



## M4-3-DELUXE-DS- R448A-CA

**Artikelnummer 4687832**

4-Weg Monteurhilfe mit ölgefüllten Metallbalgmanometern (80 mm), drei Füllschläuchen 1/4" SAE farbkodiert, blau, rot, gelb, Länge je 150 cm (60"), sowie einen gelben 3/8" SAE Vakuumschlauch 150 cm (60"), im robusten Kunststoffkoffer. Füllschläuche mit CA-Ventilen

- Robuster Aluminiumblock
- Hochwertiges, ölgefülltes Metallbalgmanometer mit Aluminiumgehäuse, Klasse 1.0
- Nullpunkt justierbar
- Alle mechanischen Teile sind als Ersatzteile verfügbar
- Im Kunststoffkoffer

## Technische Daten

<b>Kugelventil</b>	Ja
<b>Kältemittel</b>	R448A   R449A   R452A
<b>Typ</b>	Metallbalg
<b>Genauigkeitsklasse</b>	1.0
<b>Ölgefüllt</b>	Ja
<b>Druckskala</b>	bar   psi
<b>Nullpunkt-Korrektur</b>	Ja
<b>Anzahl Wege</b>	4-Weg
<b>Nenngrösse</b>	80
<b>Lieferumfang</b>	3 Füllschläuche mit CA-Ventil und 3/8" Vakuumschlauch
<b>Verpackung</b>	Kunststoffkoffer

## Zubehör

9881275	CCL-72	Füllschlauchset mit 3 Schläuchen, 1/4"SAE, 72"/180 cm blau, rot und gelb, jeweils 1x gerade 1/4" SAE, 1x gebogen 1/4" SAE mit Ventildrucker
4667014	CCL-72-5/16"SAE	Füllschlauchset mit 3 Schläuchen, R410A/R32, 72"/180 cm blau & rot: 1x gerade 1/4"SAE weiblich, 1x gebogen 5/16"SAE (5/16"SAE) weiblich mit Ventildrucker gelb: 1x gerade 1/4" SAE, 1x gebogen
4493631	CA-CCL-72	Füllschlauchset mit Kugelventil 1/4" SAE, 72"/180 cm, blau, rot und gelb, 1x gerade 1/4" SAE, 1x gerade mit Kugelventil 1/4" SAE und Ventildrucker
4675521	CCL-72-CA	Füllschlauchset mit Kugelventil, 1/4"SAE, 72"/180 cm blau, rot und gelb, in Schlauch integriertes Kugelventil, 1x gerade 1/4" SAE, 1x gebogen 1/4" SAE mit Ventildrucker
9884730	CCL-72-J2888	Füllschlauchset mit 3 Schläuchen, 1/4"SAE, 72"/180 cm nach Normen SAE J2196 & J2888, blau, rot und gelb, jeweils 1x gerade 1/4" SAE, 1x gebogen 1/4" SAE mit Ventildrucker

## Ersatzteile

4687829	R5-220-DS-R448A	Metallbalgmanometer, NG 80, 1/8" NPT Klasse 1.0, ölgefüllt, Anschluss: unten, Druckskala: bar / psi, für R448A, R449A & R452A
4687830	R5-320-DS-R448A	Metallbalgmanometer, NG 80, 1/8" NPT Klasse 1.0, ölgefüllt, Anschluss: unten, Druckskala: bar / psi, für R448A, R449A & R452A
4687094	M4-7-SET-B+N+R+Y	Ersatz-Drehknöpfe blau, schwarz, rot, gelb
4687105	M2-10-95-R/4	Ventileinsatz komplett, 4 Stück
4687093	M4-6-04-R/4	Kolben komplett zu Ventileinsatz, 4 Stück
4662624	M4-6-04-R/10	Kolben komplett zu Ventileinsatz, 10 Stück
4491018	M4-6-11	Schauglas mit 2 Dichtungen
4493169	M4-6-11-T	Schlüssel für Monteurhilfe-Schauglas
9882584	M4-6-10	Haken komplett zu Monteurhilfe
4666106	M4-6-15	Multikoffer

*Acknowledged globally*



4668983	M4-6-14/15-V	Verschluss zu Kunststoffkoffer
9884167	A-31482/10	Einschraubstutzen, 1/8" NPT x 1/4" SAE 10 Stück
9884244	NFT5-4/10	Schnellverschlusskappe 1/4" SAE mit Dichtung, 10 Stück
9884843	NFT5-6/10	Schnellverschlusskappe 3/8"SAE, mit Dichtung, 10 Stück