

## Modelo H-19-2E

**Descripción:** Mezclador Tipo “E” de Presión Universal. Para mezclar totalmente el oxígeno y el gas combustible, los diseños de mezcladores “E” dependen del control de la presión universal tanto del oxígeno como del gas combustible. Ambos gases ingresan a la cámara de mezcla a presiones controladas. Los mezcladores “E” permiten al usuario final obtener un mayor control de la relación oxy/combustible. Esta característica tiene una ventaja en las aplicaciones donde se requiere una llama con mucha carburización u oxidación. Asimismo, a causa de sus caudales potenciales más altos, los mezcladores “E” se requieren para aplicaciones de calentamiento de caudal alto. Este diseño se usa fundamentalmente con acetileno pero también se puede usar con combustibles alternativos cuando está disponible el control de la presión positiva del gas combustible.

### Características:

- Mango compatible: 19-6, 50-9
- Componentes del ensamblado: 8593, D-50-C, TH-119
- Boquillas de soldadura y soldadura fuerte con acetileno: \* 5090 tips  
0,1,3,5,6,8,9,10 \* 0090 tips 1,3,5,6,8 (+tip holder TH-119) \* 1390 tips  
00,0,1,3,5,6,8,9,10 (+tube D-50-C) \* 0090 tips 1,3,5,6,8
- Boquillas de soldadura y calentamiento para acetileno: \* J-63 tips 1,2 \* 1390-HA  
(+tube 8593)
- Gas combustible: Oxiacetileno/Hidrógeno
- Sistema mezclador: E