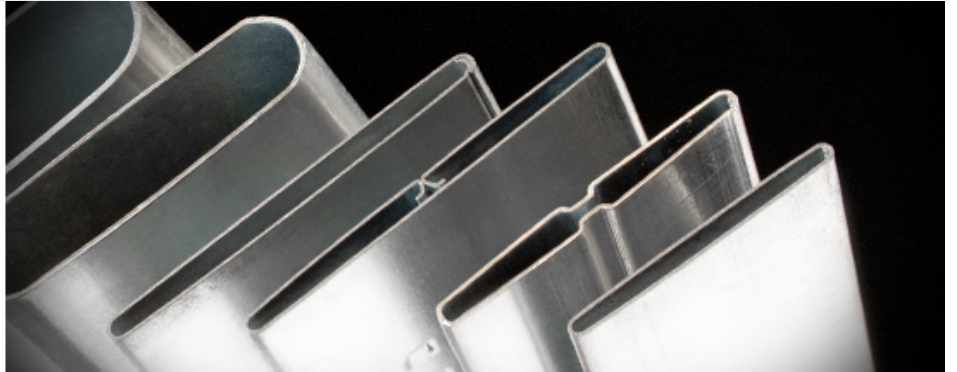


Rohrproduktion



Flexible und effiziente Lösungen zur Rohrproduktion.

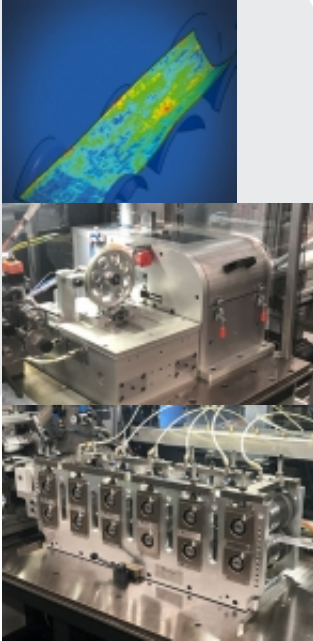
Erleben Sie unsere Möglichkeiten.

Als führender Anbieter von Produktionsanlagen zur Herstellung von dünnwandigen Rohren und Profilen für die Wärmetauscherindustrie bieten wir ein vielfältiges Spektrum flexibler und effizienter Lösungen für gefaltete und längsnahtgeschweißte Geometrien an.

Gefaltete Rohr- bzw. Profilgeometrien.

Gefaltete Rohr- bzw. Profilgeometrien kommen bei Anwendungen mit niedrigen bis mittleren Ausbringungsraten sowie bei modernen Hochleistungswärmetauschersystemen zum Einsatz. Diese Anwendungen eignen sich hervorragend für flexible Eigenfertigungen bei gleichzeitig geringen Produktionskosten. Die Komplexität der Produktionsanlagen ist hier in der Regel als eher gering einzustufen, was sich außerordentlich positiv auf die Investitionskosten des Produktionsprozesses auswirkt.

Typische Schöler Lösungen in diesem Bereich sind Anlagen zur Produktion von Snapover - Rohren, B-Type Rohren sowie gefalteten Mehrkammerprofilen. Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min fertiges Produkt bzw. 15 Rohre pro Sekunde sind problemlos erreichbar.



Längsnahtgeschweißte Rohr- bzw. Profilgeometrien.

Im Hochfrequenzverfahren längsnahtgeschweißte Rohr- bzw. Profilgeometrien werden in der Regel bei Anwendungen mit hohen Ansprüchen an die Prozesssicherheit und hohen Ausbringungsraten eingesetzt.

Hierfür haben unsere Ingenieure ein Maschinenkonzept entwickelt, das höchste Produktivität mit maximaler Flexibilität vereint.

So sind Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min fertiges Produkt oder 900 Rohre pro Minute ebenso problemlos realisierbar wie Rohrdimensionen von bis zu 85 mm Höhe und 12 mm Breite. Zudem erreichen die Schöler Rohrschweißanlagen ein höchstes Maß an Flexibilität. Durch speziell entwickelte Zusatzapplikationen ist jederzeit eine einfache Anpassung an neue Bedürfnisse möglich.





Der besondere Clou: kombinierte Produktionsanlagen.

Zur Kombination beider Technologien hat Schöler ein einzigartiges Maschinenkonzept entwickelt. Bei dessen Einsatz ist es möglich, flexibel beide Geometrien, also gefaltete Rohre bzw. Profile und längsnahtgeschweißte Rohre bzw. Profile, auf nur einem Maschinengrundgestell zu fertigen. Dazu wird lediglich ein Werkzeugwechsel vorgenommen.