

Swagelok

Hydraulisches Vormontagewerkzeug



Pneumatisch betätigt (AHSU)

- Zum Aufpressen von 1/4, 3/8 und 1/2 Zoll sowie 6, 8 und 12 mm Swagelok® Rohrverschraubungsklemmrings auf Rohre vor der Montage
- Verringert das Drehmoment beim Montieren und die Montagezeit
- CE-konform

Besondere Merkmale

- für das Vorpressen von Swagelok Klemmringsen auf Rohrleitungen
- erzeugt Swagelok Rohrverschraubungen, die bei Montage 100 % prüflehrenfähig sind
- verringert Arbeitszeit und verhindert falsche Bedienung
- nur ein Gerät mit austauschbarem Werkzeug erforderlich, um 1/4 bis 1/2 Zoll und 6 bis 12 mm Swagelok Rohrverschraubungen zu montieren.
- keine Anfangsverformung von Mutter oder Rohrverschraubungsgehäuse oder von Gehäusedichtungsflächen
- kein Auf- oder Abschrauben von Mutter auf Werkzeug erforderlich
- passt komplett in einen robusten Kunststoffkoffer

Bauteile

AHSU

- druckluftbetätigtes, hydraulisches Vormontagewerkzeug
- Zubehör — Schraubendreher, Sprenggringzange
- Adapterplatten — für kleinere als 1/2 Zoll oder 12 mm Rohrverschraubungen
- Sicherheitsbrille
- Betriebsanleitung und Benutzerhandbuch

Werkzeugsätze

- Werkzeugkopf und Prüflehren für Swagelok Rohrverschraubungsgrößen:
zöllig — 1/4, 3/8 und 1/2 Zoll
metrisch — 6, 8, 10 und 12 mm

Technische Daten

- Abmessungen — AHSU im Koffer
Höhe — 483 mm (19 Zoll)
Breite — 394 mm (15,5 Zoll)
Tiefe — 190 mm (7,5 Zoll)
- Gewicht
AHSU im Koffer mit Werkzeugsatz — 12,7 kg (28 lb)
- Leistungsanforderungen — 1,3 bis 8,2 bar (20 bis 120 psig)
Werkstattdruckluft, je nach Rohrverschraubungsgröße und Werkstoff
- Konstruktion
hochbelastbares Edelstahlwerkzeug ist haltbar und korrosionsbeständig
- Anschluss — 1/4 Zoll Swagelok Rohrverschraubung



Bestellinformationen

Eine Bestellnummer wählen.

AHSU	Bestellnummer
nur AHSU (Werkzeug erforderlich, Bestellnummern ganz rechts)	MS-AHSU-E
AHSU mit Werkzeugsatz	
1/4, 3/8, 1/2 Zoll	MS-AHSU-E-FKIT
6, 8, 10, 12 mm	MS-AHSU-E-MKIT

Betriebsanleitung und Benutzerhandbuch

AHSU-Bestellnummern enthalten englische Anweisungen und Handbücher. Für andere Sprachen **E** durch die gewünschte Sprachkennung ersetzen.

Sprache	Kennung
Chinesisch	C
Französisch	F
Deutsch	G
Japanisch	J
Spanisch	S

Beispiel: MS-AHSU-U-C

Zubehör

Bauteil	Rohranschlussgröße	Bestellnummer
Austauschmesslehre	1/4, 3/8 und 1/2 Zoll	MS-IG-468
	6, 8, 10 und 12 mm	MS-IG-612M

Werkzeug

Größe	Bestellnummer
Zöllig	
1/4 Zoll	MS-AHSUT-400
3/8 Zoll	MS-AHSUT-600
1/2 Zoll	MS-AHSUT-810
Metrisch	
6 mm	MS-AHSUT-6M0
8 mm	MS-AHSUT-8M0
10 mm	MS-AHSUT-10M0
12 mm	MS-AHSUT-12M0

Sichere Produktauswahl

Bei der Auswahl eines Produkts muss die Auslegung des gesamten Systems berücksichtigt werden, um einen sicheren und problemlosen Einsatz zu gewährleisten. Der Betrieb des Bauteils, die Werkstoffverträglichkeit, die Wahl der adäquaten Druck- und Temperaturbereiche, der richtige Einbau und die Wartung liegen in der Verantwortung des Anlagenkonstruktors bzw. des Betreibers.

Warnung: Swagelok Teile nicht mit Teilen von anderen Herstellern kombinieren.