

PRO-SET® SAFEMATE™ SCHLÄUCHE

SafeMate™ Schläuche

HP5NG

BESCHREIBUNG

- Ausstattung aller Schläuche: T-förmiges SafeMate-Massivmessingventil am einen Ende und gerade offene Messingverschraubung am anderen Ende.
- SafeMate-Ventile: Der schraubbare Ventildrucker aktiviert den Kältemitteldurchfluss erst, wenn die Messingventilmutter vollständig auf den Füllanschluss geschraubt ist. Dadurch wird das Entweichen von Kältemittel in die Atmosphäre verhindert.
- Rote, gelbe und blaue Griffschrauben: Die Hände bleiben vom Füllanschluss fern, sodass Erfrierungen durch Kältemittel vorgebeugt wird.
- Drehbares T-Ventil: Nach dem Anschließen dreht sich das innovative T-Ventil über der Messingventilmutter. So kann sich die Verschraubung nicht lockern, wenn der Schlauch bewegt wird.
- Undurchlässige Schlauchauskleidung: Wesentlich geringere Kältemittelverluste als herkömmliche Schläuche.



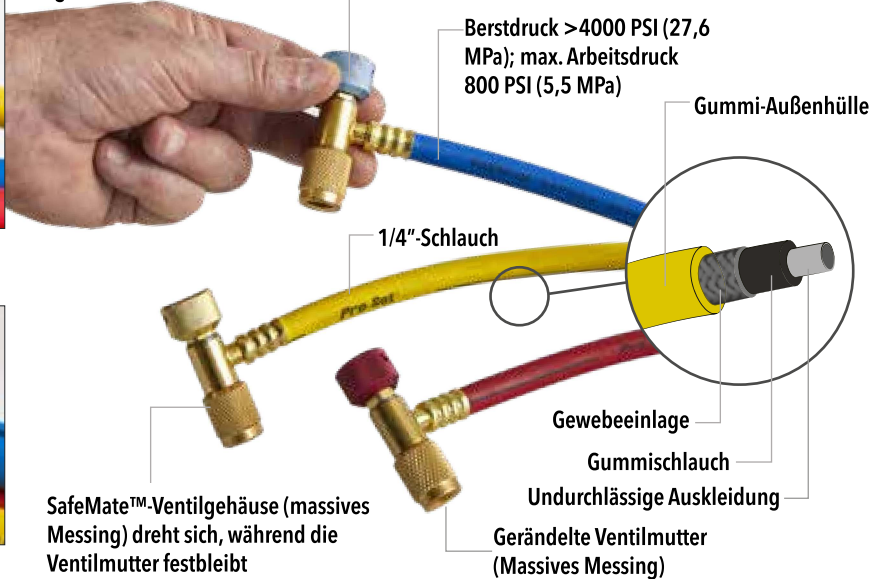
Gerändelte Massivaluminium-Griffschrauben (Eloxiert) vermeiden Kontakt der Finger zu gefrorenem Kältemittel



SAE SafeMate™ - Ventile mit Innengewinde



SAE Anschlüsse mit Innengewinde



SCHLAUCHDATEN	#HP5NG	#HK5NG	#HJ5NG
Gerader Anschluss (Massives Messing, Aluminiumgriffschraube)	1/4" SAE Innengewinde	1/4" SAE Innengewinde	5/16" Innengewinde
SafeMate-Anschluss (Massives Messing, Aluminiumgriffschraube)	1/4" SAE Innengewinde	5/16" SAE Innengewinde	5/16" SAE Innengewinde
Schlauchpermeationsrate	≤ 4,9 kg/m2/Jahr		
Berstdruck	≥ 4000 psi (27,6 Mpa)		
Maximaler Arbeitsdruck	800 psi (5,51 MPa)		
Zugspannung (nach SAE J2196 und SAE J2888)	Minimale Zugkraft zum Trennen von Schlauch und Kupplung: 120 lbs (≥ 534 N)		
Verwendbare Kältemittel	FCKW, HFCKW, HFKW, HFO, R410a, R134a, R1234yf		
Patente	Taiwan: Nr. 1637133; Japan: Nr. 640222; China: Nr. 201710540651		
Ersatzdichtungen für gerades Ende (10er-Pack)	HX14G	HX14G	HX516G
Ersatzdichtungen für Ventilende (10er-Pack)	HX145126G	HX14516G	HX14516G
Ersatz-O-Ringe für Ventilende (10er-Pack)	HX140R	-	-