

## Sistemas de Unión

Los sistemas de unión Koops están diseñados, contruidos y adecuados a sus requerimientos específicos para lograr consistencia, repetibilidad en unión de componentes de diversos materiales. Desde simples hasta complejos, desde dedicados a flexibles, diseñamos y entregamos soluciones de unión con costos de acuerdo a su necesidad, ergonómicos y seguros.

### Características y Beneficios

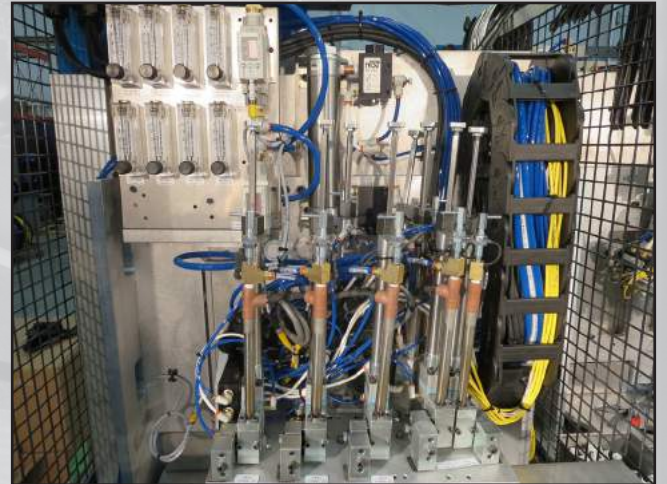
- Confiabilidad del producto
- Control de calidad
- Seguridad del operador
- Flexibilidad
- Costo de acuerdo a sus necesidades

### Aplicaciones

- Atornilladores (manuales y alimentación automática)
- Soldadura ultrasónica (fija y robotizada)
- Soldadura MIG y de resistencia (robotizada)
- Remachado por aire caliente-prensa
- Remachado por herramienta caliente
- Dispensado de pegamento robotizado
- Remachado por deformación orbital



Soldadura por vibración/ultrasónica



Remachado por aire caliente-herramiental frío



Sistemas de unión por remachado



Sistemas de unión/dispensado de pegamento