

Kit di riparazione per batterie ad alto voltaggio VAS 6900

Il kit di riparazione VAS 6900 è necessario per aprire e richiudere la batteria ad alto voltaggio. La batteria viene aperta con la lama, l'utensile a leva e i cunei di smontaggio. I raschietti servono a rimuovere il cordone di incollaggio. I morsetti a una mano vengono posizionati lungo il perimetro al momento del reincollaggio. Per l'apertura è necessario il coltello elettrico V.A.G 1561A, mentre per l'incollaggio della copertura serve la pistola a doppia cartuccia VAS 5237.

Dotazione	Accessori consigliati
2× Lama 27 mm	+ Coltello elettrico V.A.G 1561A (ASE 481 202 00 XXX)
2× Raschietti 25 mm	
2× Raschietti 12 mm	+ Pistola a doppia cartuccia S 5237 (ASE 416 161 00 000)
31× Morsetti a una mano	
10× Cunei di smontaggio	
1× Utensile a leva	
1× Carrello di trasporto	
1× Cassetta degli attrezzi con inserto in espanso	



Dati standard

ASE 447 120 00 000



Set cacciaviti TORX®
VAS 6633



Lo speciale set cacciaviti per elettricisti con tre cacciaviti TORX® delle misure T20, T25 e T30 è adatto allo smontaggio e al montaggio del sistema di gestione della batteria dei sistemi ad alto voltaggio.

ASE 450 400 00 000



Pinza
VAS 691 011



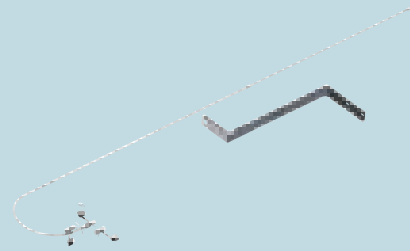
Con la pinza VAS 691 011 è possibile staccare il controller del modulo nella batteria ad alto voltaggio senza danneggiarlo.

L'utensile in acciaio ha impugnature rivestite in plastica e una superficie brunita.

ASE 691 011 00 000



Scarico dei gas
VAS 523 001A



Con VAS 523 001A è possibile svuotare i serbatoi CNG fino al 66% più velocemente. L'accessorio per lo scarico dei gas, lungo 2.500 mm, è fornito con tre adattatori ed è così compatibile con tutti i serbatoi CNG utilizzati nel Gruppo. Per la sicurezza dei collaboratori, l'accessorio per lo scarico dei gas viene utilizzato solo con il sollevatore per motore/cambio VAS 6931 o precedenti.

ASE 523 001 01 000



Cacciavite valvole
VAS 6459



Il cacciavite valvole VAS 6459 serve a inserire in sicurezza le valvole in gomma di varie lunghezze nel foro cerchi.

ASE 462 025 00 000



Pinza per lo smontaggio del blocchetto di accensione VAS 6339



Il blocchetto di accensione elettrico è un'unità costruttiva a partire dalla Passat 2006> e può essere sostituita solo nella sua interezza. Con la pinza VAS 6339 è possibile smontare e montare il blocchetto di accensione elettronico senza problemi.

ASE 451 510 00 000



Sostegno
VAS 5057



Durante tutti i lavori sotto un cassone ribaltabile, quest'ultimo va supportato o assicurato. Con il sostegno VAS 5057 è possibile supportare correttamente i cassoni ribaltabili dei pianali ribaltabili su tre lati LT 1997>. In presenza del sostegno, il cassone ribaltabile può essere ribaltato lateralmente a destra o all'indietro.

ASE 435 000 01 000



Trapano, 1100 watt
VAS 6267A



Il trapano VAS 6267A è dotato di un giunto di sicurezza per limitare i bruschi ritorni di coppia. Assorbe una potenza di 1100 W e vanta una potenza emessa di 620 W e un numero di giri al minimo di 0 – 640 o 0 – 1.200 giri/min con una coppia di 55 o 22 Nm. L'apertura del mandrino per punte da trapano è compresa tra 3 e 16 mm.

ASE 462 021 01 000

Rettificatore ad angolo a una
mano VAS 5167B



Il rettificatore ad angolo è adatto per sbavatura, molatura e lavori di separazione. È dotato di una testina rotante in passi di 90° e vanta un disco di levigatura dal diametro di 125 mm. Grazie alle innovative spazzole di carbone, si ha una durata migliore, mentre una ventilazione ottimale del motorino assicura temperature particolarmente basse durante la molatura.

ASE 463 011 02 000

Cesoie per lamiera, elettriche
VAS 6843



Le cesoie per lamiera elettromeccaniche con unità di taglio a prova di infortunio possono essere utilizzate per separare le lamiere di tutti i tipi (acciaio spesso fino a 1 mm, metallo leggero spesso fino a 1,5 mm e acciaio inox spesso fino a 0,7 mm) e tagliano senza causare deformazioni né bave.

230 V ASE 485 430 00 000

110 V ASE 485 430 00 023

Riscaldatore a induzione
VAS 6414



Il riscaldatore a induzione portatile per giunti, ruote dentate e cuscinetti di diversi cambi fino a ± 15 kg è facile da utilizzare. I componenti possono essere riscaldati fino a 150°C. Così la piastra riscaldante è superflua in molte applicazioni. La temperatura desiderata viene regolata tramite un monitoraggio apposito.

ASE 410 120 00 000

Piastra riscaldante
VAS 6859



La piastra riscaldante serve al riscaldamento di componenti del veicolo. La piastra riscaldante elettrica in alluminio misura 430 × 430 mm, vanta una potenza di 3.300 W a fronte di una tensione compresa tra 210 e 240 V e può essere riscaldata in continuo da 50 a 250°C. Indicazione tramite tre LED (rosso, verde, giallo). Il tempo di riscaldamento fino a 200°C è pari a ca. 20 minuti.

ASE 485 413 00 000



Coltello elettrico
V.A.G 1561A



Il coltello elettrico V.A.G 1561A con coltello oscillante in acciaio speciale serve a separare i cristalli incollati ad accoppiamento di forza e rimuovere le modanature incollate. Le lame V.A.G 1561/XX necessarie vanno ordinate separatamente.

230 V ASE 481 202 00 000

120 V ASE 481 202 00 023

Riscaldatore a cartucce
V.A.G 1939A



Con il riscaldatore a cartucce, l'adesivo per cristalli monocomponente originale (codice articolo: DH 009 100) viene riscaldato fino alla temperatura di lavorazione prescritta (ca. 60°C). Le aperture di inserimento sul lato anteriore corrispondono al diametro della cartuccia.

ASE 416 159 00 000

Termoventilatore
V.A.G 1416



Il termoventilatore con cavo di alimentazione di 3 m e ugello a testa piana (70 × 10 mm) può essere regolato in continuo dalla temperatura ambiente fino a un max. di 650°C. È utile, a es., per scongelare le serrature e le porte congelate, asciugare l'impianto di accensione e illuminazione, effettuare il trattamento termico della sede dei parafranghi, asciugare gli abitacoli umidi e accelerare i lavori di incollaggio.

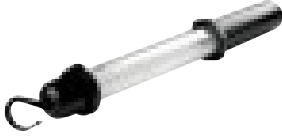
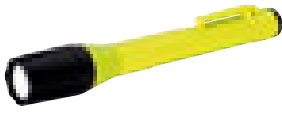
ASE 412 110 00 000

Luci

Le luci per l'uso in officina garantiscono l'illuminazione ottimale dell'area di lavoro. Non provocano abbagliamento né sfarfallamento e vengono fissate con magneti fortemente adesivi, ganci rotanti o supporti a fissaggio rapido autobloccanti.

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	Luce portatile VAS 6463	Tipo: luce a LED, 4 W Alimentazione elettrica: batterie integrate, adattatore spina di rete 230V Fissaggio: magneti fortemente adesivo, grappa di fissaggio, gancio ribaltabile In più: riflettore girevole, funzione lampeggio di emergenza Classe di protezione: IP 44	ASE 469 528 00 000
	Luce portatile VAS 6464	Tipo: lampada fluorescente, 20 W Alimentazione: 230 V, cavo da 5 m Fissaggio: magneti fortemente adesivo, grappa di fissaggio, gancio ribaltabile In più: riflettore girevole Classe di protezione: IP 44	ASE 469 529 00 000

Luci (continuo)

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	Luce portatile VAS 6465	Tipo: lampada da risparmio energetico a 2 tubi, 11 W Alimentazione: 230 V, cavo da 5 m Fissaggio: gancio girevole In più: elettronica attiva Classe di protezione: IP 54	ASE 469 530 00 000
	Luce portatile VAS 6466	Tipo: luce a LED, 4 W Alimentazione elettrica: batterie integrate, adattatore spina di rete 230 V e adattatore di ricarica per autoveicoli 12 V Fissaggio: gancio girevole Classe di protezione: IP 20	ASE 469 531 00 000
	Luce portatile VAS 6469A	Tipo: lampada fluorescente, 8 W Alimentazione: 230 V, cavo da 5 m Fissaggio: gancio girevole Classe di protezione: IP 20	ASE 469 534 01 000
	Luce portatile VAS 6470A	Tipo: lampada fluorescente, 4 W Alimentazione: 230 V, cavo da 5 m Fissaggio: gancio girevole Classe di protezione: IP 20	ASE 469 535 01 000
	Luce a batteria VAS 6480	Tipo: lampada a incandescenza In più: formato simile a una penna a sfera con clip per accensione a intermittenza, robusto corpo in plastica Con 2 × Batterie AAA	ASE 469 545 00 000
	Luce a batteria VAS 6481	Tipo: LED In più: formato simile a una penna a sfera con clip per accensione a intermittenza e fissa, robusto corpo in plastica Con 2 × Batterie AAA	ASE 469 546 00 000
	Luce a batteria VAS 6901	Tipo: LED In più: corpo in plastica protetto contro le esplosioni (5 EX), resistente agli urti e ai colpi, a tenuta di acqua, può essere immersa fino a 3 m, fascio luminoso ca. 30 m Con 2 × Batterie AAA Classe di protezione: IP 68	ASE 101 002 00 000

Set pinze per ribaditura a batteria VAS 843 001

La pinza per ribaditura a batteria VAS 843 001 è un dispositivo manuale a batteria con attrezzi di posizionamento e allentamento per la riparazione di aree ribadite sui veicoli in alluminio. Il ricco set è fornito in una cassetta degli attrezzi.

Dotazione

1× Dispositivo elettroidraulico	Stampo per ribadire D1 – D17, incl. 1 molla in gomma per D11
1× Batteria	Stampo per ribadire S1 – S8, incl. 1 molla in gomma per S2 e 1 per S8
1× Caricabatterie	1× Attrezzo di inserimento
1× Coperchio antipolvere	
1× Staffa a C, grande 200 mm	
1× Distanziale per staffa a C	
1× Telaio a C, piccolo 35 mm	
3× Dispositivi di fissaggio (2,4/4,0/4,8 mm)	
1× Scheda, set utensili	
	Accessori consigliati
	+ Olio lubrificante VAS 843 001/2 (ASE 843 002 70 B00)
	+ Inserti per rivetto VAS 6790/XX (diversi ASE)



Dati tecnici

- Forza: 20 – 50 kN
- Motore a magneti permanenti in corrente continua
- Tempo di ricarica batteria: ca. 60 min.
- Livello di pressione acustica: 75 dB (A)
- Accelerazioni: < 2,5 m/s²
- Olio idraulico: max. 65 ml, Tipo Shell-Tellus T15
- Temperatura d'esercizio: -10°C – 50°C

ASE 843 001 70 000

Set pinze per ribaditura a batteria VAS 843 003



Il set VAS 843 003 include quanto contenuto nel set VAS 843 001 a eccezione della staffa a C grande.

ASE 843 003 70 000

Set pinze per ribaditura a batteria VAS 843 005



Il set VAS 843 005 comprende solo il dispositivo elettroidraulico, la batteria e il caricabatterie del set VAS 843 001.

ASE 843 005 70 000





In quanto utensile per punzonare, rivettare e clinch per la riparazione della carrozzeria, il compact booster VAS 6790 è il modo ideale per affacciarsi all’innovativa tecnica di giunzione in presenza di una struttura mista. Grazie alla combinazione di componenti pneumatici e idraulici, il modulo base consente elevate forze per lavorare materiali altamente resistenti.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + **Forza e sforzi notevolmente minori:** Il dispositivo ad aria compressa offre una forza fino a 80 kN/8 tonnellate e riduce così notevolmente gli sforzi necessari rispetto ai prodotti meccanici della concorrenza.
- + **Notevole risparmio in termini di tempo e costi:** La punzonatura e la rivettatura sono possibili con il solo modulo base, non sono necessarie punte elicoidale da trapano.
- + **Multifunzionale:** Le possibilità di utilizzo del modulo base possono essere ampliate con vari adattamenti (ad es. rivetti ciechi con il set accessori rivetti VAS 6792/1).

Dotazione	Accessori consigliati
1× Compact booster	+ Kit complementare rivetti VAS 6790/2 (ASE 467 025 00 000)
1× Cilindro	
1× Staffa a C, piccola	+ Inserto per rivetto, CFK VAS 6790/63 (ASE 329 026 00 000)
1× Staffa a C, grande, incl. prolunga	+ Spine filettate 6,5 mm VAS 6790/64 (ASE 485 027 00 000)
1× Flessibile a spirale completo	
1× Adattatore per flessibili CB	+ Inserti per rivetto per realizzare rivettature “flow form” VAS 6790/65 (ASE 485 028 00 000)
1× Cinghia e cintura di sostegno	
1× Olio da taglio universale 100 ml	+ Set di espansione VAS 6790/67 (ASE 467 085 00 000)
1× Inserto per rivetto incl. custodia	
3× 20 spine filettate 4,8, 4,0 e 2,4 mm	+ Prolunga staffa a C VAS 6790/68 (ASE 467 086 00 000)
1× Cassetta degli attrezzi incl. inserto	

ASE 467 022 00 000



Dati standard

Dati tecnici

- Compact booster**
- Lunghezza: 290 mm
 - Altezza: 145 mm
 - Larghezza/Ø: 60 mm
 - Peso: 2,2 kg
 - Pressione dell’aria max.: 6 bar/87 psi
 - Pressione di lavoro max.: 600 bar/ 8.702 psi
 - Tubo esterno: titanio anodizzato

- Staffa a C, piccola**
- Lunghezza: 97 mm
 - Larghezza: 45 mm
 - Altezza: 112 mm
 - Apertura staffa: 45 mm
 - Profondità apertura: 40 mm
 - Peso: 1,5 kg

- Staffa a C, grande**
- Lunghezza: 364 mm
 - Larghezza: 60 mm
 - Altezza: 348 mm
 - Apertura staffa: 140 mm
 - Profondità apertura: 237 mm
 - Peso: 9,2 kg

- Inserti per rivetto**
- Materiale: K340
 - Durezza: 58 ± 2 HRC

Rivettatrice Compact VAS 6792

La rivettatrice Compact pneumatico-idraulica VAS 6792 è particolarmente adatta per inserire rivetti ciechi. La testa dei rivetti ciechi è variabile in tutte le direzioni e può essere utilizzata anche per tirare rivetti autoperforanti con l'ausilio di perni di saldatura. Il compact booster VAS 6790/20, compreso nella dotazione, funge da azionamento.

La rivettatrice Compact VAS 6792 è composta dal compact booster VAS 6790/20 (compreso nel set VAS 6790) e dal kit complementare rivetti VAS 6790/2.

Dotazione	Accessori consigliati
1× Compact booster	+ Set accessori rivetti VAS 6792/1 (ASE 467 201 00 000)
1× Pinza per rivetti ciechi	
1× Flessibile a spirale	+ Prolunga VAS 6792/2 (ASE 467 202 00 000)
1× Adattatore per flessibili	
1× Attrezzo ausiliario di montaggio	+ Prolunga VAS 6792/28 (ASE 467 222 00 000)
1× Chiave di montaggio	
1× Giunto ad alta pressione	
1× Set rivetti ciechi	



Dati tecnici

- Dimensioni: 179 × 37 × 62 mm
- Corsa: 20 mm
- Forza: 24.500 N a 6 bar
- Peso: 2,2 kg (0,8 kg senza compact booster)
- Pressione di lavoro idraulica: max. 600 bar
- Temperatura ambiente: 5 – 50° C / 41 – 122° F

ASE 467 200 00 000



Compact booster, base VAS 6791



La versione base del compact booster offre pressoché la medesima dotazione e i medesimi vantaggi di VAS 6790. La staffa a C grande VAS 6790/1 (ASE 467 023 00 000) non è però compresa nella dotazione di questo set. Il funzionamento del dispositivo è pertanto ridotto.

ASE 467 024 00 000



Pinza pneumatica per rivetti ciechi V.A.G 2003A



La pinza pneumatica per rivetti ciechi è stata sviluppata appositamente per la riparazione delle carrozzerie in alluminio dell'Audi A2 e dell'A8. La testa motrice è realizzata per venire incontro alle specifiche esigenze Audi. È necessaria, ad es., per il montaggio dei rivetti di riparazione (rivetto cieco-alluminio) e per lo smontaggio di rivetti accessibili da un lato (in combinazione con VAS 5196).

ASE 467 005 00 000



Pinza per rivetti VAS 6759



La pinza per rivetti pneumatico-idraulica vanta una forza di 20 kN con una pressione d'esercizio di 5 bar ed è adatta per rivetti ciechi bonificati in acciaio al carbonio. Vanta un sistema tampone per ammortizzare i colpi dovuti a demolizione, un'aspirazione rivetti per l'applicazione verticale e rivolta verso il basso, un'espulsione automatica del mandrino per rivetti e un contenitore di raccolta rimovibile per mandrini per rivetti.

ASE 485 004 00 000



Staccapunti da saldatura
VAS 6322A



Con VAS 6322A è possibile staccare le saldature a punti sulla carrozzeria. Il dispositivo si contraddistingue per l'avanzamento pneumatico a supporto meccanico, che garantisce lavori non faticosi, all'insegna dell'ergonomia. Lo staccapunti da saldatura funziona con aria compressa da 6 bar, a 1.000 giri/min e con una pressione di contatto di 240 kg.

ASE 432 298 01 000

Staccapunti da saldatura
VAS 882 001



VAS 882 001 fresa le saldature a punti a resistenza per rimuovere le parti danneggiate di lamiera dal veicolo. I lavori su bordi, profili e pieghe è possibile grazie alla punta di centraggio su fresa e contro-supporto. Funziona con una pressione d'esercizio di 6 – 8 bar, oltre a raggiungere i 900 giri/min e un'accelerazione di 1,07 m/s².

ASE 882 001 00 000

Fresatrice per cordoni di
saldatura al laser VAS 6319



Con la fresatrice è possibile staccare i cordoni di saldatura laser, senza indebolire il materiale né danneggiare la verniciatura. I cordoni di saldatura laser sfalsati possono essere raggiunti in sicurezza con l'aiuto della piastra base ovale. La profondità di fresatura viene regolata in continuo tramite la filettatura e il bloccaggio in gomma. Si evita così la fresatura della lamiera retrostante.

ASE 463 058 00 000

Seghe per carrozzeria

Seghe pneumatiche per separare le parti in lamiera durante le riparazioni alla carrozzeria. Le seghe sono progettate per materiali ad alta resistenza e funzionano con una pressione d'esercizio di 6,3 bar.

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 5108	Potenza di taglio lamiera di acciaio: fino a 1 mm Consumo di aria: 360 l/min Incl. 3 lame	ASE 435 023 00 000
	VAS 6598A	Potenza di taglio lamiera di acciaio: fino a 3 mm Potenza di taglio alluminio: fino a 4 mm Consumo di aria: 90 l/min Incl. 3 lame	ASE 462 035 01 000
	VAS 6780	Potenza di taglio: fino a 4 mm Consumo di aria: ca. 0,3 m³/min Incl. 5 lame	ASE 462 083 00 000
	VAS 882 003	Potenza di taglio lamiera di acciaio: fino a 4 mm Potenza di taglio alluminio: fino a 6 mm Consumo di aria: ca. 0,36 m³/min Incl. 3 lame	ASE 882 003 00 000

Dispositivo di taglio multiuso
V.A.G 1683A



Il dispositivo di taglio multiuso V.A.G 1683A è adatto per separare i cristalli incollati ed è un'integrazione logica agli attrezzi che applicano una tecnica di separazione con filo. Il dispositivo, in formato maneggevole, funziona con una pressione d'esercizio di 6,3 bar e raggiunge 20.000 giri/min. Tra gli accessori sono disponibili diversi coltelli V.A.G 1561/XX.

ASE 481 197 01 000

Martello pneumatico
V.A.G 1577



Il martello per bulinare con bussola apposita esagonale temprata sostituibile vanta un comando valvola con cui è possibile dosare con precisione il numero e l'intensità dei colpi. In combinazione con l'ammortizzazione contraccolpi e la straordinaria posizione del baricentro si hanno i migliori presupposti per lavori all'insegna della precisione.

ASE 432 133 00 000

Pinza punzonatrice e profilatrice
ad aria compressa V.A.G 1996



La pinza punzonatrice e profilatrice ad aria compressa V.A.G 1996 è necessaria per le riparazioni alla carrozzeria. La larghezza e la profondità di profilatura sono pari rispettivamente a 20 mm e 10 mm, mentre il foro ha un diametro di 5 mm.

ASE 432 313 00 000

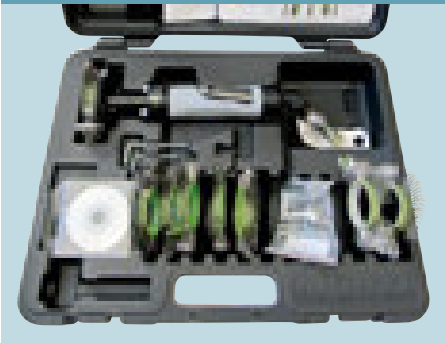
Kit lucidante con spazzola
VAS 6446A



Il kit lucidante con spazzola VAS 6446A serve a preparare le superfici in lamiera, rimuovere la protezione sottoscocca, i sigillanti e i materiali appiccicosi, nonché per eliminare la corrosione e rimuovere la verniciatura. Un nastro in poliammide dotato di filo ruota su un sistema di supporto. La pulizia profonda con effetto sabbatura non danneggia il materiale e ha effetto addensante.

ASE 463 060 01 000

Set levigatrici ad asta
VAS 6776



Il set levigatrici ad asta VAS 6776 serve a rimuovere la corrosione in zone difficilmente accessibili ed è adatto per giunture, scanalature, passaruota, bordature e battute di porte. Un nastro in poliammide dotato di fili ruota in un sistema di supporto, azionato da un aggregato pneumatico.

ASE 463 082 00 000

Levigatrice a nastro
VAS 881 003



La levigatrice a nastro VAS 881 003 è necessaria per eseguire in sicurezza lavori di smerigliatura sulla carrozzeria, per es. la molatura di rivetti in diversi processi di riparazione. Il nastro della levigatrice è largo 10 mm. Il numero di giri può essere regolato in continuo tra 10.500 e 16.000 giri/min, mentre la pressione d'esercizio si attesta su 6,3 bar.

ASE 881 003 00 000

Pistola a doppia cartuccia VAS 5237

La pistola a doppia cartuccia ad aria compressa VAS 5237 è stata sviluppata per i cristalli nuovi di veicoli con cristalli incollati. Con questo prodotto è possibile lavorare il set adesivo per cristalli originale DA 004 600 A2 (2 x 200 ml).



ASE 416 161 00 000



Pistola ad aria compressa per adesivo V.A.G 2005B

Con questa pistola ad aria compressa per adesivo è possibile lavorare correttamente l'adesivo DA 001 730 A2 (50 ml), necessario per la riparazione delle carrozzerie.

Il dispositivo consente un uso senza interruzioni o la lavorazione di grandi quantità di adesivo. Così i lavori sono meno faticosi. L'adesivo a 2 componenti viene dosato con precisione, miscelato in modo ottimale e può poi essere applicato nella massima pulizia.

La dotazione comprende 18 ugelli di miscelazione. Il dispositivo è fornito in una pratica custodia.



ASE 406 614 02 000



Pistola ad aria compressa per adesivo VAS 6402

Con questa pistola ad aria compressa per adesivo è possibile lavorare correttamente l'adesivo DA 001 730 A2 (50 ml), necessario per la riparazione delle carrozzerie.

Il dispositivo consente un uso senza interruzioni o la lavorazione di grandi quantità di adesivo. Così i lavori sono meno faticosi. L'adesivo a 2 componenti viene dosato con precisione, miscelato in modo ottimale e può poi essere applicato nella massima pulizia.

La dotazione comprende 18 ugelli di miscelazione.



ASE 406 627 00 000



Pistola ad aria compressa per adesivo VAS 891 001

La pistola ad aria compressa per adesivo VAS 891 001 è adatta per incollare componenti in CFK durante i lavori di riparazione sui veicoli con carrozzeria in CFK.

Il dispositivo ha una forza di 6,25 kN con una pressione d'esercizio di 8 bar e consuma appena 40 litri di aria al minuto. La dotazione comprende due cartucce da 290 ml.



ASE 891 001 00 000



Pistola ad aria compressa V.A.G 1761/1



La pistola ad aria compressa serve a ripristinare l'impermeabilizzazione delle giunture con il sigillante D 476 KD7 A3 e a lavorare cartucce da 310 ml tradizionali. La pistola ad aria compressa maneggevole può essere utilizzata anche in angoli difficilmente raggiungibili e spruzza in qualsiasi posizione. È possibile creare ogni forma di spruzzo desiderata per l'applicazione di cordoni e il rivestimento delle superfici.

ASE 416 350 00 000



Pistola ad aria compressa, 18 bar VAS 6648



La pistola ad aria compressa serve a ripristinare l'impermeabilizzazione delle giunture con i sigillanti D 476 KD1 M2 e D 476 KD2 M2. È adatta per materiali da poco a molto viscosi in cartucce lunghe tra 212 e 218 mm e con un diametro compreso tra 45 e 50 mm. Il dispositivo funziona secondo il principio del doppio pistone con protezione antiscoppio delle cartucce.

ASE 435 225 00 000



Pistola ad aria compressa VAS 6453

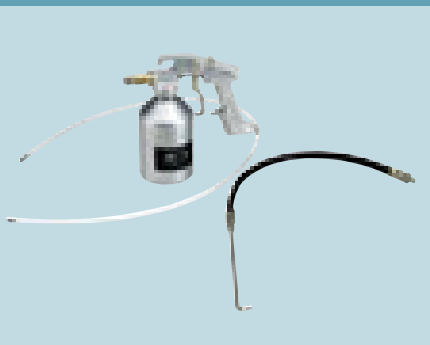


La pistola ad aria compressa VAS 6453 è perfetta per la lavorazione di cartucce di adesivo da 400 ml, per es. l'adesivo eposidico bicomponente DA 180 A00 A2.

ASE 435 036 00 000



Pistola a pressione V.A.G 1538



La pistola speciale con valvola di non ritorno di sicurezza e attacco rapido per l'alloggiamento di sonde è adatta per il trattamento protettivo delle cavità con il materiale D-37, per la lavorazione di materiali per la protezione sottoscocca e per la pulizia dell'evaporatore del climatizzatore.

Tra gli accessori sono disponibili diverse sonde V.A.G 1538/X.

ASE 416 103 00 000



Pistola per protezione sottoscocca V.A.G 1379



La pistola per protezione sottoscocca V.A.G 1379 può essere avvitata a contenitori monouso da 1 litro ed è utilizzata per lavorare il materiale D-35 (protezione sottoscocca) e la cera protettiva, trasparente (AKR 321 M 15.10). La spruzzatura rapida del materiale e il getto preciso facilitano il lavoro.

ASE 416 125 00 000



Trapano a squadra VAS 6956A



Il trapano a squadra ad aria compressa VAS 6956A è perfetto per praticare fori in zone difficilmente raggiungibili. Consente 1.400 giri/min con una pressione d'esercizio di 6,3 bar ed è dotato di un mandrino di serraggio rapido, un commutatore bloccabile per la rotazione sinistrorsa e destrorsa e un connettore con larghezza nominale di 7,2 mm.

ASE 485 025 01 000



Trapano
VAS 852 009

VAS 852 009 è uno speciale trapano con alloggiamento a molla per forare le teste dei mandrini ciechi in componenti in CFK (plastica rinforzata con fibra di carbonio), collegati alla carrozzeria tramite rivetti. Funziona con un regime minimo fino a 1.000 giri/min, a fronte di una pressione dell'aria di 6,3 bar.

ASE 852 009 00 000

Avvitatrice a impulsi ad aria compressa VAS 5016

L'avvitatrice a impulsi ad aria compressa universale con presa di forza 1/2" vanta una regolazione della coppia su quattro livelli per l'adattamento della coppia di serraggio di 420 Nm max. alle esigenze specifiche.

Coppia di allentamento max.: 580 Nm
Coppia max.: 420 Nm

ASE 462 010 00 000

Avvitatrice a impulsi ad aria compressa (coppia elevata) VAS 5156

L'avvitatrice a impulsi ad aria compressa universale con presa di forza 1/2" vanta una regolazione della coppia su quattro livelli per l'adattamento della coppia di serraggio di 680 Nm max. alle esigenze specifiche.

Coppia di allentamento max.: 850 Nm
Coppia max.: 680 Nm

ASE 462 009 00 000

Avvitatrice a impulsi, 1/2" VAS 6596

L'avvitatrice a impulsi con presa di forza 1/2" vanta un utilizzo universale in officina. Vanta tre livelli di potenza per la rotazione destrorsa e uno per la rotazione sinistrorsa.

Coppia di allentamento max.: 850 Nm
Coppia max.: 750 Nm

ASE 462 033 00 000

Avvitatrice a impulsi, 1/2" VAS 6597A

L'avvitatrice a impulsi estremamente corta con presa di forza 1/2" è lunga appena 113 mm. La struttura compatta consente di effettuare lavori anche in spazi ristretti.

Coppia di allentamento max.: 1.100 Nm
Coppia max.: 678 Nm

ASE 462 034 01 000

Avvitatore a cricco ad aria complessa V.A.G 1684

V.A.G 1684 con presa di forza 1/2" è usato per le riparazioni della carrozzeria, per es. al montaggio di kit di squadre di rad-drizzatura, al serraggio/allentamento di tutti i collegamenti a vite fino a M 10.

Coppia max. del motore: 70 Nm
Coppia max. a mano: 170 Nm

Produttore: Celette GmbH

ASE 432 213 00 000

Pulitrice per mozzi delle ruote			
	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Pulitrice per mozzi delle ruote VAS 294 009	Utensile professionale per rimuovere velocemente la ruggine e detriti di alluminio dalla superficie di contatto di mozzi, cerchi, tamburi dei freni, dischi, ecc. La superficie di contatto è pulita e non presenta più tracce di ruggine nel giro di pochi secondi. Non rimangono residui, si ha solo una leggera formazione di fumo. Non si generano scintille. Non è più necessaria la lunga pulizia con la spazzola metallica. La campana in alluminio con nucleo in acciaio e presa di forza quadra ½" è fornita con un disco di pulizia. Altri sono disponibili come pezzi di ricambio. Per l'uso con il trapano o l'avvitatrice a batteria è necessario anche l'adattatore VAS 294 009/3.	ASE 294 009 00 000
	Dischi di pulizia VAS 294 009/1	Ricambio: disco in plastica con velcro incollato Dotazione: 3 pezzi	ASE 294 010 00 A00
	Chiusure a velcro VAS 294 009/2	Ricambio: se necessario, sostituire la chiusura a velcro autoadesiva sul detergente Dotazione: 2 pezzi	ASE 294 010 00 B00
	Adattatore VAS 294 009/3	Accessori: adattatore in acciaio con alloggiamento per pinza serrapunta per poter utilizzare la pulitrice per mozzi delle ruote con un trapano o un'avvitatrice a batteria	ASE 294 010 00 C00

Inserti viti flow-drill			
	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Inserti viti flow-drill VAS 6426	2 inserti per allentare e inserire le viti flow-drill nei veicoli Audi R8, R8 Spyder e A8 2010>	ASE 440 651 00 000
	Inserti viti flow-drill VAS 852 007A	1 inserto per rimuovere, 1 per inserire la nuova vite e 1 per rimuovere la protezione sottoscocca	ASE 852 007 01 000
	Inserti viti flow-drill VAS 852 007/1	Ricambio: inserto per rimuovere la protezione sottoscocca	ASE 852 008 00 A00
	Inserti viti flow-drill VAS 852 007/2A	Ricambio: inserto per rimuovere e inserire la nuova vite	ASE 852 008 01 B00

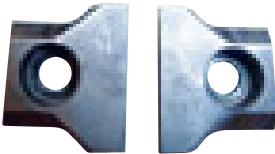
Altri accessori adatti a più prodotti

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Chiave a brugola VAS 6124	La chiave a brugola è necessaria per fissare le cerniere delle porte nel veicolo con protezione speciale Audi A8	ASE 465 517 00 000
	Punta elicoidale da trapano VAS 6768	Punta elicoidale da trapano con 3 superfici di taglio in metallo duro per allentare i rivetti Livello di foratura 1: Ø 5 mm, lunghezza 8 mm Livello di foratura 2: Ø 8 mm Dotazione: 3 pezzi	ASE 329 032 00 000
	Punta elicoidale da trapano VAS 6769	Punta elicoidale da trapano con 3 superfici di taglio in metallo duro per allentare i rivetti Livello di foratura: Ø 6,7 mm Dotazione: 3 pezzi	ASE 329 033 00 000

Accessori kit di riparazione pinza del freno VAS 6627A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Olio da taglio VAS 6627/7	Olio organico che andrebbe utilizzato al taglio delle filettature	ASE 424 141 70 000
	Kit di riparazione filettatura VAS 6627/8	Per la riparazione delle filettature M12 x 1,5 sui collegamenti a vite delle pinze dei freni posteriori Incl. punta elicoidale da trapano speciale, fresa per sedi, maschiatrice, introduttore e 8 bussole filettate	ASE 424 137 00 000
	Kit di riparazione filettatura VAS 6627/9	Per la riparazione delle filettature M14 x 1,5 sui collegamenti a vite delle pinze dei freni anteriori Incl. punta elicoidale da trapano speciale, fresa per sedi, maschiatrice, introduttore e 16 bussole filettate	ASE 424 139 00 000
	Dima di foratura VAS 6627A/10	La dima di foratura è necessaria per praticare con precisione i fori per filettature riportate sui supporti ruota Primo utilizzo: Porsche Panamera 2017>	ASE 424 142 00 000

Accessori pinza di serraggio V.A.G 1682A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Morsetti V.A.G 1682A/1	I morsetti vengono utilizzati per poter tendere la fascetta di serraggio secondo le prescrizioni con l'ausilio della pinza di serraggio (nella scatola dello sterzo) Primo utilizzo: Audi A4 2008>, Audi A5 2008>	ASE 451 570 00 000

Accessori pinza per rivetti ciechi VAS 5072A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Bocchetta VAS 5072A/1	Per la conversione di VAS 5072 e il passaggio alla dotazione di VAS 5072A	ASE 466 001 00 000

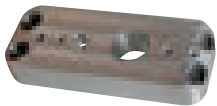
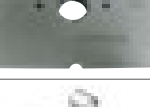
Accessori pinza per sollevamento rivetti ciechi V.A.G 1765C

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Mandrino per rivetti M6 V.A.G 1765C/1	Primo utilizzo: rivetti dell'elemento di regolazione M6 sul fissaggio porta dell'Audi R8 2007>	ASE 451 503 00 000
	Mandrino per rivetti M6 V.A.G 1765C/2	Mandrino per rivetti per ribadire il tampone di arresto nel bagagliaio	ASE 451 504 00 000
	Mandrino per rivetti M10 filettatura sinistrorsa V.A.G 1765C/3	Mandrino per rivetti per ribadire l'elemento di regolazione 8H0 806 221	ASE 451 505 00 000
	Mandrino per rivetti filettatura a passo grosso V.A.G 1765C/4	Mandrino per rivetti per ribadire inserti maschio N 910 011 01, utilizzati in molti veicoli del Gruppo per il fissaggio di cavi	ASE 451 506 00 000

Accessori dispositivo di smontaggio e montaggio per semiconi di valvola VAS 5161A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Piastra di guida VAS 5161/19C	Per la riparazione della testata del motore 1,8l, 2,0l, 2,8l e 3,2l FSI	ASE 407 002 03 000
	Piastra di guida VAS 5161/20	Per la riparazione della testata del motore 1,6l 2V	ASE 407 004 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/21	Per la riparazione della testata del motore 2,0l TDI 4V	ASE 407 005 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/22	Per la riparazione della testata del motore 1,6l FSI	ASE 407 006 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/23	Per la riparazione della testata del motore 3,0l TDI	ASE 407 007 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/24	Per la riparazione della testata del motore 4,0l TDI	ASE 407 008 00 000

Accessori dispositivo di smontaggio e montaggio per semiconi di valvola VAS 5161A (cont.)

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Piastra di guida VAS 5161/25	Per la riparazione della testata del motore VR6 e W12	ASE 407 009 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/26	Per la riparazione della testata del motore 3,6l FSI	ASE 407 010 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/27A	Per la riparazione della testata del motore a 12 cilindri TDI	ASE 407 011 01 000
	Piastra di guida VAS 5161/28	Per la riparazione della testata del motore 1,2l TFSI	ASE 407 012 00 000
	Piastra di guida VAS 5161/29	Per la riparazione della testata del motore 3,0l TDI V6	ASE 407 013 00 000
	Kit complementare VAS 5161/30	Per la conversione di VAS 5161 e il passaggio a VAS 5161A	ASE 407 014 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/31	Per la riparazione della testata del motore 2,0l TDI (MQB, piattaforma modulare)	ASE 407 015 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/32	Per la riparazione della testata del motore del motore 1,4l TFSI (MQB, piattaforma modulare)	ASE 407 016 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/34A	Per la riparazione della testata del motore V6 TDI generazione III	ASE 407 017 01 000
	Adattatore per flessibili VAS 5161A/35	Adattatore per flessibili M12 per riempire la camera di combustione con aria compressa	ASE 407 018 00 000
	Adattatore per flessibili VAS 5161A/36	Adattatore per flessibili M14 per riempire la camera di combustione con aria compressa	ASE 407 019 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/37A	Per la riparazione della testata del motore 4,0l TDI V8	ASE 407 050 01 000
	Piastra di guida VAS 5161A/38	Per la riparazione della testata del motore TFSI V6 (EA839) e V8 (EA 825)	ASE 407 051 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/39	Per la riparazione della testata del motore 2,5l TFSI	ASE 407 052 00 000
	Piastra di guida VAS 5161A/40	Per la riparazione della testata del motore 1,5l TFSI	ASE 407 053 00 000

Accessori attrezzo di montaggio p. supporto sistema di controllo p. il parcheggio VAS 6614C

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit integrativo VAS 6614A/1	Per la conversione di VAS 6614 e il passaggio alla dotazione di VAS 6614A	ASE 412 183 00 000
	Set di retrofit VAS 6614C/1	Per la conversione di VAS 6614B e il passaggio alla dotazione di VAS 6614C	ASE 412 187 00 000

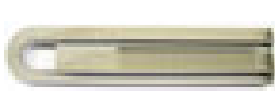
Accessori set utensili alluminio per Lupo 3L VAS 5530

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Scatola degli attrezzi VAS 5530/1	Soluzione dove ordinare e conservare il set utensili VAS 5530 e gli elementi di collegamento protetti da corrosione (pezzi normalizzati)	ASE 465 821 00 000

Accessori set utensili alluminio V.A.G 2010/2A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Carrello per utensili V.A.G 2010/2A-1	Carrello per utensili contrassegnato in rosso per l'uso in postazioni dove si lavora l'alluminio. Per riporre il set utensili V.A.G 2010/2A. Caratteristiche: – Superficie di lavoro in acciaio inox – 6 cassetti completamente estraibili, ognuno con portata di 40 kg, chiusura automatica, cuscinetti antiscivolo e 2 lamiere divisorie – Ruote di grandi dimensioni, estremamente resistenti e silenziose – Rulli direzionali con doppio arresto per evitare movimenti e rotazione indesiderata – Con chiusura centralizzata	ASE 406 628 00 000

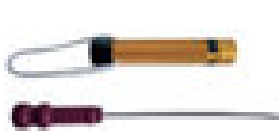
Accessori pistola manuale VAS 5155

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Pistone di avanzamento VAS 5155/2	Per lavorare le cartucce da 50 ml con rapporto di miscelazione 2:1	ASE 435 033 00 000
	Pistone di avanzamento VAS 5155/3	Per lavorare le cartucce da 37 ml con rapporto di miscelazione 10:1	ASE 435 034 00 000

Accessori kit di riparazione cristalli VAS 6092A e VAS 6093A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Sagoma per campo visivo lontano VAS 6092/4	Le riparazioni del parabrezza possono essere eseguite solo al di fuori del campo visivo lontano. Con questa sagoma è possibile individuare il campo visivo lontano sul cristallo anteriore di un veicolo. È stampata, ha un'impugnatura avvitata e quattro piedini di sostegno. Nota bene: ammessa solo per la Germania e per i veicoli con guida a sinistra.	ASE 435 155 00 000

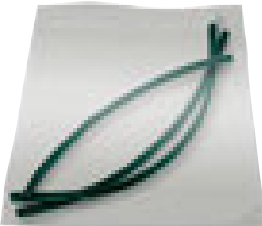
Accessori separatore per vetri incollati VAS 6452

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Dispositivo avvolgitore del filo VAS 6452/1	Per sostenere il filo da taglio e individuare la quantità di prelievo sulla base di un contatore	ASE 481 262 01 000
	Filo VAS 6452/2	Per separare i cristalli del veicolo incollati alla carrozzeria	ASE 329 002 01 000
	Guida filo VAS 6452/3	Per guidare il filo all'estrazione dei cristalli laterali dal Crafter	ASE 481 263 01 000
	Punteruolo introduttore con prolunga VAS 6452/4	Per settori sottili non raggiungibili: punteruolo con impugnatura in plastica, lunghezza 230 mm, e una prolunga per l'impugnatura con chiusura a bloccaggio rapido, cordoncino in nylon, lunghezza 200 mm	ASE 481 264 00 000

Accessori separatore per vetri incollati V.A.G 1474B

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Pellicola protettiva V.A.G 1474/18	Per coprire la plancia al montaggio e allo smontaggio del parabrezza della Phaeton Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 254 00 000
	Pellicola protettiva V.A.G 1474/19	Per coprire la plancia al montaggio e allo smontaggio del parabrezza della Passat B6 2005> Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 255 00 000

Accessori kit di riparazione, pneumatico VAS 6618A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Adattatore VAS 6618/11	Con questo kit integrativo che permette il passaggio dalla dotazione di VAS 6618 alla dotazione di VAS 6618A è possibile esaminare la funzione pneumatica del sedile multicontour per controllarne la tenuta e il funzionamento	ASE 435 211 00 000

Accessori divaricatore meccanico con leva di serraggio VAS 5049

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Chiave dinamometrica VAS 5049/1	Chiave dinamometrica per il montaggio e lo smontaggio del sistema di marcia di emergenza sui veicoli con protezione speciale Audi	ASE 469 502 00 000
	Chiave a forchetta VAS 5049/2	Chiave a forchetta per il montaggio e lo smontaggio del sistema di marcia di emergenza sui veicoli con protezione speciale Audi	ASE 469 503 00 000
	Chiave ad anello a cricco VAS 5049/3	Chiave ad anello a cricco per il montaggio e lo smontaggio del sistema di marcia di emergenza sui veicoli con protezione speciale Audi	ASE 469 504 00 000

Accessori kit di riparazione per fasci di cavi VAS 1978B

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Attrezzo di sbloccaggio VAS 1978/41	Attrezzo di sbloccaggio per diversi connettori (ad es., per 8W0 973 125 e 5Q0 973 046)	ASE 401 640 00 000
	Attrezzo di sbloccaggio VAS 1978/42	Attrezzo di sbloccaggio per diversi connettori (ad es., per 4M0 973 056)	ASE 401 641 00 000
	Attrezzo di sbloccaggio VAS 1978/43	Attrezzo di sbloccaggio per diversi connettori (ad es., per 1S0 906 385)	ASE 401 642 00 000

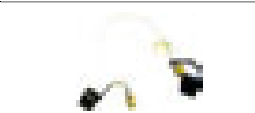
Accessori set utensili per alto voltaggio VAS 6762

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Inserto per chiave a tubo VAS 6762/46	Presa di forza: 3/8" Collegamento: esagono con magnete Apertura: 10 mm Lunghezza complessiva: 41 mm	ASE 447 115 00 000
	Tappi terminali VAS 6762/47	Per isolare le estremità aperte dei cavi Diametro: 30 mm Primo utilizzo: e-Golf 2014> Dotazione: 5 pezzi	ASE 317 003 00 000
	Tappi terminali VAS 6762/48	Per isolare le estremità aperte dei cavi Diametro: 40 mm Primo utilizzo: e-Golf 2014> Dotazione: 5 pezzi	ASE 317 004 00 000
	Inserto per chiave a tubo VAS 6762/49	Presa di forza: 3/8" Collegamento: XZN con magnete Dimensioni: M6 Lunghezza complessiva: 144,5 mm	ASE 447 116 00 000

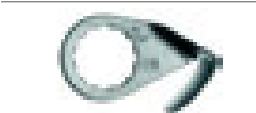
Accessori set utensili per alto voltaggio TORX® VAS 691 003A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Inserto per chiave a tubo, profilo speciale VAS 691 003/19	Presa di forza: 3/8" Collegamento: TORX® Lunghezza complessiva: 43,5 mm Primo utilizzo: sostituzione del guscio inferiore batteria ad alto voltaggio della Golf GTE 2013>	ASE 691 004 00 S00

Accessori accessorio per lo scarico dei gas VAS 523 001A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Tappo di chiusura VAS 523 001/7	Tappi 6 mm e 8 mm per chiudere i raccordi CNG sulla valvola Primo utilizzo: Touran 2003>	ASE 523 002 00 G00
	Chiusura VAS 523 001A/8	Per chiudere la linea gas con il raccordo Veritas sul serbatoio CNG Primo utilizzo: Polo CNG 2018>	ASE 523 002 00 H00
	Adattatore VAS 523 001A/9	Per la conversione della dotazione dell'accessorio per lo scarico dei gas VAS 523 001 e il passaggio alla dotazione di VAS 523 001A	ASE 523 002 00 I00

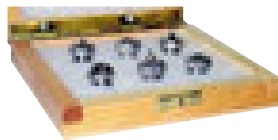
Accessori coltello elettrico V.A.G 1561A e dispositivo di taglio multiuso V.A.G 1683

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Lama V.A.G 1561/2	Forma: a gomito Lunghezza di taglio: 58 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 193 00 000
	Lama V.A.G 1561/3	Forma: U Lunghezza di taglio: 36 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 191 00 000
	Lama V.A.G 1561/4	Forma: a gomito Lunghezza di taglio: 25 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 194 00 000
	Lama V.A.G 1561/5	Forma: U Lunghezza di taglio: 32 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 195 00 000
	Raschietto V.A.G 1561/7+8	Forma: raschietto Lunghezza di taglio: 15 e 25 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 196 00 000
	Lama, con piegatura a gomito V.A.G 1561/10	Forma: a gomito Lunghezza di taglio: 16 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 198 00 000
	Lama universale V.A.G 1561/11	Forma: Z Lunghezza di taglio: 16 – 43 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 207 00 000
	Coltello segmentato V.A.G 1561/17	Forma: coltello segmentato con filo ondulato Lunghezza spatola: 50 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 208 00 000
	Lama V.A.G 1561/18	Forma: Z Lunghezza di taglio: 18 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 209 00 000
	Lama V.A.G 1561/19	Forma: Z Lunghezza di taglio: 20 – 35 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 481 210 00 000
	Raschietto V.A.G 1561/20	Forma: raschietto Lunghezza di taglio: 45 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 070 00 000
	Lama V.A.G 1561/21	Forma: L, dentata Lunghezza di taglio: 19 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 071 00 000
	Lama V.A.G 1561/22	Forma: L, dentata Lunghezza di taglio: 25,4 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 072 00 000
	Lama V.A.G 1561/23	Forma: L, dentata Lunghezza di taglio: 38 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 090 00 000

Accessori coltello elettrico V.A.G 1561A e dispositivo di taglio multiuso V.A.G 1683 (cont.)

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Lama V.A.G 1561/24	Forma: a gomito Lunghezza di taglio: 35 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 091 00 000
	Lama per segatrice V.A.G 1561/25	Lama per sega a disco per segare la lamiera carrozzeria e il VTR Diametro: 63 mm Dotazione: 1 pezzo	ASE 329 000 00 000
	Lama per segatrice V.A.G 1561/26	Lama per sega a disco per segare la lamiera carrozzeria e il VTR Diametro: 80 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 329 001 00 000
	Lama V.A.G 1561/28	Forma: U, dentata Lunghezza di taglio: 19 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 087 00 000
	Lama V.A.G 1561/29	Forma: U, dentata Lunghezza di taglio: 25,5 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 088 00 000
	Lama V.A.G 1561/30	Forma: U, dentata Lunghezza di taglio: 38 mm Dotazione: 2 pezzi	ASE 435 089 00 000

Accessori pinza per ribaditura a batteria VAS 5279B

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit complementare VAS 5279/1	Integrazione per le pinze per ribaditura a batteria VAS 5279 e VAS 5279A per i rivetti autoperforanti dell'Audi A2/A8	ASE 435 121 00 000
	Kit complementare VAS 5279/2	Integrazione per le pinze per ribaditura a batteria VAS 5279 e VAS 5279A per i rivetti autoperforanti dell'Audi A2/A8 e dell'Audi TT	ASE 435 122 00 000
	Stampo per ribadire D1 VAS 5279/15	Estrattore rivetti: Ø 3,3 mm	ASE 435 123 00 000
	Stampo per ribadire D2 VAS 5279/16	Matrice estrazione rivetti: Ø 3,3 mm	ASE 435 124 00 000
	Stampo per ribadire D3 VAS 5279/17	Estrattore rivetti: Ø 3,3 mm e Ø 5,3 mm	ASE 435 125 00 000

Accessori pinza per ribaditura a batteria VAS 5279B (continuo)

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Stampo per ribadire D4 VAS 5279/18	Estrattore rivetti: Ø 3,3 mm e Ø 5,3 mm	ASE 435 126 00 000
	Stampo per ribadire D5 VAS 5279/19	Matrice estrazione rivetti: Ø 5,3 mm	ASE 435 127 00 000
	Stampo per ribadire D11 VAS 5279/25	Matrice punzonatrice per rivetti pieni: Ø 4,0 mm	ASE 435 128 00 000
	Stampo per ribadire S1 VAS 5279/28	Estrattore rivetti: Ø 3,2 mm	ASE 435 129 00 000
	Stampo per ribadire S2 VAS 5279/29	Matrice con gommino pressore: Ø 3,2 mm	ASE 435 119 00 000
	Stampo per ribadire S4 VAS 5279/31	Estrattore rivetti: Ø 5,3 mm	ASE 435 118 00 000
	Stampo per ribadire S5 VAS 5279/32	Estrattore rivetti: Ø 5,3 mm	ASE 435 117 00 000
	Stampo per ribadire S6 VAS 5279/33	Matrice con gommino pressore: Ø 5,2 mm	ASE 435 116 00 000
	Stampo per ribadire D13 VAS 5279/39	Estrattore rivetti: Ø 5,3 x 7,5 mm	ASE 435 115 00 000
	Stampo per ribadire D14 VAS 5279/40	Matrice estrazione rivetti: Ø 5,3 x 7,5 mm	ASE 435 114 00 000

Accessori pinze per ribaditura a batteria VAS 843 001, VAS 843 003, VAS 843 005

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Staffa a C VAS 843 001/1	Staffa a C nichelata con distanziale (compresa nella dotazione della pinza per ribaditura a batteria VAS 843 001)	ASE 843 002 70 A00
	Olio lubrificante 50 ml VAS 843 001/2	Impedisce che gli utensili (stampi per ribadire) si incollino durante la punzonatura	ASE 843 002 70 B00

Accessori compact booster VAS 6790

←

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit complementare rivetti VAS 6790/2	Per inserire diversi rivetti ciechi Dotazione: custodia, pinza per rivetti ciechi, attrezzo ausiliario di montaggio, chiave di montaggio, giunto ad alta pressione, inserto per rivetto cieco	ASE 467 025 00 000 🛒
	Inserto per rivetto, CFK VAS 6790/63	Per espellere i residui di rivetti durante le riparazioni della CFK Primo utilizzo: Audi R8 2015>	ASE 329 026 00 000 🛒
	Spine filettate VAS 6790/64	Dimensioni: 6,5 mm Range di serraggio: 0 – 15 mm Primo utilizzo: Porsche 911 Carrera (991)	ASE 485 027 00 000 🛒
	Inserti per rivetto VAS 6790/65	Per realizzare rivettature “flow form”: Inserto per rivetto D17: Ø 18 × 18 mm Mandrino per punzonatura D18: Ø 18 × 26 mm Mandrino per punzonatura D19: Ø 18 × 28 mm Mandrino per punzonatura D20: Ø 18 × 24 mm Matrice per rivetti “flow form” D21: Ø 18 × 18 mm Punzone per rivetti “flow form” S9: Ø 18 × 18 mm Primo utilizzo: Porsche Panamera 2017>	ASE 485 028 00 000 🛒
	Set di espansione VAS 6790/67	Per inserire rivetti filettati, perni a rivettare e bulloni grossolani Dimensioni filettatura rivetti filettati: M5, M6, M8 e M10 (filettatura sinistrorsa e destrorsa) Dimensioni filettatura perni a rivettare: M5 e M6 Dimensioni filettatura bulloni grossolani: T5 e T6	ASE 467 085 00 000 🛒
	Prolunga staffa per rivetti VAS 6790/68	Dimezzamento della prolunga della staffa a C grande da 1 × 110 mm a 2 × 50 mm per poter lavorare nel punto centrale della staffa	ASE 467 086 00 000 🛒

Accessori rivettatrice Compact VAS 6792

←

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Set accessori rivetti VAS 6792/1	Utensile per rivetti ciechi per inserire rivetti in punti difficilmente accessibili sul veicolo Dotazione: unità di comando, collegamento a spina, flessibile pneumatico (300 × 6 mm), prolunga (profondità di inserimento 210 × 20 × 160 mm), pacchetto tubi flessibili (1.500 × 20 mm) e cinghia di sostegno per compact booster	ASE 467 201 00 000 🛒
	Prolunga VAS 6792/2	Adattamento per rimuovere i rivetti autoperforanti con l'ausilio dei perni di saldatura M4 e M5 del sistema per eliminare ammaccature VAS 852 001	ASE 467 202 00 000 🛒
	Prolunga 6 mm VAS 6792/28	Per tirare rivetti autoperforanti, per es. in corrispondenza di giunti a sovrapposizione tripli sui veicoli. Utilizzo in combinazione con il perno di saldatura VAS 852 001/3.	ASE 467 222 00 000 🛒

Accessori pinza per rivetti ad aria compressa V.A.G 2002

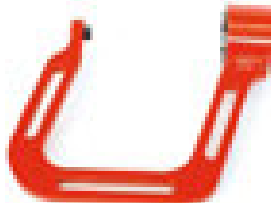
	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Integrazione V.A.G 2002/1	Per la conversione di V.A.G 2002 e il passaggio alla dotazione di V.A.G 2002A	ASE 467 008 00 000 🛒
	Dispositivo di sostegno VAS 6012	Il dispositivo di sostegno facilita l'utilizzo del dispositivo durante la riparazione	ASE 467 009 00 000 🛒

Accessori pinza pneumatica per rivetti ciechi V.A.G 2003A

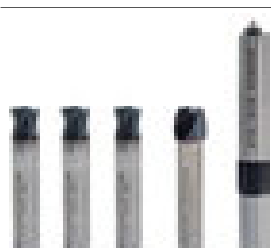
←

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit complementare V.A.G 2003/1	Per la conversione di V.A.G 2003 e il passaggio alla dotazione di V.A.G 2003A	ASE 467 006 00 000 🛒

Accessori staccapunti da saldatura VAS 6322A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Controsupporto VAS 6322A/1	Con il controsupporto di grandi dimensioni è possibile raggiungere zone difficilmente accessibili sulla carrozzeria	ASE 432 356 00 000

Accessori staccapunti da saldatura VAS 882 001

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Prolunga VAS 882 001/1	Prolunga in acciaio con presa libera su doppi cuscinetti e superficie delicata sulla verniciatura in POM Lunghezza: 305 mm Diametro: 20 mm	ASE 882 002 00 A00
	Set frese VAS 882 001/2	Frese per staccare i punti di saldatura sulla carrozzeria con lamiere altamente resistenti 3 × Frese in metallo duro pieno (Ø 8 × 44 mm Z4) 1 × Fresa in metallo duro pieno (Ø 10 × 44 mm Z4) 1 × Bulino (Ø 8 mm, lunghezza 70 mm)	ASE 882 002 80 B00
	Olio da taglio VAS 882 001/5	L'olio da taglio ad alte prestazioni in bottiglia di plastica da 125 ml non contiene olio minerale, zinco, cloro né silicone e migliora le prestazioni della fresa, aumentandone la durata	ASE 882 002 70 E00

Accessori kit lucidante con spazzola VAS 6446A

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit integrativo VAS 6446/14	Per la conversione di VAS 6446 e il passaggio alla dotazione di VAS 6446A	ASE 463 077 00 000

Accessori pistola a pressione V.A.G 1538

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Sonda, diritta V.A.G 1538/3	La sonda serve a pulire l'intercooler ed è schiacciata a una larghezza di 4,5 mm	ASE 416 109 00 000
	Sonda, curva V.A.G 1538/4	La sonda serve a pulire l'intercooler ed è schiacciata a 4,5 mm	ASE 416 110 00 000
	Sonda, diritta V.A.G 1538/5	Sonda diritta per pulire l'evaporatore	ASE 416 111 00 000
	Sonda, curva V.A.G 1538/6	Sonda curva per pulire l'evaporatore	ASE 416 112 00 000
	Sonda V.A.G 1538/7	Sonda lunga (700 mm) per pulire l'evaporatore	ASE 416 113 00 000
	Sonda V.A.G 1538/8	Sonda per la pulizia dell'evaporatore dei modelli ŠKODA Citigo, Fabia I, Fabia II, Yeti, Octavia II, Superb II (l'utilizzo in altri veicoli del Gruppo non è escluso)	ASE 416 114 00 000
	Sonda V.A.G 1538/9	Sonda per la pulizia dell'evaporatore dei modelli ŠKODA Octavia I e Superb I (l'utilizzo in altri veicoli del Gruppo non è escluso)	ASE 416 115 00 000

Accessori pistola per protezione sottoscocca V.A.G 1379

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit adattatori V.A.G 1379/1	Il kit adattatori è necessario per il braccio trasversale LT 28-LT 35	ASE 416 126 00 000

Pezzi di ricambio set utensili base VAS 275 001

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 262 005	Inserto per chiave a tubo, esagono 17 mm (modulo 1)	ASE 262 005 00 000	
VAS 262 007	Inserto per chiave a tubo, esagono 19 mm (modulo 1)	ASE 262 007 00 000	
VAS 241 005	Barra magnetica e specchietto (modulo 7)	ASE 241 005 00 000	

Pezzi di ricambio set di espansione Audi VAS 275 001/1

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 275 001/1-1	Modulo 1: inserti 3⁄8"	ASE 275 002 00 A0A	
VAS 275 001/1-2	Modulo 2: cacciaviti con impugnatura a T	ASE 275 002 00 A0B	
VAS 275 001/1-3	Modulo 3: chiavi a forchetta doppie	ASE 275 002 00 A0C	
VAS 275 001/1-4	Modulo 4: inserti 1⁄4" e 5⁄16"	ASE 275 002 00 A0D	
VAS 275 001/1-5	Modulo 5: cacciaviti TORX®, lunghi	ASE 275 002 00 A0E	
VAS 275 001/1-6	Modulo 6: pinze	ASE 275 002 00 A0F	
VAS 261 009	Prolunghe per le chiavi dinamometriche del modulo 1	ASE 261 009 00 000	

Pezzo di ricambio set utensili cacciaviti TORX® V.A.G 1603A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1603/1	Inserto per cacciavite, TORX® T45 (lunghezza 100 mm)	ASE 440 496 00 000	

Pezzi di ricambio set chiavi a tubo 1⁄4" VAS 5451

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 5451/2	Impugnatura trasversale	ASE 468 292 00 000	
VAS 5451/4	Prolunga, 55 mm	ASE 468 294 00 000	
VAS 5451/5	Prolunga, 147 mm	ASE 468 295 00 000	
VAS 5451/6	Snodo universale	ASE 468 296 00 000	
VAS 5451/7	Inserto per chiave a tubo, esagono 4 mm	ASE 468 297 00 000	
VAS 5451/8	Inserto per chiave a tubo, esagono 5 mm	ASE 468 298 00 000	
VAS 5451/9	Inserto per chiave a tubo, esagono 5,5 mm	ASE 468 299 00 000	
VAS 5451/10	Inserto per chiave a tubo, esagono 6 mm	ASE 468 300 00 000	
VAS 5451/11	Inserto per chiave a tubo, esagono 7 mm	ASE 468 301 00 000	

Pezzi di ricambio kit di riparazione per viti flow-drill VAS 6631

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6631/1	Chiave ad anello dispositivo di individuazione fori	ASE 465 823 00 000	
VAS 6631/2	Dispositivo di individuazione fori (25 pezzi)	ASE 465 824 00 000	

Pezzi di ricambio capocorda a crimpare in plastica VAS 6872

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6872/1	Dispositivo manuale con batteria	ASE 412 204 00 000	
VAS 6872/2	Clip, a forma di S (100 pezzi)	ASE 312 205 00 000	
VAS 6872/3	Clip, a forma di M (100 pezzi)	ASE 312 206 00 000	
VAS 6872/4	Clip, a forma di V (100 pezzi)	ASE 312 207 00 000	
VAS 6872/5	Clip, a forma di W (100 pezzi)	ASE 312 208 00 000	
VAS 6872/6	Clip, a forma di U (100 pezzi)	ASE 312 209 00 000	
VAS 6872/7	Kit adattatori	ASE 412 212 00 000	
VAS 6872/8	Blocco batterie ad accumulatore NiMH, 2 × 1,2 V 4,2 Ah	ASE 112 211 00 000	

Pezzi di ricambio set utensili per eliminare ammaccature, 10 pezzi VAS 5518

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 5518/1	Tasso, a forma di virgola	ASE 468 451 00 000	
VAS 5518/4	Cucchiaino per carrozzeria, sgrossato su un lato	ASE 468 454 00 000	
VAS 5518/5	Cucchiaino per carrozzeria, con piegatura a gomito, centinato	ASE 468 455 00 000	
VAS 5518/6	Mordiglione con inserto in pelle	ASE 468 456 00 000	
VAS 5518/7	Supporto per lime per carrozzeria	ASE 468 457 00 000	
VAS 5518/8	Martello per spianare	ASE 468 458 00 000	
VAS 5518/9	Martello per carrozziere e per spianare	ASE 468 459 00 000	
VAS 5518/10	Martello per spianare e mazzuolo	ASE 468 460 00 000	

Pezzi di ricambio kit di riparazione cristalli VAS 6092 e VAS 6093

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6092/1	Portautensili (solo VAS 6092)	ASE 435 052 00 000	
VAS 6092/2	Resina di finitura, 2,0 g	ASE 323 001 00 000	
VAS 6092/3	Fresa a forare per vetro 1,2 mm (6 pezzi)	ASE 435 149 00 000	
VAS 6093/1	Portautensili (solo VAS 6093)	ASE 435 054 00 000	
VAS 6093/2A	Torcia UV a LED	ASE 435 150 01 000	
VAS 6093/3	Tubi di ricambio per torcia UV	ASE 301 010 00 000	
VAS 6093/4	Specchio ingranditore con snodo	ASE 435 055 00 000	
VAS 6093/5	Trapano, 12 V	ASE 435 056 00 000	
VAS 6093/6	Cavo di collegamento, 12 V	ASE 435 057 00 000	
VAS 6093/7	Pellicola per indurimento (1 rotolo)	ASE 435 058 00 000	
VAS 6093/8	Prodotto lucidatore per i cristalli del veicolo	ASE 435 059 00 000	
VAS 6093/9	Lucido, 30 ml	ASE 329 003 00 000	
VAS 6093/10	Gel sottovuoto, 30 ml	ASE 329 004 00 000	
V.A.G 1993/2	Cera di riparazione per unità di iniezione per ca. 6 – 8 riparazioni	ASE 481 239 00 000	

Pezzi di ricambio separatore per vetri incollati V.A.G 1474B

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1474/1	Rullo direzionale con controsupporto	ASE 481 182 00 000	
V.A.G 1474/2	Punteruolo (2 pezzi)	ASE 481 183 00 000	
V.A.G 1474/3	Guida scorrevole (2 pezzi)	ASE 481 184 00 000	
V.A.G 1474/4	Pellicola protettiva Audi 100 1983> (2 pezzi)	ASE 481 185 00 000	
V.A.G 1474/5	Cunei (5 pezzi)	ASE 481 186 00 000	
V.A.G 1474/7	Pellicola protettiva Audi 80 1987>, Audi 100 1991> (2 pezzi)	ASE 481 188 00 000	
V.A.G 1474/8	Pellicola protettiva plancia Audi 80 1992> (2 pezzi)	ASE 481 246 00 000	
V.A.G 1474/9	Pellicola protettiva sottocielo anteriore Audi 100 1991> (2 pezzi)	ASE 481 245 00 000	
V.A.G 1474/10	Pellicola protettiva sottocielo posteriore Audi 100 1991> (2 pezzi)	ASE 481 247 00 000	
V.A.G 1474/11	Pellicola protettiva sottocielo anteriore Audi A4 (2 pezzi)	ASE 481 248 00 000	
V.A.G 1474/12	Pellicola protettiva sottocielo posteriore Audi A4 (2 pezzi)	ASE 481 249 00 000	
V.A.G 1474/13	Pellicola protettiva plancia Audi A4 (2 pezzi)	ASE 481 250 00 000	

Pezzi di ricambio separatore per vetri incollati V.A.G 1474B (continuo)

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1474/14	Pellicola protettiva sottocielo posteriore Passat 1997> (2 pezzi)	ASE 481 244 00 000	
V.A.G 1474/15	Listello in plastica a protezione del sottocielo sagomato	ASE 481 251 00 000	
V.A.G 1474/16	Pellicola protettiva cristallo laterale Audi A2 (2 pezzi)	ASE 481 252 00 000	
V.A.G 1474/17	Pellicola protettiva parabrezza Audi A2 (2 pezzi)	ASE 481 253 00 000	

Pezzo di ricambio set per lo smontaggio dei cristalli VAS 861 001A e VAS 6888

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 861 001/1A	Filo da taglio, 65 m	ASE 861 002 00 A00	

Pezzo di ricambio attrezzo da taglio V.A.G 1351

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1351/1	2a impugnatura per lunotto Audi 100 Avant 1983>	ASE 481 151 00 000	

Pezzi di ricambio set attrezzi di montaggio per rete divisoria VAS 895 019

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 895 019/1	Perforatore (Ø 26 mm)	ASE 895 020 00 A00	
VAS 895 019/2	Introduttore	ASE 895 020 00 B00	

Pezzo di ricambio spillatrice VAS 6148A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6809	Punti metallici	ASE 329 023 00 000	

Pezzi di ricambio set utensili per alto voltaggio TORX® VAS 691 003A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 691 003/13	Inserito per chiave a tubo T25, lunghezza 180 mm	ASE 691 004 00 M00	
VAS 691 003/15	Inserito per chiave a tubo T30, lunghezza 180 mm	ASE 691 004 00 O00	
VAS 691 003/17	Inserito per chiave a tubo T45, lunghezza 180 mm	ASE 691 004 00 Q00	

Pezzi di ricambio kit di riparazione per batterie ad alto voltaggio VAS 6900

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6900/1	Lama, lunghezza di taglio 27 mm (2 pezzi)	ASE 447 121 00 000	
VAS 6900/2	Raschietto, lunghezza di taglio 25 mm (2 pezzi)	ASE 447 122 00 000	
VAS 6900/3	Raschietto, lunghezza di taglio 12 mm (2 pezzi)	ASE 447 123 00 000	
VAS 6900/4	Morsetto a una mano, apertura 150 mm	ASE 447 124 00 000	
VAS 6900/6	Utensile a leva	ASE 447 126 00 000	

Pezzi di ricambio coltello elettrico V.A.G 1561A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1561/12	Pietra per affilatura	ASE 481 205 00 000	
V.A.G 1561/13	Avvitatore	ASE 481 203 00 000	

Pezzi di ricambio luci

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6464/1	Lampada fluorescente per VAS 6464, 20 watt	ASE 301 002 00 000	
VAS 6465/1	Lampada fluorescente per VAS 6465, 11 watt	ASE 301 003 00 000	
VAS 6484	Lampada fluorescente per VAS 6471, 8 watt	ASE 301 000 00 000	
VAS 6473/1	Lampada fluorescente per VAS 6473, 24 watt	ASE 301 004 00 000	

Pezzi di ricambio compact booster VAS 6790

Gli inserti per rivetto da VAS 6790/24 a VAS 6790/48 qui elencati sono compresi in VAS 6790 e possono essere acquistati a posteriori singolarmente o nel set VAS 6790/22 in caso di perdita o danneggiamento. Gli inserti possono però essere utilizzati anche come accessori per le pinze per ribaditura a batteria VAS 843 001, VAS 843 003 e VAS 843 005 e per il modello precedente VAS 5279X. Attenzione: gli inserti per rivetto della pinza per ribaditura a batteria VAS 5279X non sono però adatti per il compact booster.

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6790/1	Staffa a C, grande	ASE 467 023 00 000	
VAS 6790/20	Compact booster	ASE 467 043 00 000	
VAS 6790/21	Cilindro con biella	ASE 467 044 00 000	
VAS 6790/22	Inserti per rivetto	ASE 467 045 00 000	
VAS 6790/23	Cassetta per inserti per rivetto, vuota	ASE 467 046 00 000	
VAS 6790/24	Inserito per rivetto D1	ASE 467 047 00 000	
VAS 6790/25	Inserito per rivetto D2	ASE 467 048 00 000	
VAS 6790/26	Inserito per rivetto D3	ASE 467 049 00 000	
VAS 6790/27	Inserito per rivetto D4	ASE 467 050 00 000	
VAS 6790/28	Inserito per rivetto D5	ASE 467 051 00 000	
VAS 6790/29	Inserito per rivetto D6	ASE 467 052 00 000	
VAS 6790/30	Inserito per rivetto D7	ASE 467 053 00 000	
VAS 6790/31	Inserito per rivetto D8	ASE 467 054 00 000	
VAS 6790/32	Inserito per rivetto D9	ASE 467 055 00 000	
VAS 6790/33	Inserito per rivetto D10	ASE 467 056 00 000	
VAS 6790/34	Inserito per rivetto D12	ASE 467 057 00 000	
VAS 6790/35	Inserito per rivetto D13	ASE 467 058 00 000	
VAS 6790/36	Inserito per rivetto D14	ASE 467 059 00 000	
VAS 6790/37	Inserito per rivetto D15	ASE 467 060 00 000	
VAS 6790/38	Inserito per rivetto D16	ASE 467 061 00 000	
VAS 6790/39	Inserito per rivetto D17	ASE 467 062 00 000	
VAS 6790/40	Inserito per rivetto S1	ASE 467 063 00 000	
VAS 6790/41	Perno a rivettare 3 mm S2	ASE 467 064 00 000	
VAS 6790/42	Matrice rivetto 3 mm S3	ASE 467 065 00 000	
VAS 6790/43	Inserito per rivetto S4	ASE 467 066 00 000	
VAS 6790/44	Inserito per rivetto S5	ASE 467 067 00 000	
VAS 6790/45	Inserito per rivetto S7	ASE 467 068 00 000	
VAS 6790/46	Perno a rivettare 5 mm S6	ASE 467 069 00 000	
VAS 6790/47	Matrice rivetto 5 mm S8	ASE 467 070 00 000	
VAS 6790/48	Inserito per rivetto D11	ASE 467 071 00 000	

Pezzi di ricambio compact booster VAS 6790 (continuo)

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6790/49	Cassetta degli attrezzi, vuota	ASE 467 072 00 000	
VAS 6790/51	Spine filettate 4,8 mm (20 pezzi)	ASE 467 074 00 000	
VAS 6790/52	Spine filettate 4,0 mm (20 pezzi)	ASE 467 075 00 000	
VAS 6790/53	Spine filettate 2,4 mm (20 pezzi)	ASE 467 076 00 000	
VAS 6790/54	Adattatore per flessibili	ASE 467 077 00 000	
VAS 6790/55	Flessibile a spirale	ASE 467 078 00 000	
VAS 6790/56	Cinghia di sostegno	ASE 467 079 00 000	
VAS 6790/57	Staffa a C, piccola	ASE 467 080 00 000	
VAS 6790/59	Perno di prolungamento per la staffa a C, grande	ASE 467 082 00 000	
VAS 6790/60	Cintura di sostegno	ASE 467 083 00 000	

Pezzi di ricambio inserti per rivetto VAS 6790/65

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6790/65-1	Set chiavi a forchetta	ASE 485 029 00 000	
VAS 6790/65-2	Mandrino per punzonatura D18	ASE 485 030 00 000	
VAS 6790/65-3	Mandrino per punzonatura D19	ASE 485 031 00 000	
VAS 6790/65-4	Matrice di punzonatura D20	ASE 485 032 00 000	
VAS 6790/65-5	Punzone per rivetti “flow form” S9	ASE 485 033 00 000	
VAS 6790/65-6	Matrice per rivetti “flow form” D21	ASE 485 034 00 000	

Pezzi di ricambio rivettatrice Compact VAS 6792

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6792/3	Cassetta degli attrezzi, vuota	ASE 467 203 00 000	
VAS 6792/4	Pinza per rivetti ciechi, 25 kN	ASE 467 204 00 000	
VAS 6792/5	Attrezzo ausiliario di montaggio, 215 mm	ASE 467 205 00 000	
VAS 6792/6	Chiave di montaggio (2 pezzi)	ASE 467 206 00 000	
VAS 6792/7	Giunto idraulico	ASE 467 207 00 000	
VAS 6792/8	Cassetta per inserti per rivetto, vuota	ASE 467 220 00 000	
VAS 6792/9	Set rivetti ciechi, completo	ASE 467 208 00 000	

Pezzi di ricambio rivettatrice Compact VAS 6792 (continuo)

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6792/10	Testa del rivetto, Ø strappo 3,4 mm	ASE 467 209 00 000	
VAS 6792/11	Testa del rivetto, Ø strappo 2,0 mm	ASE 467 210 00 000	
VAS 6792/12	Testa del rivetto, Ø strappo 4,0 mm	ASE 467 211 00 000	
VAS 6792/13	Sostegno del rivetto, Ø strappo 3,0 mm	ASE 467 212 00 000	
VAS 6792/14	Sostegno del rivetto, Ø strappo 2,6 mm	ASE 467 213 00 000	
VAS 6792/15	Cono di presa, Ø strappo 2,0 mm	ASE 467 214 00 000	
VAS 6792/16	Cono di presa, Ø strappo 2,6 mm	ASE 467 215 00 000	
VAS 6792/17	Cono di presa, Ø strappo 3,0 mm	ASE 467 216 00 000	
VAS 6792/18	Cono di presa, Ø strappo 3,4 mm	ASE 467 217 00 000	
VAS 6792/19	Cono di presa, Ø strappo 4,0 mm	ASE 467 218 00 000	
VAS 6792/20	Cono di presa, Ø strappo 4,2 mm	ASE 467 219 00 000	
VAS 6792/22	Collegamento a spina	ASE 467 240 00 000	
VAS 6792/23	Tubo flessibile, 300 mm	ASE 467 241 00 000	
VAS 6792/24	Prolunga della testa della pinza di 160 mm	ASE 467 242 00 000	
VAS 6792/25	Pannello di comando	ASE 467 243 00 000	
VAS 6792/26	Pacchetto tubi flessibili (per l'uso con l'unità di comando)	ASE 467 244 00 000	
VAS 6792/27	Sostegno del rivetto, Ø strappo 4,2 mm	ASE 467 221 00 000	

Pezzi di ricambio staccapunti da saldatura VAS 6322A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6322A/2	Punta elicoidale da trapano per acciai tradizionali (10 pezzi)	ASE 329 007 00 000	
VAS 6322A/3	Punta elicoidale da trapano per ad alta resistenza (1 pezzo)	ASE 329 008 00 000	

Pezzi di ricambio set frese VAS 882 001/2

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 882 001/3	Fresa 8 mm (3 pezzi)	ASE 882 002 00 C00	
VAS 882 001/4	Fresa 10 mm (3 pezzi)	ASE 882 002 00 D00	

Pezzi di ricambio martello pneumatico V.A.G 1577

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1577/1	Scalpello piatto (2 pezzi)	ASE 432 134 00 000	
V.A.G 1577/2	Taglia pannelli universale (2 pezzi)	ASE 432 135 00 000	

Pezzi di ricambio seghe per carrozzeria VAS 5108

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 5108/1	Lame per segatrice Z 18 (10 pezzi)	ASE 435 024 00 000	
VAS 5108/2	Lame per segatrice Z 24 (10 pezzi)	ASE 435 025 00 000	
VAS 5108/3	Lame per segatrice Z 32 (10 pezzi)	ASE 435 026 00 000	

Pezzi di ricambio seghe per carrozzeria VAS 6780 e V.A.G 1523X

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1523/1	10 lame per segatrice per il metallo fino a 2,5 mm	ASE 451 376 00 000	
V.A.G 1523/2	10 lame per segatrice per il metallo fino a 1,0 mm	ASE 451 377 00 000	
V.A.G 1523/3	10 lame per segatrice per alluminio, plastica, legno	ASE 451 378 00 000	
V.A.G 1523/4	10 lame per segatrice per raggi stretti	ASE 451 379 00 000	
V.A.G 1523/5	Set lime (lima semicircolare, tonda e triangolare)	ASE 451 380 00 000	

Pezzi di ricambio sega per carrozzeria VAS 882 003

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 882 003/1	10 lame per segatrice per materiali altamente resistenti fino a 4 mm	ASE 882 004 00 A00	
VAS 882 003/2	5 lame per segatrice per acciai estremamente resistenti fino a 2 mm	ASE 882 004 00 B00	
VAS 882 003/3	10 lame per segatrice (100 mm) per alluminio fino a 6 mm	ASE 882 004 00 C00	
VAS 882 003/4	10 lame per segatrice (130 mm) per alluminio fino a 6 mm	ASE 882 004 00 D00	

Pezzi di ricambio kit lucidante con spazzola VAS 6446A

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6446/1	Supporto per nastro per levigatrice 23/28 mm	ASE 324 020 00 000	
VAS 6446/2	Supporto per nastro per levigatrice 11/28 mm	ASE 324 021 00 000	
VAS 6446/3	Nastro per levigatrice in acciaio per molle 23/28 mm (5 pezzi)	ASE 324 022 00 000	
VAS 6446/4	Nastro per levigatrice in acciaio per molle 11/28 mm (5 pezzi)	ASE 324 023 00 000	
VAS 6446/5	Nastro per levigatrice in acciaio per molle 11/28/17 mm (5 pezzi)	ASE 324 024 00 000	
VAS 6446/6	Barra per levigatrice per VAS 6446/3 (5 pezzi)	ASE 324 025 00 000	
VAS 6446/7	Barra per levigatrice per VAS 6446/4 e VAS 6446/5 (5 pezzi)	ASE 324 026 00 000	
VAS 6446/8	Set regolatore aria compressa	ASE 324 027 00 000	
VAS 6446/9	Giunto a cerniera	ASE 324 041 00 000	
VAS 6446/10	Nastro per levigatrice in acciaio inox 23/28 mm (5 pezzi)	ASE 324 042 00 000	
VAS 6446/11	Nastro per levigatrice in acciaio inox 11/28 mm (5 pezzi)	ASE 324 043 00 000	
VAS 6446/12	Barra per levigatrice per VAS 6446/10 (5 pezzi)	ASE 324 044 00 000	
VAS 6446/13	Barra per levigatrice per VAS 6446/11 (5 pezzi)	ASE 324 045 00 000	

Pezzi di ricambio set levigatrici ad asta VAS 6776

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6776/1	Nastro per levigatrice ad asta 11/110 mm (5 pezzi)	ASE 363 083 00 000	
VAS 6776/2	Nastro per levigatrice ad asta 11/110 mm, destra (5 pezzi)	ASE 363 084 00 000	
VAS 6776/3	Nastro per levigatrice ad asta 11/110 mm, sinistra (5 pezzi)	ASE 363 085 00 000	
VAS 6776/4	Nastro per levigatrice ad asta 11/110 mm, acciaio inox (5 pezzi)	ASE 363 086 00 000	
VAS 6776/5	Asta di accelerazione, acciaio (2 pezzi)	ASE 463 087 00 000	
VAS 6776/6	Asta di accelerazione, acciaio inox (2 pezzi)	ASE 463 088 00 000	

Pezzi di ricambio levigatrice a nastro VAS 881 003

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 881 003/1	Abrasivo con grana P80	ASE 881 004 00 A00	
VAS 881 003/2	Abrasivo con grana P40	ASE 881 004 00 B00	

Pezzi di ricambio pistola ad aria compressa, 18 bar VAS 6648

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 6648/1	Inserto flessibile per VAS 6648/2 (10 pezzi)	ASE 335 226 00 000	
VAS 6648/2	Flessibile di guida per VAS 6648/1, riutilizzabile	ASE 435 227 00 000	
VAS 6648/3	Ugello, cordone a squama di pesce (10 pezzi)	ASE 335 228 00 000	
VAS 6648/4	Ugello, cordone largo (10 pezzi)	ASE 335 229 00 000	

Pezzi di ricambio pistola a pressione V.A.G 1538

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
V.A.G 1538/1	Sonda flessibile con gancio	ASE 416 104 00 000	
V.A.G 1538/2	Sonda di nylon	ASE 416 108 00 000	

Pezzi di ricambio set, 9 pezzi TORX® T20-T60 VAS 5350

Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo	Prezzo
VAS 5350/1	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T20	ASE 468 176 00 000	
VAS 5350/2	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T25	ASE 468 177 00 000	
VAS 5350/3	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T27	ASE 468 178 00 000	
VAS 5350/4	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T30	ASE 468 179 00 000	
VAS 5350/5	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T40	ASE 468 180 00 000	
VAS 5350/6	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T45	ASE 468 181 00 000	
VAS 5350/7	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T50	ASE 468 182 00 000	
VAS 5350/8	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T55	ASE 468 183 00 000	
VAS 5350/9	Inserto per chiave a tubo per cacciavite TORX® T60	ASE 468 184 00 000	

Kit di conversione pompa a mano V.A.G 1389/1

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	Kit di conversione V.A.G 1389/4	Il kit di conversione serve alla conversione a posteriori della pompa a mano V.A.G 1389/1 in una pompa a pedale	ASE 433 053 00 000



La copertura frontale per Volkswagen VAS 5194A protegge la parte anteriore dei modelli Volkswagen dallo sporco e dai danni durante gli interventi di riparazione e manutenzione. La copertura protettiva professionale in similpelle e materiale espanso sottostante con tessuto rivestito sul lato interno è stampata con il logo del marchio.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Design specifico del marchio: la protezione è tagliata in modo da essere adatta ai contorni di quasi tutti i modelli del marchio Volkswagen per mantenere bassi i costi dell’investimento. Il logo stampato mette in risalto il marchio.
- + Protezione ottimale del veicolo del cliente: la superficie in similpelle e le imbottiture impediscono in modo efficace l’imbrattamento e i danni causati dal meccanico, dagli utensili utilizzati o dai liquidi chimici e, quindi, anche i costi correlati per pulizia e rifinitura.
- + Protezione speciale dei componenti sensibili: un tessuto a rete sui fari impedisce in modo affidabile il possibile accumulo di calore e i conseguenti danni. Le robuste imbottiture supplementari (per es. sulla serratura del cofano anteriore) aumentano la protezione contro la pressione e i colpi. I bordi superiori della carrozzeria, particolarmente sensibili, sono anch’essi protetti.
- + Posizione salda senza danni: la protezione viene fissata al veicolo senza l’ausilio di magneti, con listelli di bloccaggio e nastri con il velcro.
- + Resistente e facile da sottoporre a manutenzione: la scelta dei materiali e la lavorazione di pregio garantiscono una lunga durata. La similpelle è facile da pulire.

Dotazione

1× Copertura frontale

Accessori consigliati

+ Protezione per parafranghi, Volkswagen VAS 5193 (ASE 469 802 00 000)

+ Protezione universale VAS 871 001 per l’area di ingresso e il posteriore (ASE 871 001 00 000)

+ Set protezioni VAS 871 009A per l’abitacolo (ASE 871 009 01 000)

Dati standard

Dati tecnici

- Similpelle/tessuto rivestito
- 63% cloruro di polivinile (PVC)
- 16% poliestere (PES)
- 21% poliuretano (PUR espanso)

ASE 469 803 01 000

Altre coperture e protezioni

Le coperture e le protezioni specifiche per modello per frontale, parafanghi, fiancate e abitacolo sono realizzate in similpelle e materiale espanso sottostante e offrono gli stessi vantaggi della copertura frontale per Volkswagen VAS 5194A.

VOLKSWAGEN

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 5193	Protezione per parafanghi (lato sinistro e destro) per tutti i modelli (tranne New Beetle 1999>2010, Beetle 2012>, Touareg 2003>2009 e Phaeton 2003>)	ASE 469 802 00 000
	VAS 5165A	Copertura frontale con protezione per parafanghi per New Beetle 1999>2010 e Beetle 2012>	ASE 469 801 01 000
	VAS 6133	Copertura frontale con protezione per parafanghi per Phaeton 2003>	ASE 469 807 00 000
	VAS 6225	Copertura frontale con protezione per parafanghi per Touareg 2003>2009	ASE 469 809 00 000



Altre coperture e protezioni (continuo)

AUDI

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 5191A	Copertura frontale per tutti i modelli (tranne A1 e TT)	ASE 469 804 01 000
	V.A.G 1917A	Protezione per parafanghi (lato sinistro e destro) per tutti i modelli (tranne A1 e TT)	ASE 469 806 00 000
	VAS 5192A	Copertura frontale con protezione per parafanghi per A1 2010>, TT 1998> e TT 2007>	ASE 469 805 01 000
	VAS 6011	Protezione per cofano motore per A2	ASE 433 167 00 000
	VAS 6413	Protezione per porte (lato sinistro e destro) per R8 2006> e R8 2016>	ASE 469 812 00 000
	VAS 871 013	Protezione per la fiancata (lato sinistro e destro) per R8 2006> e R8 2016>	ASE 871 013 00 000
	VAS 6428	Protezione per la fiancata (lato sinistro e destro) per R8 Spyder	ASE 436 055 00 000
	VAS 871 011	Copertura posteriore per R8 2006> e R8 2016>	ASE 871 011 00 000
	VAS 871 015	Protezione per lo spoiler per R8 2006> e R8 2016>	ASE 871 015 00 000
	VAS 871 017	Protezione per il tubo di aspirazione per R8 2006> e R8 2016>	ASE 871 017 00 000

Altre coperture e protezioni (continuo)

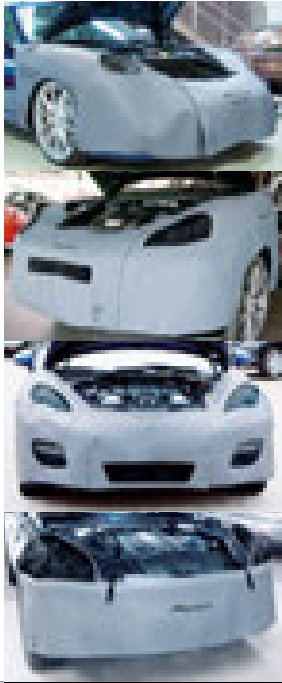
SEAT

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 6808	Copertura frontale per tutti i modelli	ASE 469 814 00 000
	VAS 6805	Protezione per parafranghi per tutti i modelli	ASE 469 813 00 000

ŠKODA

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 871 003	Copertura frontale per tutti i modelli	ASE 871 003 00 000
	VAS 871 005	Protezione per parafranghi per tutti i modelli	ASE 871 005 00 000

PORSCHE

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 6757	Copertura frontale con protezione per parafranghi per 911 Carrera 1997> e 2011>, Boxster 1996> e 2012> e Cayman 2005> e 2013>	ASE 485 002 00 000
	VAS 6817A	Copertura frontale con protezione per parafranghi per Cayenne 2003>	ASE 485 008 01 000
	VAS 6818	Copertura frontale con protezione per parafranghi per Panamera 2012>	ASE 485 009 00 000
	VAS 6903	Copertura frontale per Macan 2014>	ASE 485 015 00 000

Altre coperture e protezioni (continuo)

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo
	VAS 6821	Copertura posteriore per 911 Carrera 1997>	ASE 485 012 00 000
	VAS 6758	Copertura posteriore per 911 Carrera 2011>	ASE 485 003 00 000
	VAS 6820	Copertura posteriore per Boxster 1996>	ASE 485 011 00 000
	VAS 6781	Copertura posteriore per Boxster 2012>	ASE 485 006 00 000
	VAS 6822	Copertura posteriore per Cayman 2005>	ASE 485 013 00 000
	VAS 6904	Copertura posteriore per Cayman 2013>	ASE 485 016 00 000
	VAS 6819	Protezione per la console centrale per Panamera 2012>	ASE 485 010 00 000

TUTTI MARCHI DEL GRUPPO

	Designazione	Technische Daten	Codice articolo / prezzo
	VAS 871 009A	Set protezioni per volante, sedile, leva del cambio e vano piedi	ASE 871 009 01 000
	VAS 871 001	Protezione universale per l'area di ingresso (lato conducente, passeggero anteriore) e il posteriore (bagagliaio e paraurti)	ASE 871 001 00 000

Tappetino di protezione
VAS 531 003

Il tappetino protegge le lamelle del radiatore in caso di smontaggio delle ventole del radiatore e durante gli altri lavori nel vano motore. Inoltre, il montatore è protetto dalle lesioni. Il fissaggio al frontale del veicolo tramite due cinghie con fibbia impedisce graffi al veicolo del cliente.

Adatto per tutti i veicoli del Gruppo.

ASE 531 003 00 000

Coperta antiscintille
VAS 6955

La coperta antiscintille VAS 6955 è impiegata durante i lavori di smerigliatura sul veicolo del cliente per proteggerlo dai danni causati dalle scintille e dalle perle di saldatura. È realizzata in tessuto di fibra di vetro 800 g/mq con un rivestimento in poliuretano difficilmente infiammabile e resiste al calore fino a 700°C.

Dimensioni: 2.500 × 1.250 mm

ASE 485 024 00 000

Coperta antiscintille
VAS 6954

La coperta antiscintille VAS 6954 offre le medesime funzioni e i medesimi vantaggi della coperta antiscintille VAS 6955, ma ha dimensioni differenti.

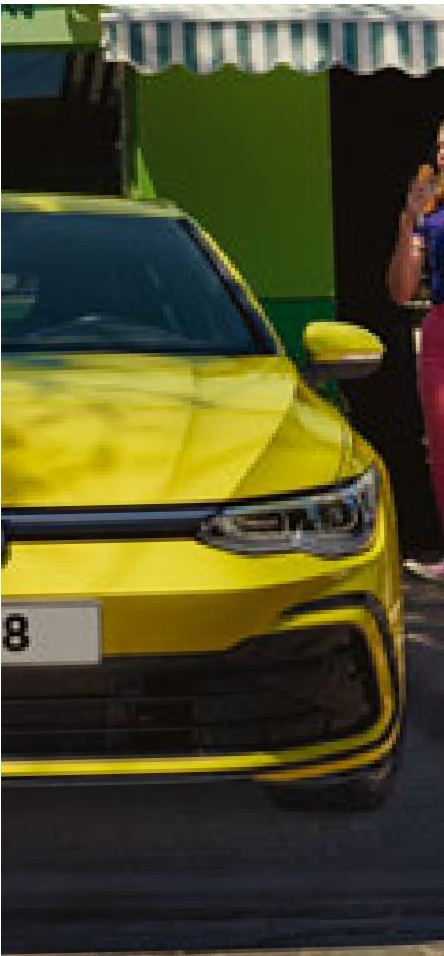
Dimensioni: 2.000 × 1.500 mm

ASE 485 023 00 000

Pellicole protettive
VAS 6773

La pellicola protettiva trasparente in poliestere è necessaria in caso di smontaggio e montaggio del quadro strumenti della Volkswagen up!. Grazie a questo elemento, il vano in cui è montato il quadro strumenti viene protetto in modo efficace da eventuali danni.

ASE 310 001 00 000



Imbuto, flessibile
VAS 6675A

L'imbuto a forma libera viene utilizzato quando si vogliono far defluire liquidi in punti difficilmente accessibili, come ad es. per far defluire l'olio motore nell'Audi Q7 con motore 3,0l TFSI. Grazie al materiale speciale, l'imbuto è tra l'altro resistente a carburanti, oli, liquidi di raffreddamento, liquidi idraulici e liquidi dei freni.

Dimensioni: 374 × 170 × 2,4 mm

ASE 425 024 01 000



Cartelli di avvertimento e divieto			
Per segnalare l'area in cui si effettuano lavori sui veicoli elettrici in base alle istruzioni per l'uso delle batterie ad alto voltaggio.			
	Designazione VAS 6649	Descrizione del prodotto Cartello di avvertimento "Avvertimento: pericolo di tensione elettrica"	Codice articolo / prezzo ASE 339 010 00 000
	VAS 6650A	Cartello di avvertimento "Non collegare"	ASE 339 011 01 000
	VAS 6786	Cartello di avvertimento "Avvertimento: pericoli causati dalle batterie"	ASE 339 014 01 000
	VAS 6871	Cartello di divieto "Non inserire" (1 magnetico per il fissaggio sopra la presa di ricarica, 1 con ventose per il fissaggio al parabrezza)	ASE 482 199 00 000
	VAS 6881	Cartello di divieto "Divieto di accesso"	ASE 485 223 00 000
	VAS 6882	Cartello di divieto "Vietato l'uso di fiamme"	ASE 485 224 00 000

Set etichette per i dati del veicolo VAS 291 013

Le etichette per i dati del veicolo VAS 291 013 assicurano una documentazione chiara e ordinata dei danni alla verniciatura.

Sull'etichetta con i dati è possibile annotare il numero di telaio, il componente danneggiato e lo spessore dello strato di vernice con un pennarello per pellicole.

L'etichetta può poi essere fissata al veicolo danneggiato con l'apposito supporto magnetico e fotografata per scopi di documentazione.

Dotazione

3× Etichette

1× Supporto per etichette, magnetico

1× Pennarello per pellicole

ASE 291 013 00 000

Etichette VAS 291 013/1

L'etichetta del set etichette per i dati del veicolo VAS 291 013 presenta su due lati una graduazione lunga 90 mm per documentare le dimensioni del danno.

Grazie alla stampa sui due lati, la punta della freccia può essere orientata verso sinistra e verso destra.

Le etichette misurano 130 × 50 mm e sono costituite da una speciale pellicola laminata che può essere attaccata più volte.

Dotazione

3× Etichette

ASE 291 014 00 A00

Postazione di lavoro ESD VAS 6613

La postazione di lavoro ESD serve a evitare le cariche elettrostatiche per impedire danni a componenti elettronici sensibili (per es. i fari a LED). Il tappetino e la fascetta per polso mettono a terra il collaboratore e creano una compensazione del potenziale.

Dotazione

1× Tappetino di protezione

1× Fascetta per polso

1× Cavo con pinza a coccodrillo

1× Cavo di compensazione del potenziale

1× Adattatore presa, utilizzabile in tutto il mondo (solo ASE ...023)

ASE 441 120 00 000

ASE 441 120 00 023

Fascetta per il tallone ESD VAS 163 001

La fascetta per il tallone ESD consente la messa a terra permanente delle persone durante i lavori nelle aree EPA se le scarpe da lavoro non hanno suole protette contro le scariche elettrostatiche. Si evita così la formazione di scariche elettrostatiche.

Grazie alla chiusura con il velcro regolabile, la fascetta per il tallone è adatta a ogni scarpa con tacco piatto. Si consiglia di dotare di fascetta entrambe le scarpe.

Dotazione

1× Fascetta per il tallone

ASE 163 001 00 000

170

Cartellette “Professional”			
Le cartellette “Professional” sono adatte per gli ordini di lavoro in formato DIN A4 e sono composte da una pellicola in PVC a due strati con inserto di cartone per rinforzo. Sul lato anteriore si trova una tasca in pellicola trasparente con protezione antistrappo, mentre sul lato posteriore c'è una tasca per le chiavi con robusta struttura grigliata che misura 140 × 140 mm. La tasca anteriore e quella per le chiavi vengono chiuse insieme da un'apposita chiusura. Ogni cartelletta comprende un cordoncino con cui può essere appesa allo specchietto interno in caso di necessità. La confezione include 10 pezzi.			
	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo ogni 10 pezzi
	VAS 6444	Colore: nero, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 008 00 000
	VAS 5552	Colore: rosso, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 482 122 00 000
	VAS 5553	Colore: blu, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 482 123 00 000
	VAS 5554	Colore: verde, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 482 124 00 000
	VAS 5555	Colore: grigio, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 482 125 00 000
	VAS 5556	Colore: rosso, dimensioni: 230 × 220 mm, chiusura: velcro	ASE 482 126 00 000
	VAS 5557	Colore: blu, dimensioni: 230 × 220 mm, chiusura: velcro	ASE 482 127 00 000
	VAS 6694	Colore: rosso, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: calamita	ASE 330 010 00 000
	VAS 6570	Colore: blu, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: calamita	ASE 330 009 00 000
	VAS 6696	Colore: verde, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: calamita	ASE 330 012 00 000
	VAS 6695	Colore: grigio, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: calamita	ASE 330 011 00 000

171

Cartellette “Professional Plus”

Le cartellette “Professional Plus” sono anch’esse adatte per gli ordini di lavoro in formato DIN A4 e offrono le stesse funzioni e gli stessi vantaggi delle cartellette “Professional”. Sul lato anteriore sono però dotate di un elemento estensibile molto grande che consente di conservare libri di bordo e Programmi Service. La confezione include 10 pezzi.

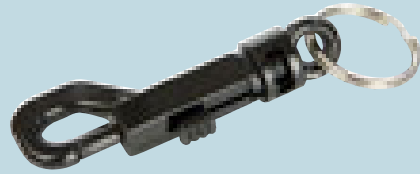
	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo ogni 10 pezzi
	VAS 6433	Colore: rosso, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 002 00 000
	VAS 6432	Colore: blu, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 001 00 000
	VAS 6434	Colore: verde, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 003 00 000
	VAS 6435	Colore: grigio, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 004 00 000

Cartellette “Premium”

Le cartellette “Premium” hanno una pellicola trasparente aperta su due lati nella parte anteriore. Così l’ordine d’officina in formato DIN A4 può essere inserito velocemente e senza problemi. Sul lato posteriore è presente una tasca con elemento estensibile molto grande per conservare libri di bordo e Programmi Service. Una piccola tasca applicata in basso al centro sulla pellicola trasparente anteriore serve a riporre il libretto di circolazione. Con il moschettone VAS 6693 è possibile applicare le chiavi del veicolo all’occhiello superiore rinforzato con un anello metallico. È fornito un cordoncino per appendere la cartelletta allo specchietto interno (staccato). La confezione include 10 pezzi.

	Designazione	Dati tecnici	Codice articolo / prezzo ogni 10 pezzi
	VAS 6690	Colore: rosso, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 014 00 000
	VAS 6689	Colore: blu, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 013 00 000
	VAS 6691	Colore: verde, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 015 00 000
	VAS 6692	Colore: grigio, dimensioni: 230 × 328 mm, chiusura: velcro	ASE 330 016 00 000

Moschettone VAS 6693



Con il moschettone VAS 6693 è possibile appendere le chiavi del veicolo del cliente alle cartellette “Premium”.

Il robusto moschettone in plastica infrangibile con anello è fornito in confezioni da 10 pezzi.

ASE 330 017 00 000

Cartella VAS 5558 (rosso) e VAS 5559 (blu)



Cartella robusta e antisporco per documenti in formato DIN A4 con morsetto per l'uso in officina e nel Service.

Confezione: 1 pezzo

ASE 482 128 00 000

ASE 482 129 00 000

Portachiavi

Con il portachiavi monouso si vede subito quale chiave è abbinata a un determinato veicolo in officina. È realizzato con un resistente foglio rigido in plastica. È possibile apporre scritte nel campo prestampato del portachiavi utilizzando una penna a sfera o un pennarello. Dopo aver infilato la chiave del veicolo e chiuso la linguetta di arresto, il portachiavi con le scritte è collegato alla chiave in modo fisso.

Il portachiavi è disponibile nei colori blu con il logo Volkswagen, rosso con il logo Audi, verde e grigio.

Dotazione

1 × 100 pezzi in dispenser



Dati tecnici

– Foglio rigido in plastica (polipropilene)

VAS 6173		ASE 482 120 00 000	
VAS 6174		ASE 482 121 00 000	
VAS 6436		ASE 330 005 00 000	
VAS 6437		ASE 330 006 00 000	

Cartellino per pneumatici
VAS 6449



Con il cartellino VAS 6449 è possibile contrassegnare le ruote per il rimessaggio stagionale. Il cartellino con fascetta lunga 90 cm può essere fissato in modo semplice e veloce e protegge l'etichetta interna dall'umidità.

La dotazione comprende
100 cartellini riutilizzabili e
100 etichette in formato DIN A6.

ASE 339 005 00 000

Cartellino per pneumatici
grande VAS 6728



Il cartellino per pneumatici grande offre le stesse funzioni e gli stessi vantaggi di VAS 6449, ma è dotato di una fascetta lunga 110 cm. È quindi adatto a contrassegnare pneumatici particolarmente larghi.

La dotazione comprende
50 cartellini riutilizzabili (senza etichette).

ASE 339 013 00 000

Etichette di ricambio per
cartellini VAS 6449/1



Le etichette in due lingue (tedesco/inglese) in formato DIN A6 sono adatte per entrambi i cartellini VAS 6449 e VAS 6728.

La dotazione comprende
100 etichette.

ASE 339 008 00 000

Modulo d'ordine per il rimes-
saggio delle ruote VAS 5564



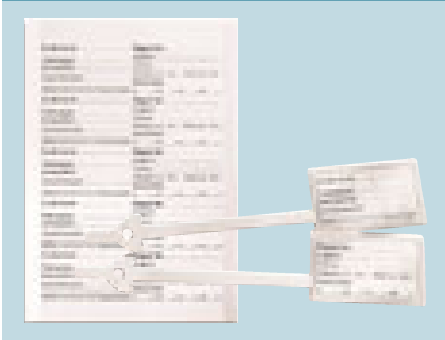
Il modulo d'ordine DIN A4 con 25 moduli numerati progressivamente (ognuno con tre fori) è un pezzo di ricambio di VAS 5563.

I moduli sono scritti in due lingue (tedesco e inglese).

ASE 482 134 00 000



Cartellino per valvole per
pneumatici VAS 5562



La resistente bustina per etichette in PP ecocompatibile può essere fissata in modo facile e veloce alla valvola e protegge l'etichetta interna dall'umidità.

La dotazione comprende 100 bustine riutilizzabili e 30 fogli perforati, ognuno con 5 etichette staccabili.

ASE 482 132 00 000

Etichette di ricambio per
cartellino VAS 5562/1



Le etichette in due lingue (tedesco/inglese) sono pezzi di ricambio per il cartellino per valvole per pneumatici VAS 5562.

La dotazione comprende 30 fogli perforati, ognuno con 5 etichette staccabili.

ASE 339 009 00 000

Cartellino per valvole per pneu-
matici con modulo VAS 5563



Le etichette con lo stesso numero possono essere staccate dai moduli numerati progressivamente, ognuno con tre fori. Per ogni veicolo sono necessarie quattro bustine.

La dotazione comprende 100 bustine riutilizzabili e un set in formato DIN A4 con 25 moduli in quadruplica copia.

ASE 482 133 00 000

Recipienti per campioni di laboratorio

Per un'analisi del componente danneggiato è eventualmente necessario inviare campioni dei materiali di consumo a un laboratorio. A questo scopo sono disponibili recipienti per campioni di laboratorio in tre diverse versioni. Sono dotati di un'etichetta, da compilare in modo appropriato e disponibile per il download anche in ETKA. Dopo l'analisi effettuata dal laboratorio, il campione e il recipiente vengono smaltiti in modo professionale. Per evitare l'impolveramento o altre contaminazioni durante l'immagazzinamento, i recipienti vanno stoccati nella confezione fornita (sacchetto di polietilene).

	Designazione	Descrizione del prodotto	Codice articolo / prezzo
	VAS 295 001	Adatto in particolare per: olio motore, liquido di raffreddamento, grassi e liquido dei freni Caratteristiche: leggero, a tenuta stagna, nessun pericolo di rottura Volume: 125 ml; materiale: PEHD	ASE 295 001 00 000
	VAS 295 003	Adatto in particolare per: AdBlue® e olio del cambio Caratteristiche: leggero, a tenuta stagna, nessun pericolo di rottura Volume: 1.000 ml Materiale: PEHD	ASE 295 003 00 000
	VAS 295 005	Adatto in particolare per: carburanti Caratteristiche: inodore, opaco, inossidabile, soddisfa la normativa sui PCB, omologazione UN Volume: 1.200 ml Materiale: alluminio	ASE 295 005 00 000

Panno per lucidatura bianco VAS 6176

Il panno per lucidatura VAS 6176, estremamente morbido e soffice, è adatto per la lucidatura, la preparazione e la pulizia di cromo, vetro e componenti dell'equipaggiamento interno.

Poiché il panno non contiene additivi, non si formano strisce durante l'utilizzo. La speciale struttura in tessuto non tessuto impedisce inoltre che si tirino fili, ci siano sfilacciamenti e si formino cimeature.

Dimensioni del panno: 400 × 365 mm
In dotazione: dispenser con 275 panni su un rotolo da strappare



ASE 478 202 00 000



Panno catturapolvere VAS 6177

Il panno catturapolvere, che non forma pelucchi, è perfetto per la pulizia delle parti della carrozzeria tra l'applicazione di diversi strati di vernice e la rimozione di particelle essiccate prima della stesura della vernice di finitura.

Con VAS 6177 si garantisce che la superficie da lavorare non presenti residui appiccicosi/di leganti, né impronte digitali. Così si riduce notevolmente il rischio di formazione di strisce o ondulazioni superficiali alla lavorazione della vernice base all'acqua. Al contempo, il panno è adatto alla pulizia di componenti in plastica, poiché riduce le cariche statiche.

Dimensioni del panno: 380 × 430 mm
In dotazione: 30 sacchetti sigillati richiudibili, ognuno con 6 panni



ASE 478 203 00 000



Set tappi motore VAS 6122



Il set tappi impedisce la fuoriuscita di diversi liquidi durante il montaggio e lo smontaggio di aggregati.

La dotazione comprende pezzi di 18 diametri diversi, ogni diametro 4 pezzi (dimensioni serraggio in mm: 4; 7,5; 8; 9; 12; 16; 17; 19; 20; 21; 25; 28; 32; 33; 45; 73; 77; 110).

ASE 404 512 00 000

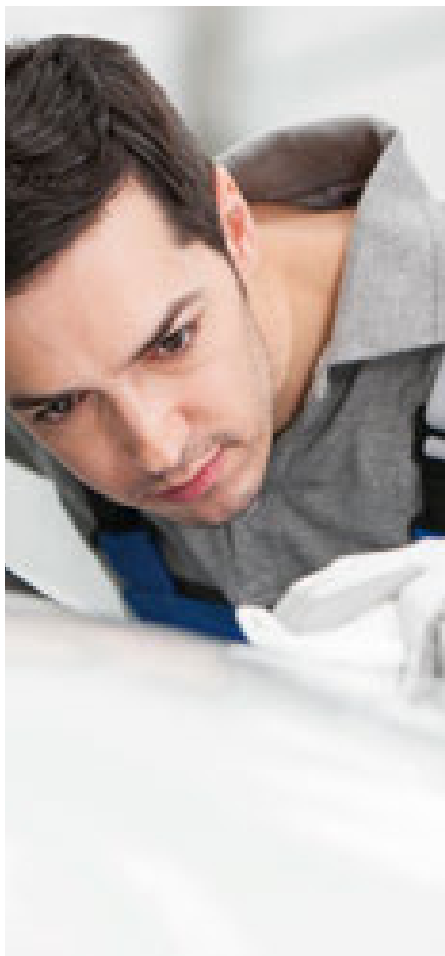


Set di espansione tappi VAS 6122/1

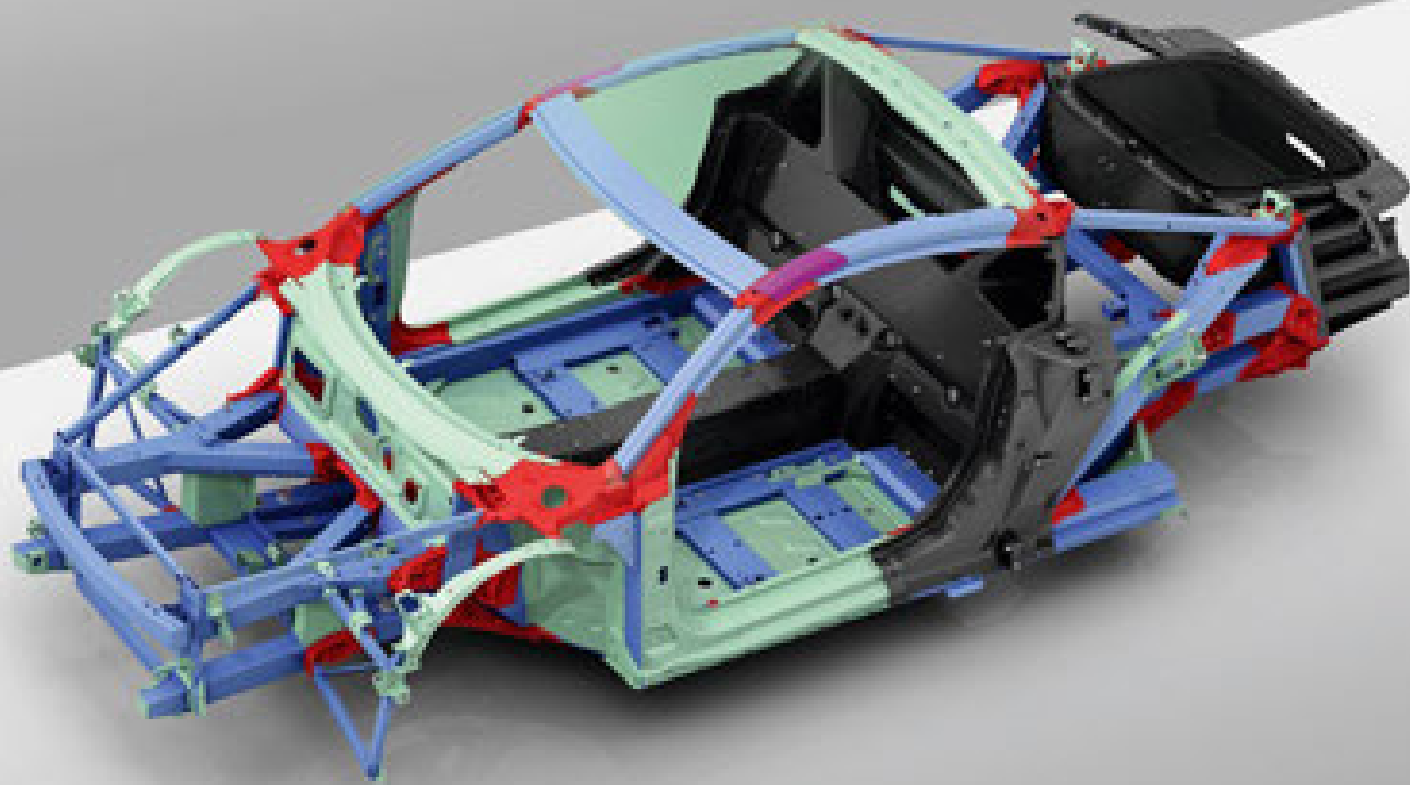


Il set di espansione tappi serve alla chiusura dei tubi del CNG per evitare che una sostanza estranea contamini il tubo stesso.

ASE 404 517 00 000



Volkswagen Group Italia seleziona i migliori fornitori per offrirvi l'eccellenza nella qualità e nell'assistenza.



- PONTI SOLLEVATORI
- TRAVERSE DI SOLLEVAMENTO
- PUNTATRICI

- SALDATRICI
- PIATTAFORME DI RADDRIZZATURA
- DISPOSITIVI SPECIFICI



Partner del Gruppo Volkswagen per Saldatrici, Aspiratori, Sistemi, Piattaforme, Kit e accessori di raddrizzatura e riparazione plastica, alluminio e acciaio.



Co.Ve.A. S.c.r.l.
Via Caduti delle Reggiane, 1/I
42122 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522514777 - Fax. +39 0522518877
www.covea.it - covea@covea.it

VAS 6321 MIRACLE



Stato dell'arte nella carrozzeria Riparazione dei lamierati esterni dell'auto. Come i corpi vettura degli ultimi anni, in gran parte sono cambiati, così anche la tecnologia di riparazione della "pelle" esterna del corpo vettura è rapidamente cambiato. La carrozzeria dei veicoli moderni non può più essere riparata professionalmente con i metodi di riparazione tradizionali. Il sistema Miracle System è l'alternativa migliore, più veloce e anche molto più redditizia. Ciò è confermato da migliaia di riferimenti in tutto il mondo. Il Kit Miracle System offre una prospettiva di business.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Nello Spot Repair professionale.
- + Si mantengono le parti originali della carrozzeria; nessuna sostituzione della parte strutturale del veicolo.
- + La protezione contro la corrosione rimane in gran parte intatta.
- + Il costo del lavoro può contrarsi fino al 60% in meno.
- + Nessuna influenza del calore.
- + Nessun smontaggio dei rivestimenti interni, impianto elettrico, infissi, ecc, perché consente di lavorare dall'esterno.
- + Garantisce la sicurezza dell'investimento per almeno 10 anni.
- + Offre opportunità di marketing ottimali, specialmente per il segmento Clienti II e III.
- + Attrezzatura ideale ottimale, perché assicura lunga durata e bassa usura.
- + Richiede una Formazione dell'Operatore.



Stato dell'arte nella carrozzeria. Riparazione del lamierati esterni dell'auto. Strumento geniale e indispensabile per i carrozzieri moderni. È il complemento perfetto del Sistema Miracle System, per la rimozione delle ammaccature fornendo possibilità quasi illimitate di riparazione della carrozzeria di una autovettura.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Funziona solo con aria compressa
- + non ha una pompa idraulica
- + facile movimentazione
- + estremamente compatto e leggero: 3,7 kg
- + può essere utilizzato facilmente anche in punti stretti, difficili da raggiungere
- + facilissima commutazione delle funzioni di trazione e di spinta
- + veloce regolazione della velocità agendo sulla pressione
- + sistema completo fornito con numerosi accessori
- + prestazioni di trazione e compressione a 5,25 ton

Dotazione

Pressa pneumatica	controllo remoto
staffa di supporto e tampone esterno in gomma	adattatore a V, adattatore piatto, adattatore groove
piede di supporto	2 pezzi per ancorare la catena di trazione
tubi di prolunga n 125.170, 300, 500 mm	



Dati tecnici

- Pressione di esercizio: 5-8 bar
- Peso: 3,7 kg
- Forza Push / Pull: 5.25 tonnellate
- Materiale: alluminio / acciaio



Alu Repair Plus è una potente soluzione per le riparazioni su alluminio di qualità. Bit in alluminio con perno filettato in acciaio e alluminio possono essere applicati direttamente sulla parte esterna della carrozzeria o su rivetti per consentirne la rimozioni durante le fasi di riparazione del veicolo. Il collaudato e assolutamente affidabile metodo di lavoro con la pistola di saldatura brevettata, consente di fissare essere vari tipi di bits e perni sui vari materiali: acciaio e leghe di alluminio. Inoltre consente l'applicazione dei bit di alluminio del sistema Miracle System per la riparazione della pelle esterna in alluminio. Con attacco speciale per la saldatura su acciaio inox per la rimozione pulito e veloce di rivetti Punch. AluRepair plus è approvato da diversi costruttori di automobili ed è stato prescritto come standard di servizio.



VAS6673A
Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali comp.



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.

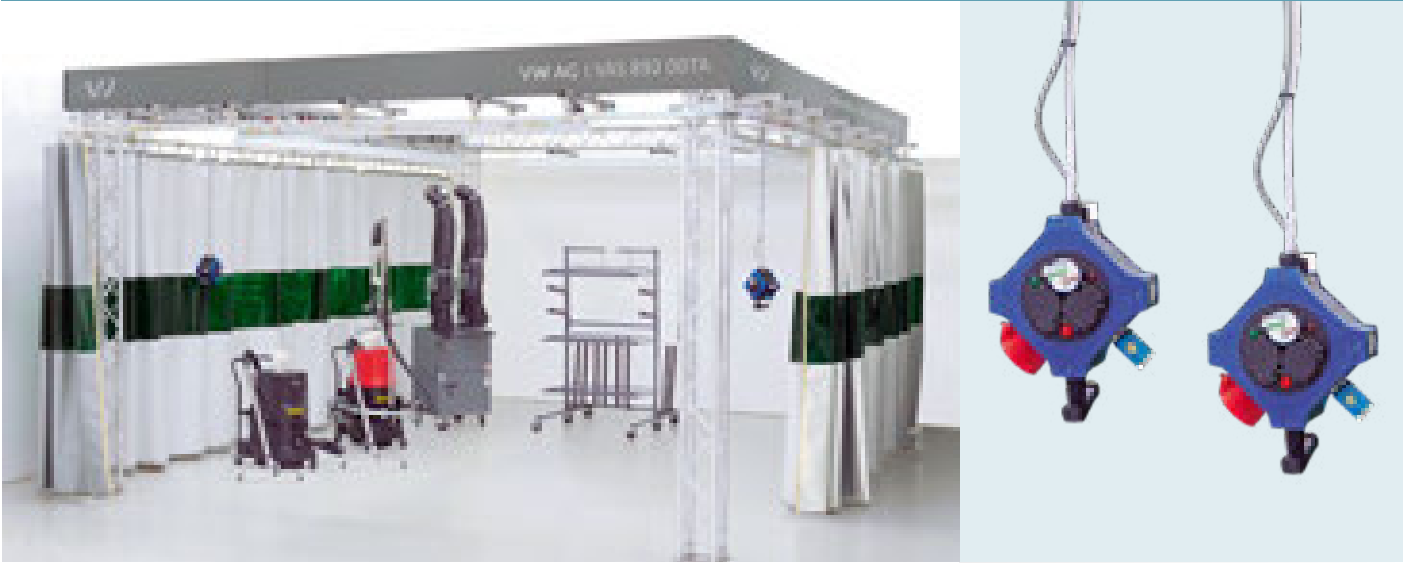
Dotazione

sistema di estrazione mobile per lavorare su cor pi in alluminio VAS 6572A/2	sistema di estrazione mobile per lavorare su cor pi 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 par ti rimosse VAS 6760A
VAS 892003A Aspiratore Fumi di Saldatura c/2 Bracci regolabili	

Dati tecnici

- Struttura portante in reticolo di alluminio.
- Professionale, sistema di illuminazione su 4 lati con uscita 1.6 kW
- sistema di approvvigionamento energetico a forma di U intorno al veicolo

VAS892007A
Stazione per la riparazione di acciaio alluminio e materiali comp.



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.

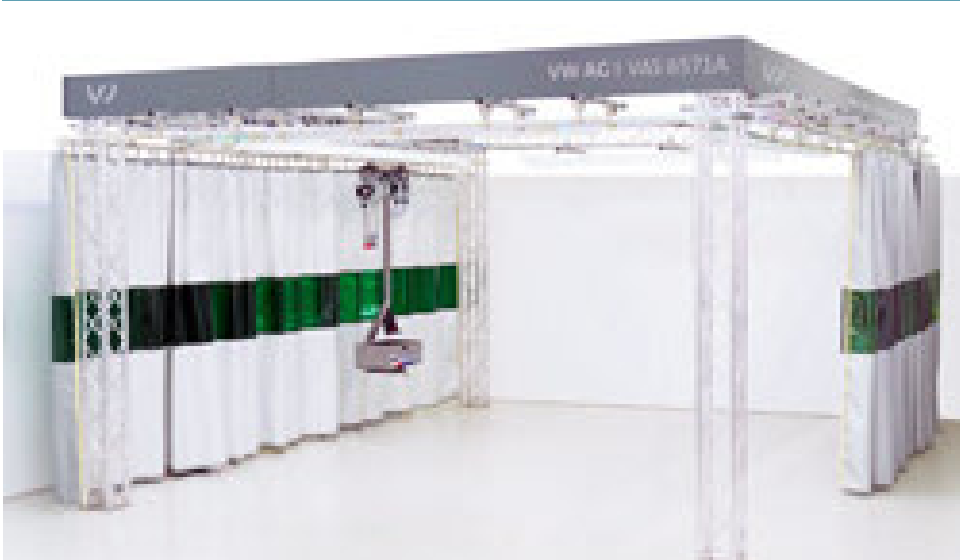
Dotazione

sistema di estrazione mobile per lavorare su cor pi in alluminio VAS 6572A/2	sistema di estrazione mobile per lavorare su cor pi 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 par ti rimosse VAS 6760A
VAS 892003A Aspiratore Fumi di Saldatura c/2 Bracci regolabili	

Dati tecnici

- Struttura portante in reticolo di alluminio.
- Professionale, sistema di illuminazione su 4 lati con uscita 1.6 kW
- sistema di approvvigionamento energetico fisso

VAS6571A Stazione per la riparazione di acciaio



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 libero da tubi e cavi. Questo aiuta a ridurre l'impostazione del lavoro e i tempi di lavorazione.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + 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.

Dotazione

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 riposizionato intorno al veicolo	Sistema di tende su 3 lati in fibra di vetro con finestrino anti-abbagliamento



Dati tecnici

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

VAS6572A/2 Aspiratore per polveri d'alluminio e materiali compositi



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.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + 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 materiali compositi

Dotazione

1 estrattore con convogliatore blocca scintille	Istruzioni per l'uso, documentazione e certificato di sicurezza (TUV)
1 tubo Ohm, 5m	



Dati tecnici

- Uscita: 2,2 kW
- Tensione: 3x400 V / 50 Hz
- Vuoto: 206 bar
- Valutazione aria: max. 207 mc / h



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.

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.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + 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.

Dotazione

Filtro per fumi di saldatura classe W3



Potente Saldatrice 400V Pulsata quadripuls sinergica ad inverter con doppia torcia per la saldatura MIG di acciaio, alluminio e saldobrasatura.

Facilità d'uso: consente di selezionare lo spessore delle lamiere, il tipo di materiale ed il diametro del filo da saldatura configurandosi automaticamente per l'erogazione della potenza in modo da garantire un perfetto controllo dell'arco di energia

unità di trascinamento a 4 rulli

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Programmi di saldatura per:
 - Brasatura MIG
 - Saldatura d'Alluminio
 - Acciaio/acciaio inox
 - TIG (WIG)
 - Saldatura a impulsi e a doppio impulso (2 cicli e 4 cicli)
 - Saldatura a filo animato ed elettrodo
 - Parametri di saldatura speciali per acciaio sottile (modalità ACT)

Dotazione

Due torce	Rilevamento automatico della torcia
Software con possibilità di aggiornamento in qualsiasi momento tramite SD Card	Possibilità di memorizzare singoli programmi di saldatura



LT-05 tavolo in acciaio inox per preparazione vernici.
Questo banco realizzato completamente in acciaio inossidabile dispone di ampie superfici per il materiale di consumo e gli strumenti da lavoro. Tutto a portata di mano.
Fa risparmiare tempo e spostamenti inutili.
La superficie di lavoro abbassata impedisce ai solventi di defluire.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Aspirazione ottimale del solvente: grazie all’aspirazione in basso sulla superficie di lavoro, è possibile aspirare efficacemente.
- + Le particelle di solvente che si concentrano in basso vengono aspirate in modo ottimale.
- + L’aspirazione può essere collegata ad un sistema esistente.
- + Qualora non fosse presente Herkules offre un’aspirazione pneumatica come accessorio (Optional).

Dotazione

Un imbuto di scarico permette il travaso in un recipiente di raccolta.	Un portarotoli di carta è disponibile come accessorio (Optional)
--	--

Dati tecnici

- Larghezza =1200 mm
- Altezza Totale = 1395 mm
- Profondità = 650 mm



La CP-QUATTRO ha 4 postazioni di lavoro che possono essere utilizzate simultaneamente, in modo indipendente l’una dall’altra.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Postazione di lavaggio automatico, prelavaggio con solvente riciclato e risciacquo automatico pulito
- + Cestello manuale, fornito con una spazzola di risciacquo che utilizza solvente riciclato e valvola di spruzzo che utilizza solvente pulito
- + Postazione di lavaggio automatico, utilizza solvente riciclato a base d’acqua (come Drester AquaSolve)
- + Cestello per pulizia manuale, fornito con una pistola di risciacquo con condotto per vernice che utilizza acqua pulita e una spazzola di risciacquo che utilizza acqua riciclata

Dotazione

La CP-QUATTRO è fornita con un estrattore pneumatico	La CP-QUATTRO è costruita interamente in acciaio inox (DI22C)
--	---

Dati tecnici

–



Partner del Gruppo Volkswagen
per arredo d'officina.



DEA S.r.l.
Nuova Sede, Via Masaccio 15,
42124 Reggio Emilia Italia
Tel. +39 05221533038 - Fax +39 05221544470
www.deaworklab.it

Colonna lavandino

Con due o quattro contenitori estraibili è ideale per la raccolta differenziata.
Il pensile è privo di fondo per accedere facilmente ai dispenser.
Personalizzabile con rubinetno automatico.
Ideale in Officina, in Carrozzeria e in Zone Detailing.



Dotazione

Piano di lavoro con protezione in DCT
antigraffio. Disponibile anche in acciaio inox

Vasca in acciaio inox e rubinetto cromato

Pensile dotato di dispenser porta sapone e
dispenser porta carta

Pensile con chiusura a chiave

Maniglie ergonomiche in estruso di alluminio

Componenti verniciate a polvere epossidica

Dati tecnici

- Modulo ecologico con carrello estraibile a 2 o 4 contenitori
- 4 ruote girevoli e maniglia di traino
- Ribaltina in acciaio inox per un facile accesso ai contenitori ecologici
- Piedini regolabili per il livellamento della struttura



Dea Quick Trolley - Modulo mobile regolabile ARV-006

Prodotto compatto e quindi di facile movimentazione, pannelli forati laterali per agganciare bombolette e/o utensili, Abs su tutti i ripiani.
Ideale in officina, in carrozzeria, in zone Detailing

Dotazione

Parte frontale senza bordo per facilitarne l'uso come scrivania mobile	Pannelli forati per utensili
Cassetto	Maniglie ergonomiche

Dati tecnici

- 4 ruote girevoli e 2 con freno
- Opzione 2° cassetto
- Struttura con bordo anticaduta 3.5 cm e piano utilizzabile finito con Abs
- Ripiano intermedio regolabile in altezza
- Struttura telescopica regolabile in altezza con escursione da 90 a 110 cm



Dea Tool Center - stazione di lavoro mobile AR-442.11

Adeguatamente accessoriato, è ideale per zone di: Meccanica (supporto notebook, porta bombolette, porta carta, supporto bottiglia e lunch box, porta telo progetti carrozzeria); diagnostica (supporto notebook); accettazione (supporto notebook, porta bobina di carta); carrozzeria (struttura frontale rinforzata con pannello forato per utensili, porta bombolette , porta bobina di carta, porta telo proteggi carrozzeria)

Dotazione

Cassettiera con 8 cassetti con guide da 45 Kg di portata	Piano di lavoro superiore con copertura in DCT resistente a benzina, acidi ed oli minerali
Porta pezzi laterale a 3 ripiani	Maniglie ergonomiche laterali per corretta movimentazione
4 ruote girevoli rinforzate	

Dati tecnici

- Paraspigoli
- Struttura completamente saldata
- Supporto per notebook girevole rialzato con alloggio ventilato per trasformatore e raccoglicavi
- Porta bombolette spray laterale
- Porta bobina di carta laterale
- upporto per bottiglia acqua da 1,5 litri e tasca per lunch box dell'operatore
- Struttura frontale rinforzata con pannello forato per supporto utensili
- Porta telo proteggi carrozzeria



Dea stazione mobile pc - Stazione mobile computer e diagnosi AR-440.10

Possibilità di inserire stampanti nel vano centrale, possibilità di alloggiare caricabatterie, strumenti diagnosi,...
Struttura completamente costruita in robusta lamiera saldata, soluzione con molto versatile e compatta, prodotto Made in DEA.
Ideale per zone: Diagnosi, Meccanica, Accettazione, E-mobility, Sale training.

Dotazione

Maniglie ergonomiche	Supporto per schermo Computer
2 ruote fisse e 2 girevoli con freno	Protezione spigoli

Dati tecnici

- Vano con porta a chiusura a chiave
- Piano di lavoro completo di Abs
- Piano di lavoro addizionale scorrevole a dx e sx
- Vano per cavi alimentazione e trasformatori
- Cassetto con serratura e rialzo interno per tastiera





192

193



Partner del Gruppo Volkswagen
per l'arredo d'officina.



WORKY (A brand of RO & CO S.p.A)
Via G. Di Vittorio, 57
42025 Cavriago (RE) Italia
Tel. +39 05221545193 - Fax +39 05221546451
www.worky-italy.com

Smobiplus

I filtri carrellati per fumi di saldatura in gamma WORKY sono molto compatti e adatti ad aspirare e filtrare fumi di saldatura in applicazioni leggere e poco frequenti. Le macchine sono date di un aspiratore, una batteria di filtri e un braccio articolato di 3m per avvicinarsi all'area di lavoro.

Dotazione

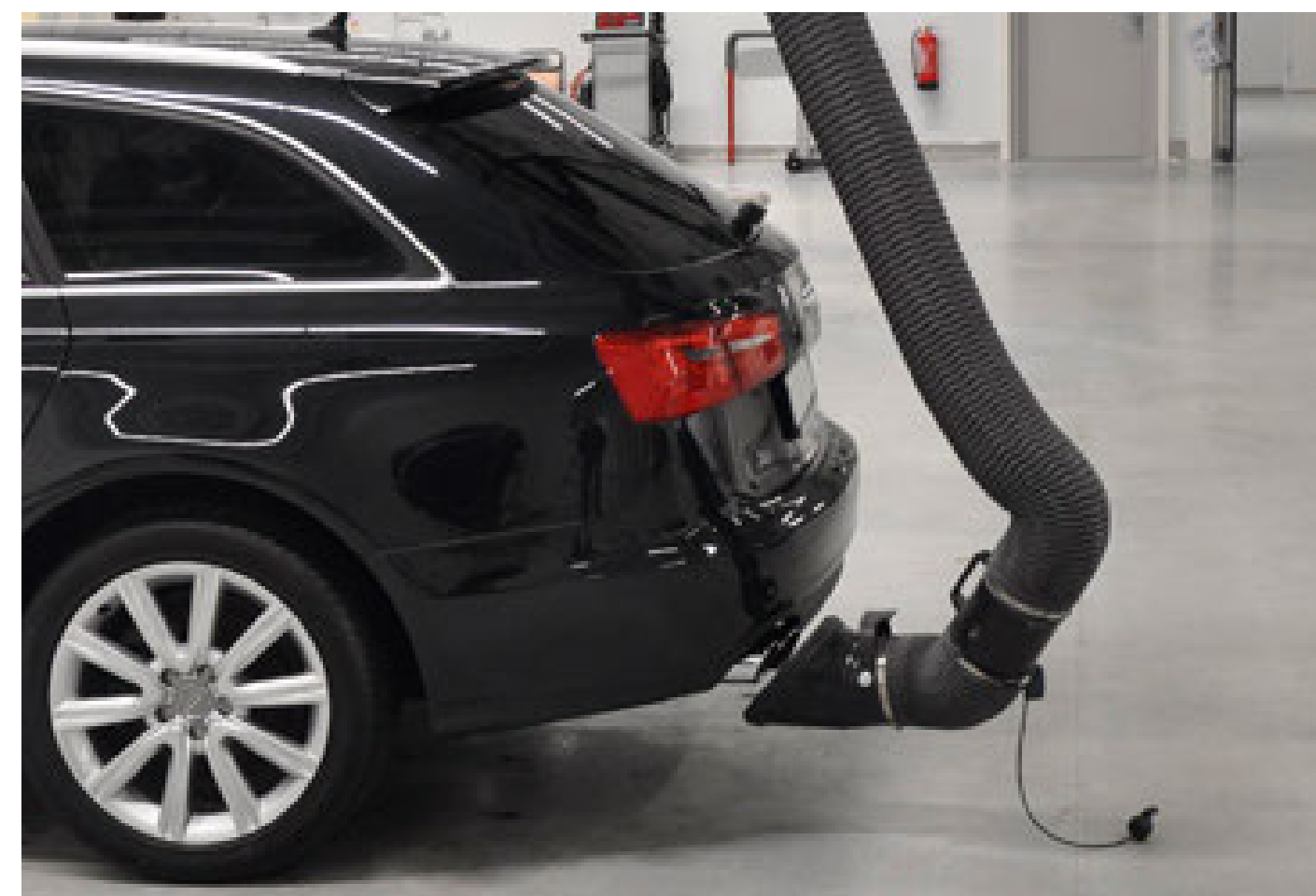
Gruppo carrellato per l'aspirazione e la
filtrazione dei fumi di saldatura,
equipaggiato con:
braccio da 3mt Ø 150mm

Aspiratore da 1,5HP



Dati tecnici

- Conta ore per un controllo delle manutenzioni,
- 3 stadi di filtrazione, oltre al filtro con 5kg di carbone attivo.
- Portata massima 1500 m³/h
- Efficienza di filtrazione 95%



DMOB1EX – Unità mobile certificata Atex

Sistema mobile di aspirazione e filtrazione delle polveri di carteggiatura DMOB1EX certificata ATEX per il trattamento di polveri di alluminio (come anche carbonio, titanio, ...) per un solo operatore e dotata di sistema completamente pneumatico.

Vantaggi offerti dal prodotto

+ Nessuna parte elettrica

+ Pinza per messa a terra della macchina

Dotazione

Pinza per messa a terra

Collegamento alla rete pneumatica



Dati tecnici

– Dimensioni 70 x 54 x H 90 cm

DMOB2

Unità mobile per l'aspirazione e la filtrazione di polveri di carteggiatura. Dotata di 2 motori da 100 W, selettore di potenza, 2 prese elettriche shuko, 2 attacchi rapidi aria compressa, filtro a sacco in cellulosa. Partenza automatica dell'aspirazione dall'utensile.

Dati tecnici

– Dimensioni 6885,5 x 889,5 mm





Dolmen-2

Colonna compatta e completa per l'aspirazione e la filtrazione delle polveri di carteggiatura per due zone di preparazione affiancate. DOLMEN-2 è dotato di soffiante a canali laterali da 2 Hp e filtro a cartuccia con pulizia automatica con sistema rotorjet ad alta efficienza.

Vantaggi offerti dal prodotto

+ Stesso prodotto sia per l'incasso che da libera installazione

+ Tutto in uno: turbina, filtro, pannello, utenze elettriche, pneumatiche e presa di aspirazione

+ Già dotato di spina shuko 230V monofase

Dotazione

Turbina

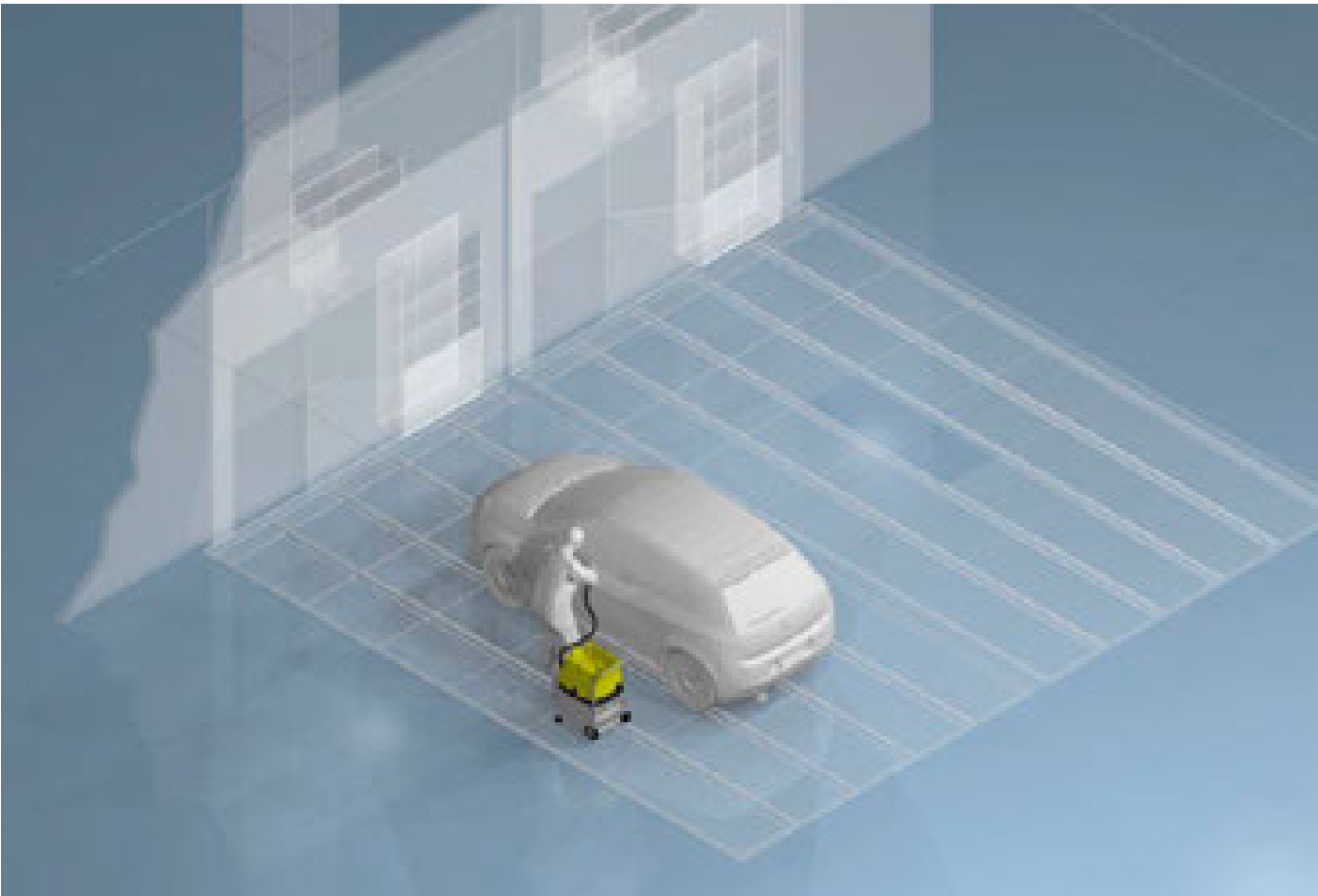
Filtro con pulizia automatica idoneo ad aspirare da due utenti simultaneamente

Utenze elettriche e pneumatiche incluse



Dati tecnici

– Dimensioni macchina
580 x 450 x H 1400 mm
– Peso 120 kg



Sistema di misurazione VAS 6526/11

VAS6526/11 è il sistema più efficace attualmente disponibile. Il braccio di misurazione dotato di sensori, con versatile telecomando incorporato e "Zone d'urto" ingomma protettiva, fornisce dati in tempo reale tre volte al secondo al software avanzato e facile da usare. Facilitato dall'uso di fotografie e supportato dal database di veicoli più esauriente al mondo, esso permette di localizzare in modo preciso e veloce i punti di misurazione

**Dati tecnici**

- Tensione di alimentazione: dati in ingresso: AC 100 - 240 V, 800 mA 50 - 60Hz, uscita: DC 15 V 2.2 mA
- Risoluzione display $\pm 0,5$ mm
- Durata batteria 6 - 8 ore
- Durata ricarica batteria 2-3 ore (80%)
6 ore (100%)
- Peso, slitta di misurazione 18 kg



Sistema avanzato per la misurazione della carrozzeria superiore e inferiore VAS 6526/22

VAS 6526/22 comunica in wireless con Vision2, l'innovativo software di misurazione che guida l'intero processo di riparazione ed esegue automaticamente centraggio, misurazione e documentazione. Il software di facile apprendimento e basato su foto Vision2 presenta un flusso di lavoro intuitivo che consente una misurazione veloce e precisa. Integrato con Car-O-Data®, il database veicoli più grande del mondo, grazie ad aggiornamenti continui. Tutte queste caratteristiche, operanti in sintonia, contribuiscono a ridurre i tempi di ciclo e a rendere più efficienti la diagnosi e la riparazione.

Dotazione

Batteria/batterie a innesto	Accessorio HMP (punto di misurazione alto)
Slot di innesto/adattatori di misurazione	Telecomando integrato
Wireless	Rotazione infinita
LED intelligente	



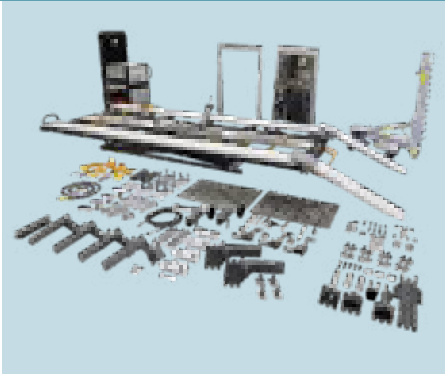
Dati tecnici

- Tensione di alimentazione: dati in ingresso: AC 100 - 240 V, 800 mA 50 - 60Hz, uscita: DC 15 V 2.2 mA
- Risoluzione display $\pm 0,5$ mm
- Durata batteria 6 - 8 ore
- Durata ricarica batteria 2-3 ore (80%) 6 ore (100%)
- Peso, slitta di misurazione 18 kg



Workshop solutions compresi piattaforma e sistema di misura VAS6527

Il telecomando manuale di facile impiego con funzioni accentrate in un unico blocco per l'inclinazione automatica del banco, l'innalzamento, il tiro da 10 tonnellate e il controllo idraulico. Facile accesso: le leggere rampe universali consentono di accedere ai particolari danneggiati, ai punti di ancoraggio e alle aree sopra scocca. Facile da utilizzare: centralina multifunzione e postazioni satellite centraliper idraulica e aria compressa. Informazione e documentazione con il migliore database al mondo che fornisce informazioni accurate dalla diagnosi al controllo finale della riparazione e alla documentazione

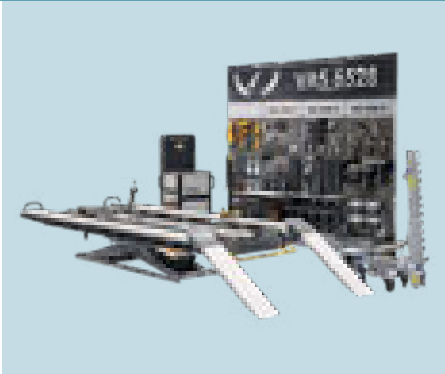


Dati tecnici

- Tiro (Forza del Tiro) 10 ton
- Dimensioni LxL 4200 x 1110mm con il tiro 5320 x 2230mm
- Altezza Min/Max 480 - 1480mm
- Area di Lavoro (con il tiro posizionabile a destra ed a inistra) 3550mm
- Portata (Peso massimo del auto) 3000kg

Workshop solutions compresi piattaforma e sistema di misura VAS6528

Il gruppo Volkswagen ha inserito i sistemi VAS 6528 come banchi per riparazioni strutturali e cosmetiche. 6525/14 gestisce tutti danni cosmetici quanto le riparazioni strutturali. Un banco di riparazioni integrabile con Sistemi di Misurazione VAS 6526/11 e con i Sistemi EVO VAS 6526/1, VAS 6526/2 VAS 6526/3, per fissare, trattenere e ancorare (universale in grado di riparare tutti i veicoli in modo efficiente). Un sistema multifunzionale concepito per gestire ogni tipo di danno in modo produttivo e accurato.





Partner del Gruppo Volkswagen
per Sollevatori, Banchi e
Piattaforme di raddrizzatura.



Spanesi S.p.A.
Via Praarie, 56/II
35010 San Giorgio delle Pertiche (PD)
Tel. +39 0499333211 - Fax +39 0495741295
www.spanesi.com

Sistema di diagnosi carrozzeria VAS 811 015

Permette la misurazione dell'auto e la diagnosi del danno in pochi minuti, con estrema facilità; con solo 4 "Tastatori" di diverse lunghezze, il "VAS 811 015" è in grado di raggiungere i punti più complessi della scocca, parti esterne e meccaniche comprese.

In fase di diagnosi, il danno viene analizzato e stimato nel dettaglio. La misurazione post riparazione, infine, garantisce il perfetto ripristino del veicolo e la rimessa in sicurezza dello stesso.

Dotazione

- 1x Sistema di misurazione a cinque assi
- 1x Carrello per conservare un dispositivo di diagnosi e il sistema di misurazione
- 1x Batteria NiMH (durata fino a 8 ore)
- 1x Caricabatterie
- 1x Copertura parapolvere
- 1x Software di misurazione con licenza per un anno

Accessori consigliati

- ++ Dispositivo di diagnosi "Professional" VAS 6150E (ASE 995 206 74 XXX)
- o dispositivo di diagnosi "Premium" VAS 6160E (ASE 995 400 74 XXX)
- ++ Cavo di collegamento VAS 622 007 (ASE 622 007 00 XXX, diverse varianti tecniche)



Dati tecnici

- Tensione di ingresso: 110 V– 240 V, 50 – 60 Hz
- Peso: 95 kg
- Dimensioni: 1.020 × 870 × 1.590 mm
- Interfaccia Bluetooth®

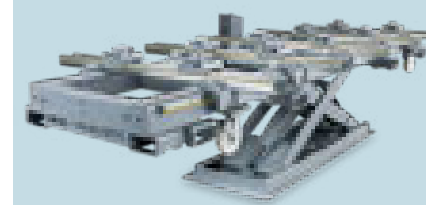
Banco di raddrizzatura VAS 811 017

Il banco di raddrizzatura Spanesi è stato studiato e concepito per reggere alle più intense sollecitazioni di tiro; viene realizzato con i materiali più resistenti e affidabili per non diminuire minimamente le sue performance nel corso degli anni. Dal più lieve al più complesso dei danni. All'interno della carrozzeria è un banco polivalente, adatto alle piccole e veloci riparazioni ma soprattutto per riportare a nuovo una vettura gravemente danneggiata.

Progettato per facilitare le operazioni di tiro grazie al posizionamento e all'inserimento con blocco automatico nei diversi punti intorno al banco. Completo di kit di tiro.

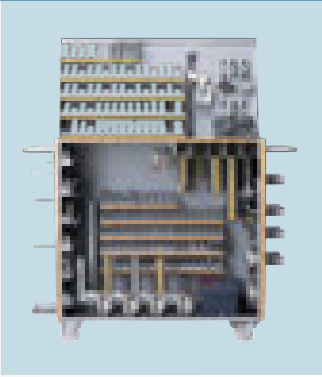
Grazie all'equipaggiamento di quattro ruote, rimovibili e fissate sulle estremità della bancata, il banco di raddrizzatura può essere comodamente spostato nell'area più consona per effettuare le varie riparazioni.

Attraverso la dotazione di un sollevatore con elevazione di 1,6 metri e al kit di rampe e pedane, la salita e la discesa del veicolo risultano comode e veloci.



Set di raddrizzatura universale VAS 811 017/3

In combinazione con il software fornito, è possibile fissare tutti i veicoli del Gruppo al banco di raddrizzatura in base agli schemi di montaggio e misurarli. Le scale presenti consentono il controllo permanente della procedura di riparazione.



Carrello di carico VAS 811 017/7

Set con due carrelli di carico per il posizionamento di un veicolo danneggiato sul banco di raddrizzatura.



Dati tecnici

– Altezza carico: 1.015 – 1.240 mm

– Peso max. carico: 2.000 kg (per carrello)

Sistema di misurazione elettronico VAS 811 019

Permette la misurazione dell'auto e la diagnosi del danno in pochi minuti, con estrema facilità; con solo 4 "Tastatori" di diverse lunghezze, il Touch è l'unico strumento in grado di raggiungere i punti più complessi della scocca, parti esterne e meccaniche comprese. In fase di diagnosi, il danno viene analizzato e stimato nel dettaglio. La misurazione post riparazione, infine, garantisce il perfetto ripristino del veicolo e la rimessa in sicurezza dello stesso. L'innovativo sistema "Follow Me" pilota in tempo reale l'operatore al corretto riallineamento dei punti, rendendo quindi molto più precise e veloci le operazioni di tiro. Gli aggiornamenti del database vengono rilasciati ed inviati a cadenza annuale; in questo modo l'operatore avrà sempre a disposizione le schede aggiornate di tutti i modelli in circolazione presenti nel mercato. Il sistema di misurazione elettronica Touch permette la diagnosi e la riparazione sia di monovolumi e SUV, sia di veicoli commerciali.



Dotazione

1× Sistema di misurazione a cinque assi

1× Carrello

1× Batteria NiMH (durata fino a 8 ore)

1× Caricabatterie

1× Software di misurazione con licenza per un anno

1× Prolunga per il braccio di misurazione

1× Sistema "Follow me"

Dati tecnici

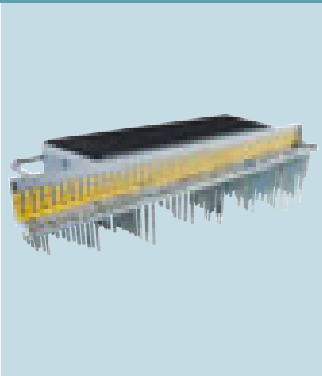
– Tensione di rete: 110 – 240 V, 50 – 60 Hz

– Dimensioni: 1.020 × 870 × 1.590 mm

– Produttore: Spanesi S.p.A.

Set viti speciali VAS 811 017/8

Il set comprende tutte le viti necessarie per l'ancoraggio del veicolo al banco di raddrizzatura universale.



Dotazione

Incl. pannello di lamiera per il fissaggio al carrello per utensili

Adattatore per carrozzerie in alluminio VAS 811 017/9

Per evitare la corrosione da contatto in caso di riparazione di veicoli con carrozzeria in alluminio. Gli adattatori possono essere ordinati nel carrello per utensili del banco di raddrizzatura universale.







Partner del Gruppo
Volkswagen per la Puntatrice
a raffreddamento liquido.



GYS Italia S.r.l.
P.le Leonardo da Vinci 8/D/4
30172 Venezia - Mestre (VE)
Tel. +39 3403677916
www.gys.fr - italia@gys.fr

Puntatrice con pinza C con trasformatore integrato VAS 821 101



La puntatrice multi-funzione VAS 821 101 con pinza a trasformatore integrato, controllata da microprocessore, risponde alle esigenze definite per la riparazione dei veicoli del gruppo Volkswagen per la saldatura di acciai ad alta e ultra alta resistenza (UHLE/acciai al Boro). Sforzo di serraggio massimo di 550 daN a 8 bar. Corrente di saldatura massima di 14 500 A anche in caso di instabilità nella fornitura di energia elettrica (l'apparecchio rilascia circa 9 000 A su una rete con disgiuntore da 16 A e raggiunge la forza massima su una rete con disgiuntore 25 A o superiore). La presenza di elementi perturbatori come residui di pittura, porosità, ecc., è riconosciuta dal modo automatico e dunque compensata da una modifica automatica della regolazione. Nel caso in cui si sorpassi il livello di tolleranza predefinito, un messaggio appare sullo schermo della puntatrice. La supervisione integrale della procedura di saldatura e di regolazione automatica dello sforzo di serraggio, della corrente di saldatura e dell'energia garantiscono dei punti di saldatura di alta qualità in tutte le circostanze.

Vantaggi offerti dal prodotto

Modalità AUTO

Regolazione automatica:

- Parametri di saldatura
- Per la forza di serraggio

Pinza a C

- Trasformatore integrato
- Compatta e leggera 9,9 kg (Braccio C1 incluso)
- Comandi sulla pinza

Basso consumo elettrico

Alimentazione 400V da 16A a 25A

Per lamiere:

- Acciaio rivestito, acciai HLE/THLE, acciai UHLE et acciaio al boro
- Spessori da 0.6 a 3.0 mm

Raffreddamento a liquido

- dagli elettrodi fino alle cappe
- del trasformatore integrato

Dotazione

Pinza C con trasformatore integrato,
con cavo 4m

Braccio standard 200 x 97 mm

Braccio di sostegno

Equilibratore

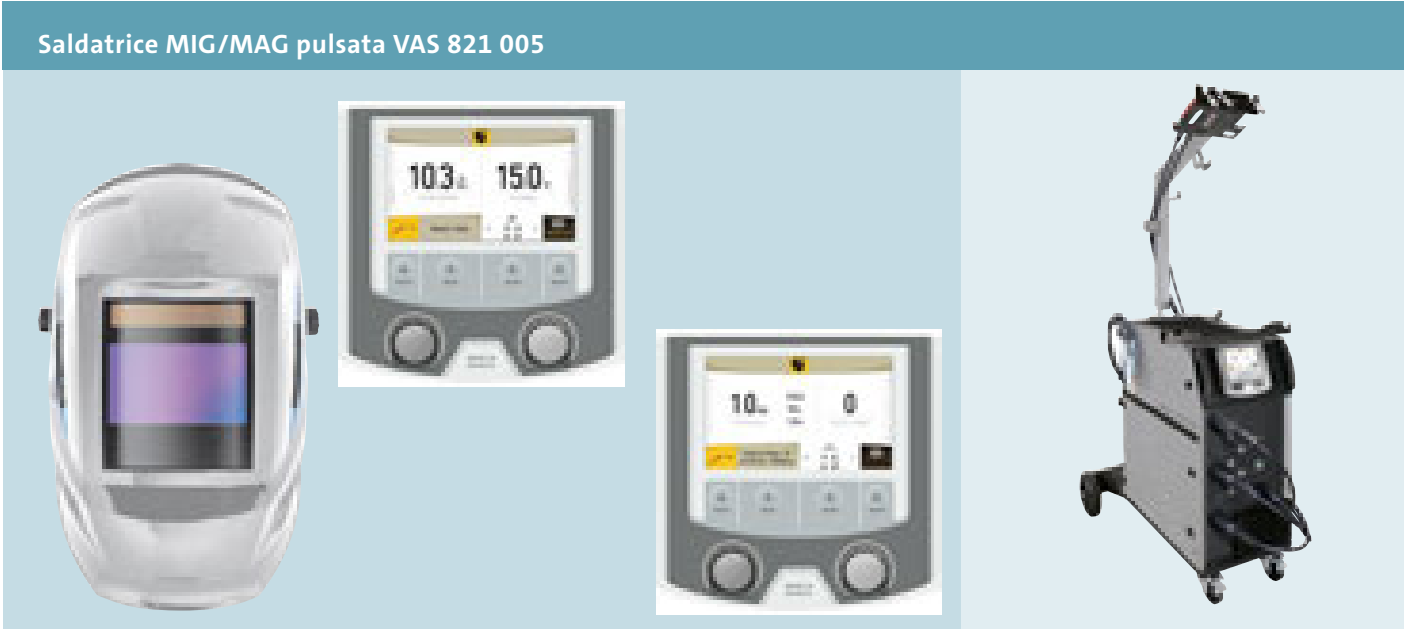
Giroscopio 360°

Software di tracciabilità SPOTSAVE

Scatola di accessori con 6 cappe di tipo A
Ø13 mm

Dati tecnici

- Tensione d'alimentazione: U1N 3~ 400 V- 50/60 Hz
- Corrente primaria: I1N 25 A
- Potenza a 50 % di ciclo di lavoro: S50 20 kVA
- Potenza continua: Sp 14 kVA
- Potenza massima istantanea : Smax 80 kVA
- Tensione secondaria: U2d 7 VDC
- Corrente secondaria in corto-circuito : I2cc 14 500 A
- Corrente secondaria continuata: I2P 1 800 A
- Corrente massima di saldatura regolata 13 000 A
- Interruttore 25 A curva D
- Differenziale 30 mA
- Temperatura ambiente di funzionamento +5°C / +45°C
- Temperatura ambiente di stoccaggio e di trasporto -20°C / +70°C
- Umidità 80%
- Altitudine 2 000 m
- Protezione termica per termistore su ponte di diodi 70°C
- Indice di protezione IP 21
- Larghezza 610 mm
- Profondità 720 mm
- Altezza 2260 mm
- Peso 100 kg
- Lunghezza di cavo di rete 8 000 mm
- Lunghezza del cavo della pinza 4 000 mm
- Pressione massima: Pmax 10 bar
- Flusso d'acqua 2 L/min
- Sforzo minimo regolato: Fmin 100 daN
- Sforzo massimo regolato con la pinza C: Fmax 550 daN



Il prodotto VAS 821 005 è una saldatrice MIG INVERTER pulsata dalla tecnologia numerica con una corrente di saldatura massima di 320A. Dotata di 3 trainafilo con 4 rulli motore e regolazione elettronica, questa saldatrice può essere utilizzata sia con torce standard che con torce Push-Pull o Spool Gun. E’ perfettamente adatta per la saldatura di fili molto flessibili come l’alluminio (AlSi5 ou AlSi12). I 46 programmi di sinergie per l’Acciaio, l’Acciaio inossidabile, la brasatura MIG (CuSi3 et CuAl8), e l’Alluminio possono essere facilmente selezionati grazie ad un semplice interfaccia a 2 pulsanti e uno schermo con colori di ultima generazione. I menù intuitivi propongono una modalità EASY con la regolazione di 2 soli parametri. Il funzionamento intuitivo e la sicurezza dei processi riproducibili offrono un netto vantaggio. La funzione di saldatura Tack è disponibile per la saldatura manuale.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + Funzioni: tutti i tipi di saldature MIG standard, brasatura MIG, pulsata e non.
- + Modi di funzionamento: 2T / 4T (funzione 4T speciale, con controllo dell’Hot Start, Upslope, Downslope, Crater filler).
- + Risparmio di tempo: il dispositivo può essere dotato di 3 tipi di fili di saldatura differenti simultaneamente, ciò permette di passare rapidamente da un tipo di saldatura all’altro senza alcun intervento sulla saldatrice. La commutazione è automatica (gas di protezione, bobine, programma di sinergia) attraverso una semplice pressione sul comando della torcia.

Dotazione	
Supporto di 2 bombole 4m3 incluso	Firmware attuale
3x trainafilo 4 rulli integrati	Documentazione in versione cartacea ed elettronica
Supporto torcia e fascio cavi	Cavo d’alimentazione CEE
3 torce 250A, lunghezza 3m, per l’Acciaio, la Brasatura (CuSi3, CuAl8) e l’Alluminio.	Modo d’impiego in versione cartacea ed elettronica
Cavo di massa 4m/35mm² con morsetto	Avviamento e formazione inclusa
Supporto bobine universali	Raffreddamento liquido in opzione
Porta USB	

Dati tecnici

- Tensione d’alimentazione: 400 V - 3~ +/-15% (3 x 208/240 V en option)
- Frequenza d’alimentazione: 50/60 Hz
- Protezione: 16 A
- Indice di protezione: IP23
- Alimentazione del filo: 3 x trainafili 4-rulli Torcia Push-Pull in opzione
- Velocità del filo: 0,5-20 m/min regolabile con intervalli di 0,1m /min.
- Connessione torce: Euro
- Raffreddamento: AF
- Tensione d’uscita a vuoto: secondo IEC 60974-1
- Corrente d’uscita nominale*: 10 - 320 A
- Tensione di saldatura: 14,5 - 32 V
- Temperatura di funzionamento*: -10°C - +40°C
- Temperatura di stoccaggio*: -20°C - +55°C
- Dimensioni L/I/h: 90 x 63 x 92,5



Il caricabatterie VAS 622 001 è una fonte di corrente stabilizzata con tecnologia Inverter e capace di fornire una corrente di carica massima di 100 A in 12V

4 modalità:

- CARICA di batterie con curva di carica IUoU (IUoloU in modalità EXPERT)
- CAMBIO DELLA BATTERIA (alimentazione elettrica stabile dei computer di bordo durante il cambio della batteria)
- DIAG + (mantenimento di tensione durante le fasi di diagnostica)
- SHOWROOM (ricarica permanente della batteria, manutenzione, avviamento automatico in caso di interruzione di corrente e bloccaggio delle funzioni).

Vantaggi offerti dal prodotto

- + I-CHECK (test di consumo elettrico)
- + Avviamento automatico in modalità carica o showroom.
- + Modalità di bloccaggio delle funzioni in modalità showroom.
- + Calibratura automatica dei cavi di carica scollegabili.
- + Carica di batteria semplificata con la modalità EASY.
- + Modalità SOS Recovery per le batterie solfatate.
- + Sicurezza elettronica per il veicolo, per la batteria e l’elettronica di bordo. Protezione contro i corto-circuiti, contro le inversioni di polarità, protezione automatica in caso di sovraccarico termico.

Dotazione

Adattatore per cavi di carica (connessione DINSE)	
- per VAS 622 005	- Cavo di rete 2.5m, con presa EU.
- per VAS 622 003	- Cavo di rete 2.5m, con presa UK.
- per VAS 622 001	- Istruzioni d’uso.

Dati tecnici

- Tensione nominale della batteria: 12 V
- Capacità della batteria: 20 - 1200 Ah
- Corrente di carica max.: 100 A
- Tensione di carica max. (umido): 14,8 V / 13,7 V
- Tensione di carica max. (Gel/AGM): 14,4 V / 13,5 V
- Tensione di carica max. (EASY-Modalità): 14,4 V / 13,5 V
- Tensione (DIAG+): 12,0 - 14,8 V (Tensione nominale: 13,5 V)
- Tensione (SHOWROOM): 12,0 - 14,8 V (Tensione nominale: 13,5 V)
- Potenza d'uscita: 1600 W
- Tensione d'entrata (AC): 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Dimensioni: 320 x 105 x 292 mm
- Peso: 7,5 kg (con imballaggio)
- Classe di protezione: IP 21

TECNA®
Resistance Welding Systems & Balancers

Partner del Gruppo Volkswagen
per la Saldatrice a punti.

Saldatrice a resistenza a punti con pinza 8679TS VAS 6530A



Saldatrice a punti inverter con trasformatore, completamente automatica con elevata efficienza energetica per lavori di saldatura a punti durante la riparazione di carrozzerie. Particolarmente adatta per veicoli con acciai alto resistenziali e ultra alto resistenziali, in particolare anche per modelli futuri. La soluzione al problema per autofficine con alimentazione di rete molto critica. In abbinamento con il WELD TOUCH CONTROL intelligente, regolato in modo adattativo e automatico, la tecnologia inverter garantisce giunzioni di saldatura a punti secondo le direttive del produttore automobilistico. Lo spessore della lamiera, il tipo di materiale e i disturbi vengono riconosciuti e la saldatrice si regola in modo automatico. Se una saldatura non dovesse esser possibile, un messaggio di testo viene visualizzato per la sicurezza della qualità. Particolarmente semplice da utilizzare mediante Touchscreen attraverso programmi completamente automatici, specifici del produttore o manuali. Tramite l'interfaccia USB possono essere caricati nuovi programmi di saldatura o possono essere trasmessi su PC risultati di saldatura protocollati per ulteriore lavorazione. La regolazione automatica della forza agli elettrodi mediante una valvola proporzionale permette nel programma SMAR PLUS AUTOMATIK che la saldatura sia povera di schizzi.

Vantaggi offerti dal prodotto

- + La pinza "C" di serie raffreddata ad acqua eroga un'elevata e regolare forza agli elettrodi, indipendentemente dalla geometria dei bracci più diversi, fino ad una lunghezza di 635 mm.
- + Il cavo tra la macchina e la pinza, lungo 4000 mm, flessibile e leggero permette un ampio raggio di azione e un maneggio comodo senza forte campo magnetico.

Dotazione

- Gruppo potenza con inverter e touchscreen

- Pinza con trasformatore inverter, Forma "C" pneumatica con elettrodo corto

- Braccio "C" L = 85 con elettrodo piegato, corto e raffreddato ad acqua

- Carrello con ruote posteriori grandi e ruote anteriori orientabili con freno

- Porta pinza e braccio orientabile con bilanciamento regolabile

- Modulo di raffreddamento ad acqua con trasformatore, pinza, bracci e elettrodi

- Cavo di rete in gomma 10 m su supporto estraibile sul carrello

- Chiave caps elettrodi per elettrodi fino DN 21

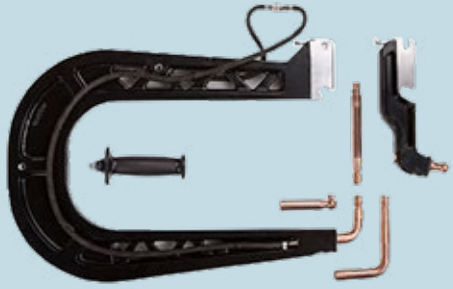
Dati tecnici

- Alimentatore* 400 V*
- Allacciamento rete 3x400V/50Hz
- Linea allacciamento direte Ø/lungh. 10mm² /10m
- Fusibile rete min. 25 A ritardato
- Fusibile rete con max. carico 32 A ritardato
- Frequenza di rete* 50 Hz*
- Potenza nominale al 100 % ED 60kVA
- Potenza nominale al 50 % ED 19kVA
- Tensione a vuoto 8,9 V
- Corrente termica al 100 % 1,85 V
- Contenuto del serbatoio dell'acqua 5l
- Temperatura ambiente 40 °C
- Classe di protezione IP 21
- Dimensioni alt/largh/prof. 111/59/81cm
- Peso totale senza accessori 130 kg
- Pinza «C» 8679TS
- Lunghezza cavo 4m
- Peso con bracci Standard 17 kg
- Max.forza agli elettrodi a 8 bar 450 daN
- Peso (senza cavi) 13,5 kg

* Altre tensione e frequenze a richiesta.

Tecna S.p.A.
Via Meucci, 27
40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna - Italy
Tel. +39 0516954411 - Fax +39 0516454490
www.tecna.net - sales@tecna.net

Pacchetto accessori 1 - VAS 6530/1



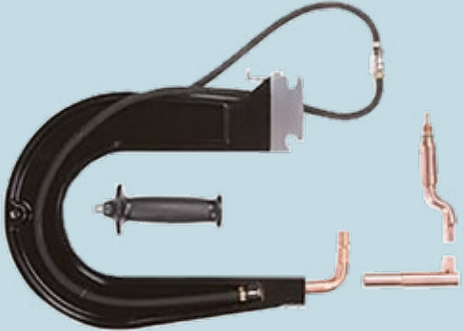
1 x Braccio a C, lungo (505 mm con elettrodo ad angolo, raffreddato ad acqua)

1 x Braccio a C, piccolo (per passaruota con elettrodo a testina sferica, raffreddato ad aria)

1 x Elettrodo a testina sferica (con inserto a fungo, raffreddato ad acqua)

1 x Elettrodo ad angolo, lungo (raffreddato ad acqua) (adatto anche per VAS 6239A)

Pacchetto accessori 2 - VAS 6530/2



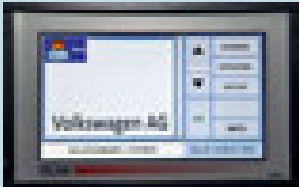
1 x Braccio a C, medio (355 mm con elettrodo ad angolo, raffreddato ad acqua)

1 x Alloggiamento, lungo (per elettrodo piegato a gomito)

1 x Elettrodo piegato a gomito (raffreddato ad acqua)

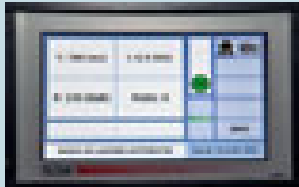
1 x Elettrodo diritto, lungo (raffreddato ad acqua lato braccio) (adatto anche per VAS 6239A)

Unità di controllo touch screen



Modalità di saldatura completamente automatica

Unità di controllo touch screen



Selezione utenti con programmi personalizzati

Unità di controllo touch screen



Report dati scaricabili via USB



Booster aria compressa VAS 6530/3



Amplificatore pneumatico con cui si garantisce che, durante il processo di saldatura, sia disponibile una pressione dell'aria pari ad almeno 8 bar.





Volkswagen Group Italia S.p.A.
Viale G.R. Gumpert, 1
I - 37137 Verona

Edizione 01/2021
Versione 1.1
ZIT80164851V

