

VOLKSWAGEN

GROUP ITALIA S.P.A.

Programma dispositivi VAS CO.Ve.A.



WORK BAY PROMO
Acciaio – Alluminio – Materiali Compositi

PROMOZIONE VALIDA PER ORDINI TRASMESSI ENTRO IL 31-12-2021

Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali compositi.

VAS 6673A



Stazione di riparazione di carrozzeria sia in acciaio che in alluminio o acciaio misto con parti in alluminio.

Design e funzionalità

struttura di supporto estremamente leggera nel design a traliccio in alluminio con 5 diverse versioni standard per ogni installazione.

I binari di scorrimento sono zincati e cromati. Il carrello di alimentazione è verniciato a polvere in RAL 3002.

Dati tecnici

Composizione:

- Struttura portante in reticolo di alluminio
- Professionale, sistema di illuminazione su 4 lati con uscita 1.6kW
- sistema di approvvigionamento energetico a forma di U
- intorno veicolo sistema di barriere su 3 lati in materiale con fibra di vetro, con finestra anti-abbagliamento
- sistema di estrazione mobile per lavorare su corpi in alluminio VAS 6572A/2
- sistema di estrazione mobile per lavorare su corpi in acciaio VAS 6571A/1
- braccio telescopico inox 2m per aspirazione fumi di saldatura, può essere utilizzato con entrambi i sistemi di estrazione VAS 6571A/1-1
- Contenitore per le parti rimosse VAS 6760A
- VAS 892003A Aspiratore Fumi di Saldatura c/2 Bracci regolabili

Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali comp.

VAS 6673A

Cod. Ordine ASE40657281000



Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali compositi. VAS 892 007A



Stazione di riparazione di carrozzeria sia in acciaio che in alluminio o acciaio misto con parti in alluminio.

Design e funzionalità

struttura di supporto estremamente leggera nel design a traliccio in alluminio con 5 diverse versioni standard per ogni installazione.

I binari di scorrimento sono zincati e cromati. Il carrello di alimentazione è verniciato a polvere in RAL 3002.

Dati tecnici

Composizione:

- struttura portante in reticolo di alluminio.
- professionale, sistema di illuminazione su 4 lati con uscita 1.6kW
- sistema di approvvigionamento energetico fisso
- sistema di barriere su 3 lati in materiale con fibra di vetro con finestra anti-abbagliamento
- sistema di estrazione mobile per lavorare su corpi in alluminio VAS 6572A/2
- sistema di estrazione mobile per lavorare su corpi in acciaio VAS 6571A/1
- braccio telescopico inox 2m per aspirazione fumi di saldatura, può essere utilizzato con entrambi i sistemi di estrazione VAS 6571A/1-1
- contenitore per le parti rimosse VAS 6760A
- VAS 892003A Aspiratore Fumi di Saldatura c/2 Bracci regolabili

Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali comp.

VAS 892 007°

Cod. Ordine ASE89200781000



Stazione per la riparazione di acciaio VAS 6571A



Stazione per la riparazione di acciaio

VAS 6571A

Cod. Ordine ASE40656810000



Postazione di lavoro per le riparazioni ergonomiche ed economiche sui veicoli con carrozzeria in acciaio.



Un carrello per la fornitura di utenze può essere posizionato ovunque intorno al veicolo portando tutte le fonti energetiche e le attrezzature nella zona di riparazione, subito disponibili e facili da raggiungere. L'area a terra rimane libera da tubi e cavi. Questo aiuta a ridurre l'impostazione del lavoro e i tempi di lavorazione.

Design e funzionalità

La struttura di supporto estremamente leggera nel design a traliccio in alluminio con 5 diverse versioni standard per ogni scenario di installazione.

I binari di scorrimento sono zincati e cromati. Il carrello di alimentazione è verniciato a polvere di colore grigio.

Dati tecnici

Un elenco di elementi forniti e le specifiche di rendimento con descrizione dettagliata di tutti i componenti possono essere richieste al produttore.

Fornitura

Struttura di supporto nella progettazione reticolo di alluminio.

Sistema di illuminazione professionale su 4 lati. Sistema di alimentazione di energia a "U" che può essere posizionato intorno al veicolo

Sistema di tende su 3 lati in fibra di vetro con finestrilla anti-abbagliamento



Stazione base per la riparazione di acciaio VAS 6777A



Stazione base per la riparazione di acciaio

VAS 6777A

Cod. Ordine ASE40657681000

Stazione base per la riparazione della carrozzeria di veicoli incidentati.

■ Struttura di supporto costituito da travi reticolari in alluminio con 4 supporti o collegati al soffitto inc. tutti i collegamenti e gli elementi di fissaggio.

■ Sistema di illuminazione in 4 posizioni da 1,6 kW di illuminazione più di 1.200 Lux orizzontale e 700 Lux verticale ad un'altezza di 1 m.

È composto da 10 lampade fluorescenti, ognuno con lampade a luce diurna 2 x 80 W, schermati anti-abbagliamento

Il sistema di illuminazione può essere impostato al 40%, 60% o 100% secondo il requisito.

■ Sistema di tende di protezione su 3 lati, a forma di U realizzato in tessuto ignifugo secondo DIN EN 13501-1.

■ finitura esterna in grigio alluminio, per una migliore riflessione della luce sulle superfici verticali del veicolo completo di finestra di visualizzazione priva di abbagliamento secondo DIN EN 17700 per lo screening di workstation ad arco schermati.

■ Con due regolazioni di potenza (CLE = Curtain Light Energy), regolabili longitudinalmente lungo veicolo



Dati tecnici

Due centraline complete di attacchi per le utenze, possono essere regolate longitudinalmente lungo il veicolo, ciascuna dotata di:

■ 2 x 16 A CEE prese a 5 pin, 400 V

■ 3 x 230 V / 16 A Prese fusi

■ 2 giunti di sicurezza aria compressa, larghezza nominale 7.4

■ Molla 1 sospensione

■ 2 trailing via cavo scorrevoli su binario, ciascuno con una lunghezza di 7 metri

Fornitura

■ Sistema di supporto trave reticolare in alluminio

■ sistema di illuminazione sui 4 lati

■ sistema di tende di protezione su 3 lati

■ 2 moduli

Aspiratore per polveri d'alluminio VAS 6572A/2

Sistema mobile di aspirazione fumi e polvere quando si lavora con l'alluminio e con acciaio.

Dotato di filtro aggiuntivo per l'estrazione quando si lavora con la plastica.

Estrazione di polveri sottili.

Design e funzionalità

- Estrazione industriale secondo ATEX II 3D
- Custodia in fibra di vetro rinforzata in poliestere
- Privo di attrito e scintille da impatto
- Con il pacchetto attrezzature per la raccolta esplosione protetta di fumi di polvere di alluminio e saldatura in alluminio
- Livello di filtro aggiuntivo per raccogliere la polvere e fumi di plastica

Dati tecnici

Uscita: 2,2 kW

Tensione: 3x400 V / 50 Hz

Vuoto: 206 bar

Valutazione aria: max. 207 mc / h

Fornitura

1 estrattore con convogliatore blocca scintille

Istruzioni per l'uso, documentazione e certificato di sicurezza (TUV)

1 tubo Ohm, 5m



Aspiratore per polveri d'alluminio

VAS 6572A/2

Cod. Ordine ASE40657381000



Aspiratore polveri d'acciaio VAS 6571A/1

Sistema di estrazione portatile VAS 6571A/1 è adatto per la raccolta delle polveri di acciaio.

A prova di esplosione secondo ATEX II 3D adatti per la Zona 22.

NON adatto per l'estrazione di polveri infiammabili, o esplosive

Si prega di notare che l'estrazione di polveri di alluminio e polveri di materie sintetiche quali plastica e fibra di carbonio è vietata!

Per l'estrazione di polveri di alluminio o di polveri di sintesi durante la riparazione di automobili con costruzione composita (alluminio / acciaio/ carbonio) si deve utilizzare il sistema di estrazione per l'alluminio e plastica VAS 6572A/2



Aspiratore polveri d'acciaio

VAS 6571A/1

Cod. Ordine ASE40656181000

Dati tecnici:

Potenza: 2,2 KW

Tensione: 3 x 400 V / 50 Hz

grado di protezione IP 65

cavo di collegamento: 10 m 5 x 1,5mm² CEE 5 / 16A / IP67

tipo di filtro: filtro a sacco

superficie filtrante: 1,2m²

Tipo di depolverazione: depolverazione manualmente il

flusso d'aria: 270 mc / h

Pressione: 206 mbar

livello di rumorosità: max. 70 dB (A)

contenitore della polvere: 35 litri

Braccio per aspiratore polveri di acciaio alluminio e materiali comp. VAS 6571A/1-1A



Braccio per aspiratore polveri di acciaio alluminio e materiali compositi.

6571A/1-1A

Cod. Ordine ASE40656580000

Braccio di aspirazione da collegare agli Aspiratori Mobil 1VAS 6571/1 e VAS 6572/2

- ▮ Capta i fumi di saldatura durante le riparazioni
- ▮ Montaggio diretto sulla stazione di estrazione
- ▮ Design e funzionalità
- ▮ In acciaio inox, antiruggine
- ▮ Dati tecnici
- ▮ Proiezione 2m
- ▮ Posizionamento infinitamente variabile
- ▮ Fornitura
- ▮ Acciaio inox braccio telescopico, proiezione 2m
- ▮ Ammortizzatore pneumatico per il posizionamento a variazione continua
- ▮ Estrazione con imbuto in acciaio inox

Aspiratore fumi di saldatura VAS 892 003A



Aspiratore fumi di saldatura

VAS 892 003A

Cod. Ordine ASE89200381000

Potente aspiratore mobile di estrazione fumi di saldatura con 2 bracci per aumentare la zona di aspirazione ad una lunghezza di circa 1,5- 2,0 m per parte dalla dimensione alla macchina.

Filtro per fumi di saldatura classe W3.

La cartuccia di carbone attivo può essere utilizzata per emissioni chimiche.

Con un filtro fumi di saldatura, la macchina può essere utilizzata per: fumi di saldatura in acciaio e alluminio saldatura, brasatura MIG.

Con un filtro a carboni attivi, la macchina può essere utilizzata per: fumo di sigillanti separazione termica di legami CFRP, fumi adesive componenti CFRP bonding e vapori chimici e odori che emanano durante l'elaborazione di altre materie plastiche nel corso della riparazione.

La macchina può essere utilizzata con uno o due bracci aspiranti a seconda delle dimensioni dell'area di lavoro.

Nota:

Il carbone attivo reagisce con l'ossigeno nell'aria e per questo motivo, il carbone attivo deve essere utilizzato solo dove le emissioni chimiche devono essere raccolte.

Il filtro fumi di saldatura è di per sé sufficiente per l'aspirazione dei fumi di saldatura.

PERCHE' ACQUISTARE UN ASPIRATORE VAS ?

Le attrezzature selezionate si differenziano da quelle solitamente disponibili sul mercato per le prestazioni fornite ed il grado di sicurezza offerto. la norma che regola tutte le disposizioni di legge anche in merito all'aspirazione di polveri di carteggiatura e fumi di saldatura è il D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81 Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n° 106 Testo Unico sulla salute e Sicurezza sul Lavoro.

Aspirazioni Polveri Esplosive

L'aspiratore **VAS 6572A/2** è un sistema mobile per l'aspirazione di polveri di acciaio-alluminio-materiali compositi tipo la fibra di carbonio. E' un'unità che consente di poter aspirare qualsiasi tipo di polvere derivante dalla carteggiatura/smerigliatura di parti del corpo vettura; in questa fase della lavorazione sul veicolo si producono polveri che a seconda del materiale o dei materiali uniti con cui è composto il corpo vettura si mescolano sempre anche con particelle derivanti dai complementari verniciatura che li rivestono. In modo particolare risulta pericoloso non solo l'inalazione di queste molteplici varietà di polveri ma anche il loro stoccaggio all'interno di un aspiratore. In modo particolare le polveri di alluminio e fibra di carbonio sono altamente esplosive e proprio per questa ragione l'aspiratore VAS 6572A/2 è omologato ATEX II 3D, senza dimenticare che spesso queste unità di aspirazione sono utilizzate anche in Zone di Preparazione di carrozzeria ,che sono classificate secondo la norma come Zone 22. I comuni aspiratori Atex attualmente in commercio NON sono dotati del sistema di captazione e blocco delle particelle incandescenti, che possono quindi accidentalmente arrivare al serbatoio di stoccaggio delle polveri causando una esplosione, questi aspiratori sono costruiti per prevenire inneschi all'esterno dell'aspiratore stesso , ma non al loro interno. Le polveri di alluminio e fibra di carbonio non si possono spegnere con acqua perché la molecola di ossigeno in essa contenuta diventa un comburente per le polveri amplificando l'effetto esplosivo. La particolare progettazione e costruzione di questo aspiratore consente all'operatore di evitare l'utilizzo di aspiratori distinti per diversi tipi di polveri (uno per l'acciaio e uno per l'alluminio) anche perché in parecchie situazioni sarebbe molto difficile ed improduttivo la segmentazione del processo.

Aspirazioni Polveri Combustibili

L'aspiratore **VAS 6571A/1** è un sistema mobile per l'aspirazione di polveri solo di acciaio . E' un'unità che consente di poter aspirare qualsiasi tipo di polvere derivante dalla carteggiatura/smerigliatura di parti del corpo vettura; in questa fase della lavorazione sul veicolo si producono polveri che a seconda del materiale o dei materiali uniti con cui è composto il corpo vettura si mescolano sempre anche con particelle derivanti dai complementari verniciatura che li rivestono. In modo particolare risulta pericoloso non solo l'inalazione di queste molteplici varietà di polveri ma anche il loro stoccaggio all'interno di un aspiratore. In modo particolare le polveri di acciaio sono combustibili e proprio per questa ragione l'aspiratore VAS 6571A/1 è omologato ATEX II 3D, senza dimenticare che spesso queste unità di aspirazione sono utilizzate anche in Zone di Preparazione di carrozzeria ,che sono classificate secondo la norma come Zone 22. Questo aspiratore ha una capacità filtrante molto estesa ed un sistema di passaggio delle polveri e delle particelle di smerigliatura che lo rende particolarmente efficace e sicuro, azzerando le possibilità dei inneschi delle polveri stoccate.

Aspirazione Fumi di Saldatura:

L'aspiratore **VAS 892003A** è un aspiratore dotato di una capacità di captazione di 3500 m³/h è questo sostanzialmente il valore che fa la differenza con tanti altri prodotti analoghi che si possono trovare sul mercato, che si attestano su valori che vanno dai 1400 ai 1800 m³/h . Il volume elevato di aspirazione garantisce una tutela pressoché perfetta dell'ambiente di lavoro in cui si esegue il processo di saldatura e conseguentemente e di conseguenza della salute dell'operatore. La duplice dotazione di filtri forniti di serie con l'aspiratore consentono all'operatore di scegliere la dotazione specifica sia per quando esegue operazioni di saldatura , sia per quando esegue operazioni di rimozione e/o applicazione di sigillanti vetro, metal bonding, ecc. che possono rilasciare nell'aria vapori e gas che sono altamente nocivi per la salute dell'operatore, risultando cancerogene. I due bracci e l'elevata capacità aspirante consentono di mantenere libera da impedimenti l'area su cui l'operatore deve intervenire, a tutto vantaggio della produttività e della salute.

Queste attrezzature sono un investimento proficuo e durevole nel tempo, grazie alla loro qualità costruttiva, ai bassi costi di manutenzione, all'elevato livello di prestazioni.

Macchine di altri produttori senza certificazione VAS:

Si tratta generalmente di aspiratori ATEX che richiedono l'eliminazione delle fonti di accensione, che vengono utilizzati nella preparazione delle superfici progettate in un'epoca in cui la costruzione mista (acciaio-alluminio) e le scintille volanti nella riparazione del corpo vettura non erano prese in considerazione. Queste nuove tipologie di lavoro richiedono una conferma obbligatoria e scritta da parte del produttore dell'estrattore che queste macchine possono essere utilizzate anche per costruzioni miste acciaio/alluminio, cioè con la presenza di fonti di accensione esterne dovute a lavori di carteggiatura/smerigliatura su parti in acciaio/alluminio, altrimenti il Titolare della carrozzeria/officina avrà la piena responsabilità legale in caso di incidente.

Possiamo di conseguenza raccomandare solo prodotti approvati con certificazione VAS.