

Fidati dei tuoi occhi!



SPY trasforma il gruppo manometrico in uno strumento di diagnosi visiva del fluido refrigerante grazie al corpo cilindrico completamente trasparente.



179^{+IVA}

K-SPYPFA4-5-GYSS60-LV Kit gruppo manometrico per R410A-R32

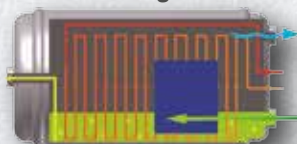
- ▶ Sistema diagnosi visiva grazie al corpo cilindrico trasparente
- ▶ 2 tubi flessibili 1500 mm con attacchi 5/16 SAE, blu e rosso
- ▶ 2 tubi flessibili 1500 mm con attacchi 5/16 SAE con valvola a sfera gialli
- ▶ 2 valvole di accesso Lock valve 5/16
- ▶ Robusta valigetta in plastica
- ▶ **UTILIZZABILE PER R410A - R32**
- ▶ **BREVETTATO**

COD. DI RIFERIMENTO: 6512832

Dal 2018 in poi, il regolamento (EU 517/2014) sui gas fluorurati prevede massicci tagli alle quantità disponibili di HFC nell'UE. Più alto è il GWP del refrigerante, più sarà soggetto alla Phase-down (riduzione graduale) dell'HFC, con conseguenti aumenti dei prezzi e potenziale carenza. HFO puri, CO₂, idrocarburi, ammoniaca, HFC riciclati o rigenerati non rientrano nella Phase-down (riduzione graduale). L'HFC riciclato e rigenerato - anche con GWP > 2500 - può ancora essere utilizzato per il servizio fino al 2030.



Sistema di distillazione integrato



EASYREC-1R Unità di recupero e riciclo per refrigeranti

- ▶ Dispositivo di autoevacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente tipo di refrigerante
- ▶ Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato
- ▶ Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme)
- ▶ Dispositivo di sicurezza pressione massima
- ▶ Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato
- ▶ **SISTEMA DI DISTILLAZIONE CHE PERMETTE LA SEPARAZIONE OLIO/REFRIGERANTE**
- ▶ **UTILIZZABILE REFRIGERANTI CFC, HCFC, HFC (R32 INCLUSO)**
- ▶ **CONFORME ISO 11650**

COD. DI RIFERIMENTO: 1567854

Disponibile anche nella versione senza distillatore:

• **EASYREC-1** (cod. di riferimento 2680818) a **682^{+IVA}**

suggerito
R32



WIGAM

225
+IVA

FOX-100 Kit gruppo manometrico a 4 vie a pistone

- ▶ 1 sonda di temperatura ambiente
- ▶ 2 sonde di temperatura Tipo K (range -99.9 ÷ 200°C) cavo 3 mt
- ▶ Display digitale con retro illuminazione
- ▶ Gancio estraibile e rivestimento Soft Touch
- ▶ **2 TRASDUTTORI DI PRESSIONE (RANGE -0,99 - +49,90 BAR)**
- ▶ **CLASSE DI PRECISIONE MIGLIORE DELL'1% FS**
- ▶ **DATABASE CON OLTRE 50 REFRIGERANTI (INCLUSO R32, R410A, R1234ZE)**

COD. DI RIFERIMENTO: 7950567



222
+IVA

KIT AZOTO Sistema di verifica di sistemi HVAC conforme CE 1516/2007

- ▶ Controllo perdite in pressione dei sistemi HVAC
- ▶ Lavaggio e flussaggio durante saldatura in sistemi HVAC
- ▶ Riduttore di azoto "Heavy Duty" (pressione ingresso 20 Mpa; pressione uscita 0,5 ÷ 4,8 Mpa), Manometro Ø 80, classe 1.0 con settori definiti
- ▶ **CARTUCCIA AZOTO 950 CC INCLUSA**
- ▶ **UTILIZZABILE CON SISTEMA DI LAVAGGIO A/CF-P-H WIGAM**
- ▶ **NUOVO QUADRANTE CON R32 INCLUSO**

COD. DI RIFERIMENTO: 212950



suggerito
R32

285
+IVA

RS3DE/V Pompa per vuoto doppio stadio 46 lt/min suggerita per R32

- ▶ Elevata robustezza e resistenza meccanica. L'incombustibilità per utilizzo di R32 è garantita dalla particolare progettazione dei componenti statorici/rotorici che anche nelle peggiori condizioni di lavoro o in caso di guasto non consente il raggiungimento delle temperature di ignizione
- ▶ Vuoto finale 1x10⁻² mbar
- ▶ Dotata di vacuometro ed elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica all'arresto della pompa
- ▶ Attacco 1/4" SAE M e adattatori 3/8" SAE M e 5/16 SAE M
- ▶ **VACUOMETRO ED ELETTROVALVOLA INCLUSA**
- ▶ **UTILIZZABILE ANCHE PER R32 E 1234 ZE; GRADO DI PROTEZIONE IP54**
- ▶ **PROGETTATE E PRODOTTE SECONDO I PIÙ AVANZATI CRITERI**

COD. DI RIFERIMENTO: 0546595

Disponibile anche nella versione:

• **DIP402DE/V da 90lt/min** (cod. di riferimento 448951) a

385
+IVA

• **RS9DE/V da 180lt/min** (cod. di riferimento 8162007) a

478
+IVA

WIGAM

suggerito
R32



102^{+IVA}

K-W4MSA4-5-CSA60 Kit gruppo manometrico a 4 vie per R410A-R32

- ▶ Manometri Ø 80 classe 1 a secco con vite regolazione
- ▶ 3 tubi flessibili 1500 mm con attacchi 5/16 SAE
- ▶ 1 tubo flessibile 900 mm
- ▶ Robusta valigetta in plastica

▶ **UTILIZZABILE PER R410A - R32**

COD. DI RIFERIMENTO: 6013259



PRATIKA 100-05 Bilancia elettronica di precisione

- ▶ Risoluzione 5 gr
- ▶ Precisione ÷ 0,5% del valore
- ▶ Alimentazione batteria 9V
- ▶ Unità di misura in Kg o lbs
- ▶ **PESO MASSIMO FINO A 100KG**

COD. DI RIFERIMENTO: 0079949

139^{+IVA}



VG64-LX Misuratore di vuoto digitale

- ▶ Campo di misura 0 - 19.000 microns
- ▶ Precisione vuoto ± 10% (50 ÷ 20.000 microns)
- ▶ Risoluzione vuoto 0,5 micron (0 ÷ 140 microns)

COD. DI RIFERIMENTO: 4888826

240^{+IVA}

NEW



ELD-H Cercafughe elettronico per gas alogenati conforme CE 1516/2007 (R32 incluso)

- ▶ Sensibilità < 3 gr/anno
- ▶ Durata sensore circa 30 ore
- ▶ Lunghezza sonda 30 cm
- ▶ Durata batterie 40 ore
- ▶ **UTILIZZABILE PER TUTTI GAS REFRIGERANTI CFC, HCFC, HFC (R32 E R1234ZE INCLUSO)**

COD. DI RIFERIMENTO: 4572137

158^{+IVA}

incluso
R32



TFC-502 Termometro digitale

- ▶ Campo di misura -200°C/+1375°C
- ▶ Sonde supportate K-J
- ▶ Risoluzione 0,1°C
- ▶ Accuratezza +/-0,05%
- ▶ **DOPPIA SONDA TIPO K**

COD. DI RIFERIMENTO: 259651

109^{+IVA}



9001 Pinza amperometrica digitale

- ▶ Valore massimo di 3999
- ▶ Punta di alta qualità
- ▶ Misurazione corrente AC fino a 600A
- ▶ Dimensioni del puntale Ø35 mm
- ▶ Test diodo con cicalino di verifica della continuità
- ▶ **DISPLAY RETROILLUMINATO**

COD. DI RIFERIMENTO: 1199952

109^{+IVA}



sauerermann

NEW

TABLET NON INCLUSO

215^{+IVA}

SI-RM3
Manifold digitale wireless

- ▶ 2 sonde di pressione e 2 sonde di temperatura, Sonda di pressione in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero
- ▶ Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore, Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®
- ▶ Campo di misura di pressione da -1 a 60 bar, Ampio raggio Bluetooth 4,2 a basso consumo
- ▶ Sonda di temperatura a pinza tipo NTC - campo di misura da -40°C a +150°C, Cavo di 2 m di lunghezza con connettore jack rinforzato
- ▶ Sonde fornite in valigia morbida con bande di riconoscimento rossa e blu, Batterie AAA e certificato di calibrazione, Lettura dei dati con APP Si-Manifold

COD. DI RIFERIMENTO: 8562935



NEW

92^{+IVA}

SI-RM1
Manifold digitale wireless di pressione

- ▶ In ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero
- ▶ Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore
- ▶ Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Schrader®
- ▶ Campo di misura di pressione assoluta da -1 a 60 bar
- ▶ Bluetooth a basso consumo
- ▶ Fornito in blister con banda di riconoscimento rossa e blu
- ▶ 3 batterie AAA e certificato di calibrazione
- ▶ Lettura dei dati con APP Si-Manifold

COD. DI RIFERIMENTO: 4006898



NEW

TABLET NON INCLUSO

139^{+IVA}

SI-RV3
Vacuometro per la misura del vuoto

- ▶ Custodia in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero
- ▶ Raccordo lato manifold: femmina 1/4" FFL con depressore
- ▶ Connessione lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®
- ▶ Campo di misura da 25.000 a 5 microns
- ▶ Comunicazione tramite Bluetooth a basso consumo
- ▶ Fornito in blister con 3 batterie AAA e un certificato di calibrazione
- ▶ Lettura dei dati con APP Si-Manifold

COD. DI RIFERIMENTO: 5694399