und nachgezogene Edelstahlrohre bieten häufig eine kostengünstigere Lösung im Vergleich zu nahtlosen Rohren, was sie zu einer budgetfreundlichen Wahl macht, ohne die Qualität zu beeinträchtigen.



INDIVIDUELLE LÄNGEN

Geschweißte Rohre können in längeren Ringlängen hergestellt werden, was Flexibilität bei der Erfüllung spezifischer Projektanforderungen ermöglicht und die Notwendigkeit zusätzlicher Verbindungen oder Schweißnähte minimiert.



PRÄZISE TOLERANZEN

Präzision in den Außendurchmesser- und Wanddicken-Toleranzen ist ein Merkmal von geschweißten und gezogenen Rohren. Diese weisen zusätzlich eine überlegene Oberflächenbeschaffenheit auf und erfüllen höchste Qualitätsstandards.



SCHWEIßNAHTQUALITÄT

Die erreichte Schweißnahtqualität von 1.0 der geschweißten und gezogenen Edelstahlrohre von Schoeller bietet gemäß DIN EN 13480-3 die gleiche Berechnungsgrundlage, analog nahtloser Rohre.

1.0

KONZENTRIZITÄT

Perfekte Konzentrizität gewährleistet eine gleichmäßige Form und erleichtert die Kompatibilität mit verschiedensten Anwendungen. Es finden keine zentrischen Abweichungen statt, wie sie im Prozess nahtloser Varianten vorkommen können.



NACHHALTIGKEIT

Die Produktion von geschweißten Rohren hat oft eine geringere Umweltauswirkung und trägt somit zu Nachhaltigkeitsbemühungen bei. Gründe hierfür können Materialeffizienz, Abfallreduktion und Energieeffizienz sein.



VIELSEITIGKEIT

Die umfassende Palette an AD/WD-Kombinationen trägt zur gegebenen Vielseitigkeit geschweißter und nachgezogener Edelstahlrohre bei, wodurch sie für eine Vielzahl von Anwendungen in verschiedenen Branchen bestens geeignet sind.



CONTROL LINES

Weniger Orbitalnähte bei der Produktion verbessern die strukturelle Integrität. Der Prozess ermöglicht außerdem eine optionale Röntgenprüfung, um die Integrität der Schweißnähte wie auch strenge Qualitätskontrollstandards zu erfüllen.

