

KOOLKARE



STAZIONI DI RICARICA ARIA CONDIZIONATA

LO STANDARD DI RIFERIMENTO PER SISTEMI INFORMATIVI E DIAGNOSTICI



BLIZZARD QTECH IV



Un'esperienza utente orientata al futuro

QTECH IV è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. Funzionalità di serie orientate al futuro, connettività WI-FI e componenti di qualità premium rendono QTECH IV un'unità pionieristica tra le più moderne stazioni di ricarica A/C.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per recupero, riciclo e ricarica di diversi tipi di refrigeranti. Questa soluzione innovativa ed esclusiva consente di impostare il gas R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione in officina.

QTECH IV è l'espressione più moderna delle nostre competenze. Le funzionalità più importanti sono di serie, dalla connettività WI-FI, alla funzione Hybrid e del controllo della tenuta dell'impianto in pressione con azoto.

La navigazione a menu è intuitiva, professionale, progettata per un lavoro facile e veloce con la macchina. Il touchscreen a colori da 7" consente un'esperienza utente molto speciale.

La macchina è dotata sia dei contenitori ermetici monouso con olio e tracciante che dei contenitori ermetici e riutilizzabili.

Grazie alla tecnologia avanzata basata su un innovativo sistema a elettrovalvole, QTECH IV consuma il 20% di energia in meno rispetto ai modelli precedenti.

L'upgrade con analizzatore gas rileva i diversi componenti del refrigerante, fornendo informazioni sulle relative percentuali. Inoltre, questa soluzione innovativa ha il vantaggio di presentare un analizzatore esterno (nessuna contaminazione della stazione A/C) senza occupare spazio esterno.

Il design futuristico, ideato da un progettista esperto del settore motociclistico, è stato applicato alle funzionalità della macchina sfruttando informazioni fornite da diverse officine.

Il risultato è la facilità di manutenzione: meno di 30" per aprire il pannello di controllo girevole e meno di 2 minuti per smontare entrambe le coperture di plastica e accedere ai componenti interni.

Inoltre QTECH IV consente un'eccellente maneggevolezza, in conseguenza della notevole distanza assiale tra le due ruote. Funzionalità di facile utilizzo: manometri e touchscreen sono inclinati in modo ottimale per un'eccellente ergonomia.

Di serie



Touchscreen a colori da 7"



Recipienti ermetici



Recipienti ermetici e riutilizzabili



Connettività WI-FI



Azoto



Ibrido



Spia di stato

Opzionale



Analizzatore gas HFO o R134a



Flushing kit

BREEZE IV

La soluzione semplice per l'officina di domani

BREEZE IV è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. Componenti orientati al futuro e di qualità premium rendono BREEZE IV la più pregiata stazione di ricarica A/C.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per recupero, riciclo e ricarica di diversi tipi di refrigeranti.

Questa soluzione innovativa ed esclusiva consente di impostare il gas R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione in officina.

BREEZE IV offre un'eccellente rapporto qualità/prezzo, poiché è facile da usare grazie al display touchscreen da 4,3". Grazie alle funzionalità modulari, la macchina può essere configurata per rispondere alle esigenze più specifiche.

L'upgrade con analizzatore gas rileva i diversi componenti del refrigerante, fornendo informazioni sulle relative percentuali. Inoltre, questa soluzione innovativa ha il vantaggio di presentare un analizzatore esterno (nessuna contaminazione della stazione A/C) senza occupare spazio esterno; kit Hybrid e connettività WI-FI completano la principale dotazione opzionale della macchina.

Il metodo di ricarica con compressione (C.A.R. - Compressor Assisted Recharge) consente una carica del gas veloce e precisa anche in condizioni di temperatura elevata. Grazie alla tecnologia avanzata basata su un innovativo sistema a elettrovalvole, BREEZE IV consuma il 20% di energia in meno rispetto ai modelli precedenti.

Il design futuristico, ideato da un progettista esperto del settore motociclistico, è stato applicato alle funzionalità della macchina sfruttando informazioni fornite da diverse officine.

Facilità di manutenzione: meno di 30" per aprire il pannello di controllo girevole e meno di 2 minuti per smontare entrambe le coperture di plastica e accedere ai componenti interni. Inoltre BREEZE IV consente un'eccellente maneggevolezza, in conseguenza della notevole distanza assiale tra le due ruote. Funzionalità di facile utilizzo: manometri e touchscreen sono inclinati in modo ottimale per un'eccellente ergonomia.



Di serie



Touchscreen da 4,3"



Recipienti standard



Stampante

Opzionale



Connettività WI-FI



Flushing kit



Recipienti ermetici



Analizzatore gas HFO o R134a



Kit ibrido

DUAL GAS 12

La soluzione doppia totale

La migliore espressione delle competenze tecnologiche e funzionali di SUN.

Due dispositivi in uno per un'assistenza semplice, veloce, pulita e sicura ai sistemi di climatizzazione R134a e HFO1234yf.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per recupero, riciclo e ricarica con refrigeranti R134a e HFO1234yf. Due circuiti diversi e componenti separati per ciascun gas assicurano la purezza del refrigerante.

Il funzionamento della macchina è molto intuitivo e semplice grazie al display touchscreen a colori da 7". Il menu di navigazione si caratterizza per le funzionalità di facile utilizzo e guida anche gli utenti più inesperti con sicurezza attraverso il servizio professionale di climatizzazione.

Tutte le relative funzionalità SUN sono di serie, dalla pulitissima e sicura funzione ibrida, al test della pressione con gas o azoto, alla compensazione automatica della lunghezza delle tubazioni di servizio fino ai recipienti ermetici e riempibili.

La flessibilità e le opzioni di upgrade con analisi del gas HFO1234yf puntano a proteggere la macchina dai refrigeranti contaminati. Il design orientato all'officina è di facile utilizzo, salvaspazio e consente una gestione agevole in officina, rendendo quindi molto semplice la manutenzione della macchina. I materiali di alta qualità garantiscono un'elevata resistenza a deformazioni e urti.

DUAL GAS è la soluzione speciale proposta da SUN per le officine attuali e per quelle future. La stazione di ricarica A/C completamente equipaggiata offre soluzioni per un'assistenza sicura e professionale con i refrigeranti HFO1234yf e R134a.

Grazie alla tecnologia avanzata, basata su un innovativo sistema a elettrovalvole, Dual Gas 12 consuma il 20% di energia in meno rispetto ai modelli precedenti. Con connettività Wi-Fi di serie.



Di serie



Touchscreen a colori da 7"



4 linee separate



Ibrido



Azoto



Wi-Fi



Scale Lock

Opzionale



Analizzatore gas



Flushing kit



Transformer

HD-S



Grandi prestazioni per i grandi sistemi A/C

HD-S presenta le capacità superiori necessarie per l'uso in autobus e treni.

Il prodotto speciale SUN per il refrigerante R134a I parametri prestazionali di HD-S corrispondono alle capacità superiori necessarie per l'assistenza dei grandi sistemi A/C, come quelli di autobus e treni.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per recupero, riciclo e ricarica di refrigerante R134a in sistemi A/C molto grandi, come quelli installati su autobus e treni. L'alto tasso di recupero del refrigerante assicura un contributo cruciale per la tutela dell'ambiente al giorno d'oggi.

La pompa a ingranaggi ad alta pressione per il refrigerante, con una portata di 1 kg/min in fase liquida, consente una carica veloce del refrigerante e insieme all'ampio serbatoio da 40 L e i flessibili di servizio di 6 m rende il lavoro sui grandi sistemi A/C facile e veloce.

Il display alfanumerico guida l'operatore con semplicità attraverso la navigazione a menu logica e professionale. Il controllo perdite con azoto o azoto-idrogeno offre massima sicurezza ed è integrato come funzione standard di fabbrica.

Un'altra funzione essenziale è lo scarico dei gas "non condensabili" dal serbatoio interno, che viene eseguito automaticamente.

Il design orientato all'officina è di facile utilizzo e salvaspazio. Consente una movimentazione agevole in officina, semplificando le operazioni di manutenzione della macchina. I materiali di alta qualità rendono questa stazione di ricarica A/C di alta gamma resistente a deformazioni e urti.

Standard



Pompa a ingranaggi



Azoto



Porta USB

DATI TECNICI

| | BLIZZARD QTECH IV | BREEZE IV | DUAL GAS 12 | HD-S |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di refrigerante | HFO1234yf o R134a | HFO1234yf o R134a | R134a e HFO1234yf | R134a |
| Voltaggio | 220-240V 50/60 Hz | 220-240V 50/60 Hz | 220-240v 50 Hz | 220-240v 50/60 Hz |
| Pompa del vuoto | 100 l/min, livello vuoto 0,1 mbar | 51 l/min, livello vuoto 0,2 mbar | 100 l/min, livello vuoto 0,1 mbar | 170 l/min, livello vuoto 0,1 mbar |
| Compressore ermetico | 1/3 HP | 1/3 HP | 2 x 1/3 HP | 21 cc |
| Velocità di recupero | 300 g/min in fase liquida | 300 g/min in fase liquida | 300 g/min in fase liquida | 300 g/min in fase liquida |
| Risoluzione bilancia | 10 gr | 10 gr | 10 gr | 10 gr |
| Risoluzione bilancia olio | 5 gr | - | 5 gr | 5 gr |
| Intervallo temperatura di esercizio | 11/49 °C | 11/49 °C | 11/49 °C | 11/49 °C |
| Filtraggio | 1 filtro per umidità | 1 filtro per umidità | 2 filtri per umidità | 2 filtri per umidità |
| Serbatoio refrigerante | 12 litri ricaricabile | 12 litri ricaricabile | 2x12 litri ricaricabile | 40 litri ricaricabile |
| Tubi | 3 metri | 3 metri | 2 paia, 3 metri cad. | 6 metri |
| Rubinetti | Automatico | Manuale | Automatico | Manuale |
| Display | Touchscreen a colori da 7" | Touchscreen a colori da 4,3" | Touchscreen a colori da 7" | LCD alfanumerico mm 146 x 82,5 |
| Connettività WI-FI | Di serie | Opzionale | Di serie | Non disponibile |
| Funzione Hybrid / Compressori elettrici | Di serie | Opzionale | Di serie | Non disponibile |
| Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno | Di serie | Non disponibile | Di serie | Di serie |
| Identificatore gas/analizzatore gas | Opzione, analizzatore | Opzione, analizzatore | Opzione, analizzatore | Non disponibile |
| Flushing kit | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Non disponibile |
| Spia di stato | Di serie | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile |
| Riscaldatore bombole | Di serie | Non disponibile | Di serie | Non disponibile |
| Stampante termica | Di serie | Di serie | Di serie | Di serie |
| Diagnosi A/C | Standard (R134a) | Standard (R134a) | Non disponibile | Non disponibile |
| Contenitori olio e traccianti ermetici riempibili | Standard 2 + 1 | Non disponibile | Standard 2 + 2 | Non disponibile |
| Contenitori olio e traccianti ermetici monouso | Standard 2 + 1 | Opzione 1 | Opzionale | Non disponibile |
| Contenitori olio e traccianti standard riempibili | Non disponibile | Standard 1 | Non disponibile | Standard 1 + 1 |
| Spurgo aria | Automatico | Manuale | Automatico | Automatico |
| Dimensioni / peso | cm 67 x 68 x 108, 77 kg | cm 67 x 68 x 108, 63 kg | cm 67 x 62 x 107, 122 kg | cm 80 x 84 x 115, 127 kg |
| Dimensioni / peso con imballaggio | cm 71 x 74 x 125, 95 kg | cm 71 x 74 x 125, 81 kg | cm 91 x 72 x 126, 132 kg | cm 91 x 91 x 126, 137 kg |