

Stanowisko do napraw karoserii o konstrukcji mieszanej PREMIUM



VAS 6673A | Stanowisko do napraw karoserii PREMIUM - 8 m x 6 m x 3,5 m*

Stanowisko do napraw karoserii składające się z elementów rozdzielających przestrzeń roboczą z systemem kurtyn ochronnych zakładanych na modułowych profilach aluminiowych z bezcieniowym systemem oświetlenia LED przestrzeni roboczej oraz **mobilną** stacją zasilania w media z półką do odkładania narzędzi, szufladą, uchwytem na tablet, systemem zasilania elektrycznego i sprężonego powietrza. Stanowisko wyposażone jest dodatkowo w wózek do odkładania części karoserii i podzespołów oraz przemysłową instalację odciągową do odciągania pyłu, wiórów, gazów powstających podczas obróbki stali, aluminium i tworzyw sztucznych.

Zakres dostawy:

System aluminiowych profili nośnych z 4 podporami | 4-stronny system oświetlenia obwodowego LED | 2x kurtyny ochronne 12 m z pasem antyrefleksyjnym | instalacja odciągowa do obróbki aluminium/CFRP z łapaczem iskier VAS 6572A/2 | ramię odciągowe VAS 6571A/1-1 | instalacja odciągowa do obróbki stali VAS 6571A/1 | instalacja odciągowa oparów spawalniczych VAS 892003A | mobilna półka warsztatowa VAS 6760A | mobilny wózek zasilania VAS 6777A/4 zawiera 2x bębny z węzłem po 12 m, 2x przyłącza powietrza sprężonego, 2x 230V bębny z kablem po 12m, 3 x 230V CEE 7/3, 1x układ zasilania 400V CEE 16A (tylko dla EU)

ASE 406 572 81 000 | nr prod. 932261 | EU

Stanowisko do napraw karoserii wersja PROFI



VAS 892 007A | Stanowisko do napraw karoserii PROFI - 8 m x 6 m x 3,5 m*

Stanowisko do napraw karoserii składające się z elementów rozdzielających przestrzeń roboczą z systemem kurtyn ochronnych montowanych na modułowych profilach aluminiowych z bezcieniowym systemem oświetlenia LED przestrzeni roboczej oraz **stacjonarną** stacją zasilania w media - energię elektryczną i powietrze sprężone. Stanowisko wyposażone jest dodatkowo w wózek do odkładania części karoserii i podzespołów oraz przemysłową instalację odciągową pyłu, wiórów, gazów powstających podczas obróbki stali, aluminium i tworzyw sztucznych.

Zakres dostawy:

System aluminiowych profili nośnych z 4 podporami | 4-stronny system oświetlenia obwodowego LED | 2x kurtyny ochronne 12 m z pasem antyrefleksyjnym | instalacja odciągowa do obróbki aluminium/CFRP z łapaczem iskiek VAS 6572A/2 | ramię odciągowe VAS 6571A/1-1 | instalacja odciągowa do obróbki stali VAS 6571A/1 | instalacja odciągowa oparów spawalniczych VAS 892003A | mobilna półka warsztatowa VAS 6760A | 2x stacjonarny wózek zasilania VAS 6777A/3, zawiera on 2x przyłącza powietrza sprężonego, 6x 230V podłączenie zasilania, 1x modul zasilania 400V CEE 16A (tylko dla EU)

ASE 892 007 81 000 | nr prod. 932264 | EU

Stanowisko do napraw karoserii wersja PLUS



VAS 6571A | Stanowisko do napraw karoserii PLUS - 8 m x 6 m x 3,5 m*

Stanowisko do napraw karoserii składające się z elementów rozdzielających przestrzeń roboczą z systemem kurtyn ochronnych zakładanych na modułowych profilach aluminiowych, z bezcieniowym systemem oświetlenia LED przestrzeni roboczej oraz **mobilną** stacją zasilania w media z półką do odkładania narzędzi, szufladą, uchwytem na tablet, systemem zasilania elektrycznego i sprężonego powietrza.

Zakres dostawy:

System aluminiowych profili nośnych z 4 podporami | 4-stronny system oświetlenia obwodowego LED | 2x kurtyny ochronne po 12 m z pasem antyrefleksyjnym | mobilny wózek zasilania VAS 6777A/4 wraz z 2x szpulami węża po 12 m, 2x przyłącze powietrza sprężonego, 2x 230V bębny z kablem po 12m, 4 x 230V CEE 7/3, 1x zasilanie elektryczne 400V CEE 16A (tylko EU)

ASE 406 568 10 000 | nr prod. 932262 | EU

Stanowisko do napraw karoserii warsia RASTC



VAS 6777A | Stanowisko do napraw karoserii BASIS - 8 m x 6 m x 3,5 m*

Stanowisko do napraw karoserii składające się z elementów rozdzielających przestrzeń roboczą z systemem kurtyn ochronnych montowanych na modułowych profilach aluminiowych z bezcieniowym systemem oświetlenia LED przestrzeni roboczej oraz **stacjonarna** stacją zasilania w media - energię elektryczną i powietrze sprężone.

Zakres dostawy:

System aluminiowych profili nośnych z 4 podporami | 4-stronny system oświetlenia obwodowego LED | 2x kurtyny ochronne po 12 m z pasem antyrefleksyjnym | 2x stacjonarne stacje zasilania VAS 6777A/3 wraz z 2x przyłączami sprężonego powietrza, 6x 220V przyłączami do sieci, 1x zasilanie elektryczne 400V CEE 16A (tylko EU)

ASE 406 576 81 000 | nr prod. 932263 | EU

VAS 6777A/1 | System profili nośnych z kurtynami - 8 m x 6 m x 3,5 m* - patrz zdjęcie powyżej bez systemu rozdzielacza zasilania /elektr.+ spr.powietrze/Stanowisko do napraw karoserii składające się z elementów rozdzielających przestrzeń roboczą z kurtynami ochronnymi montowanymi na systemowych profilach aluminiowych
Zakres dostawy: System profili nośnych aluminiowych z 4 podporami | 2x kurtyny ochronne po 12 m z pasem antyrefleksyjnym

ASE 406 581 80 000 | nr prod. 932287 | EU

Systemy zasilania w media

VAS 6777A/4 Mobilny wózek zasilania elektrycznego i sprężonego powietrza

zawiera 2x bębny z węzłem po 12 m | 2x przyłącza sprężonego powietrza, 2x 230V bębny z kablem po 12 m | 4 x 230V CEE | 1x przyłącze sieciowe 380V CEE 16A (tylko EU) | 2x przyłącza USB | 1x uchwyt ramienia teleskopowego | 1x półka na tablet/notebook | 1x półka na dokumenty | 2x zabezpieczone przyłącza sprężonego powietrza | 1x szuflada z wyciągiem | 1x uchwyt na narzędzia

ASE 406 584 80 000 | nr prod. 932288 | EU



VAS 6777A/3 stacjonarna stacja zasilania w media

(tylko EU), wiszący rozdzielacz do podłączenia zasilania elektrycznego i sprężonego powietrza (maks. 12 bar) wraz z ocynkowanym łańcuchem podwieszania i węzłem sprężonego powietrza (9x2,5 mm). posiada 2x wyjścia sprężonego powietrza, 6x przyłącza sieciowych 220V i 1x 380V CEE 16A. Moc maks. 9,5 kW.

Zakres dostawy: 2 sztuki

ASE 406 583 80 000 | nr prod. 932289



System oświetlenia LED

VAS 6777A/2 LED System oświetlenia obwodowego | 4 sztuki

System oświetlenia obwodowego LED o mniejszym o 50% zużyciu energii elektrycznej w porównaniu ze zwykłymi świetlówkami. Asymetryczny Optyka soczewkowa zapewnia równomierny rozkład światła i redukuje odbłaski. Składa się z szyny nośnej aluminiowej z elementami mocującymi do kratownic - okres użytkowania 60. 000 godz. | kąt padania strumienia światła 120° | barwa światła 6500 K | moc 50 Watt | strumień świetlny diody LED jednostkowo 8000 lm/ 150 cm



Zakres dostawy: 4x podłużne pasma doświetlające LED

ASE 406 582 80 000 | nr prod. 932286 | EU

VAS 6777A/5 | kotara ochronna o wysokości 2.90 m

kotara wykonana z dwóch różnych materiałów - z tkaniny termoizolacyjnej zgodnie z klasyfikacją pożarową SeeBG / US Coastgard MED 3.18a+3.13 oraz z trudno zapalnym zielonym pasem lamelowym zgodnie z DIN EN 25980. Odpowiednia do wykonywania prac szlifierskich i spawalniczych. Mocowanie do szyny obwodowej za pomocą stabilnych haków zatrzaskowych.



Wskazówka odnośnie zakresu dostawy: Długość kotary może być różna ze względu na rzeczywiste warunki w budynku. Dopasowanie/ konfiguracja możliwa co 1 metr.

ASE 406 585 80 000 | nr prod. 932270

Instalacje odciągowe do obróbki stali

VAS 6571A/1 | Instalacja odciągowa do obróbki stali

Mobilna instalacja odciągowa o klasie filtracji M przeznaczona do odciągania wiórów i pyłów szlifierskich niepowodujących zagrożenia wybuchowego powstających podczas typowej obróbki elementów stalowych karoserii. Zakres dostawy nie obejmuje ramienia teleskopowego. Do odciągania: palnych pyłów szlifierskich. Stanowisko pracy instalacji strefa przeciwybuchowa 22, narażona na występowanie palnych i nieprzewodzących pyłów o energii zapłonu > 1 mJ, oznakowanie zgodnie z Atex II 3 D

Zakres dostawy:

- 1x mobilna instalacja odciągowa do zastosowań przemysłowych z czarnym kołpakiem o klasie filtracyjnej M | strefa 22 | CE 400V 16A
- 1x uchwyt ramienia odciągającego
- 1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 50mm, dł. 5,0 m | złącze strażackie Storz C
- 1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 40mm, dł. 5,0 m | złącze strażackie Storz C 35 mm,
- 1x przejściówka 50mm Ø, złącze strażackie Storz C z trzpieniem dociskowym
- 1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 50mm, dł. 5,0 m z trzpieniem dociskowym
- 1x wygięta rura o średn. zewn. 50mm-1 zatrask
- 1x rura ręczna ze stali nierdzewnej L-1000mm średn. zewn. 50 mm
- 1x końcówka do zasysania z odlewu aluminiowego 500 mm
- 1x dysza do odkurzania szczelin z czarnego tworzywa 300 mm



ASE 406 561 81 000 nr prod. 932280 | EU

Instalacje odciągowe do obróbki aluminium i komponentów z włókna węglowego CFRP

VAS 6572A/2 | instalacja odciągowa do obróbki aluminium i włókna węglowego CFRP

Mobilna instalacja odciągowa do zastosowań przemysłowych z klasie filtracji M do odciągania wiórów i pyłów szlifierskich powo-
wypadkowe i powstających podczas typowej obróbki elementów
aluminium. Zakres dostawy nie obejmuje ramienia teleskopowego
palnych pyłów szlifierskich z aluminium. Stanowisko pracy instalacji
przeciwwybuchowa 22, narażona na występowanie palnych i niepalnych
pyłów o energii zapłonu > 1 mJ, oznakowanie zgodnie z Atex II 3

Zakres dostawy:

1x mobilna instalacja odciągowa z kołpakiem czerwonym | klasa
M | do strefy 221x łapacz iskier (zamontowany)

1x uchwyt ramienia odciągającego

1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 50mm, dł. 5,0 m | złącze str.
Storz C

1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 40mm, dł. 5,0 m | łącze str.
Storz C 35 mm, 1x przejściówka 50mm Ø, łącze strażackie Storz
trzępieniem dociskowym

1x wąż z tworzywa o średnicy wewn. 50mm, dł. 5,0 m z
trzępieniem dociskowym, 1x wygięta rura o średn. zewn.
50mm-1 zatrask, 1x rura ze stali nierdzewnej L-1000 mm
średnica zewn. 50mm

1x końcówka do zasysania z odlewu aluminiowego 500 mm 1x
dysza do odkurzania szczelin z czarnego tworzywa 300 mm



ASE 406 573 81 000 | nr prod. 932277 | EU

VAS 6571A/1-1A | Ramię teleskopowe instalacji odciągowej

Do odciągania dymu spawalniczego. Wysięg ok. 2 m, wychylny z amortyzatorem,
antystatyczny wąż przyłączeniowy i kołpak. Odpowiedni do stacji odciągania 6572/1
i 6572/2, alternatywnie ramię odciągu można zamontować na wózku zasilania
mediami.

Zakres dostawy: 1x ramię odciągowe ze stali nierdzewnej 1,5 m | 1x wąż z
tworzywa o średn. wewn. 50 wraz ze złączką C - *dostawa nie obejmuje wózka
zasilania mediami*

ASE 406 565 80 000 | nr prod.932284



Mobilny separator dostosowany do pracy na mokro

VAS 892 011 Mobilny separator dostosowany do pracy na mokro

Nadaje się do odciągania m.in. pyłów wybuchowych, pyłów lepkich lub wybuchowych, pyłów tytanu, aluminium lub magnezu oraz pyłów CFRP.

Zalety:

- dodatkowy przełącznik obok zbiornika cieczy
- płaska zasuwka jako urządzenie zabezpieczające
- jednostkę napędową można łatwo wymienić dzięki połączeniu wtykowym

Panel obsługi i wyświetlacz:

- wyświetla ciśnienie różnicowe i podciśnienie
- kontrola poziomu napelnienia
- licznik roboczogodzin dmuchawy/ tryb gotowości stand-by
- wybór języka: niemiecki, angielski, hiszpański, francuski
- możliwość diagnozowania usterek

Zakres dostawy: 1x separator NA7-26 | 2x koła jezdne z hamulcem, 2x koła jezdne | 1x skrzynka na akcesoria | 1x uchwyt na wąż ze stali nierdzewnej, zamontowany po stronie prawej | 1x element dodatkowy - uchwyt przesuwny | 1x uchwyt na kabel ze stali nierdzewnej, zamontowany | 1x wąż 5,0 m | 1x wygięta rura | 1x rura ręczna | 1x końcówka do odkurzania podłogi | 1x przejściówka - przyłącze A i B | 1x dysza do szczelin | 1x 10 m kabla przyłączeniowego

ASE 892 201 81 000 | nr prod. 932285 | EU



Instalacje do odciągania dymów spawalniczych

VAS 892 003A | Ruchoma instalacja do odciągania dymów spawalniczych

Ruchoma instalacja odciągowo-filtracyjna do odciągania i filtrowania oparów powstających podczas termicznego łączenia i cięcia metali. Urządzenie wyposażone jest w dwa ramiona odciągowe z wewnętrznymi przegubami. Ramiona odciągające można łatwo ustawiać w dowolnej pozycji. Jest to możliwe dzięki nowemu mechanizmowi sprężynowemu w ramieniu odciągającym. Kołpak odciagu ze zintegrowaną przepustnicą można odchyłać w dowolnym kierunku.

Zakres dostawy i dane techniczne:

1x instalacja filtracyjna typu SF II IFA | 2x ramiona z węzłem 3 m z wewnętrznymi przegubami | 1x kabel sieciowy 5 m | przyłącze do sieci 400V (16A) | moc 2,2 kW | filtr wstępny M5 P | filtr cząsteczek stałych H13 | przepływ powietrza 3500 m³/h | poziom ciśnienia akustycznego 73 db(A) | podciśnienie 250 mbar

ASE 892 003 81 000 | nr prod. 932282 | EU

Akcesoria

Filtr wymienny F9

VAS 892 003A/1 | ASE 892 004 81 A00 | nr prod. 932296

Filtr wymienny H13

VAS 892 003A/2 | ASE 892 004 81 B00 | nr prod. 932297

Kaseta z węglem aktywnym

VAS 892 003A/3 | ASE 892 004 81 C00 | nr prod. 932295

Mata filtra wstępnego M5

VAS 892 003A/4 | ASE 892 004 81 D00 | nr prod. 932298



Mobilna półka warsztatowa

VAS 6760A Mobilna półka warsztatowa

- Mobilna półka do odkładania podzespołów samochodowych i elementów karoserii
- Do uporządkowanego odkładania podzespołów w warsztacie podczas wykonywania napraw.
- Do bezpiecznego przechowywania i ochrony przed uszkodzeniami.
- Dzięki użyciu półki zminimalizować można ryzyko pomyłki i utraty podzespołów.
- Łatwy i szybki montaż.

Zakres dostawy: 1x półka (wersja podstawowa), 3x koszyki, 4x rolki jezdne z hamulcem unieruchamiającym, 4x ramiona dodatkowe, 4x osłony ochronne piankowe ramion dodatkowych, 1x półka systemowa do układania drzwi, klap bagażnika, pokrywy silnika itp.

ASE 485 005 81 000 | nr prod. 933501



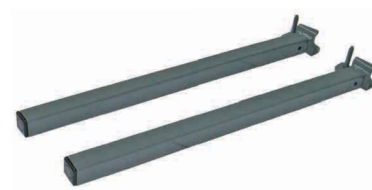
Wkładka gumowa do kosza półki
1000 x 550 mm

VAS 6760/3 | nr prod.881194



Ramiona dodatkowe do półki mobilnej
500 x 70 x 25 mm, 2 sztuki

VAS 6760/1 | nr prod. 881180



Oslony piankowe na ramiona dodatkowe
długość 450 mm, Ø 60 mm, 2 sztuki

VAS 6760/2 | nr prod. 881181



Zestaw pomocniczy do czyszczenia

VAS 6620A | Zestaw pomocniczy do czyszczenia

Zestaw pomocniczy VAS 6620A służy do czyszczenia szczelin odpływów na szyberdachu lub rynienek odpływu wody. Umożliwia łatwe usuwanie zanieczyszczeń, zbierających się liści lub innych pozostałości. Zestaw można zakładać na wszystkie standardowo dostępne w handlu wkrętarki akumulatorowe. Urządzenie to zostało zaprojektowane specjalnie do czyszczenia pojazdów wszystkich marek Grupy VW i tym samym zastępuje poprzednią wersję VAS 6620. Pierwsze użycie w Porsche MACAN. Na rynku nie jest dostępny żaden porównywalny produkt.



VAS 6620A oferuje bezpieczne rozwiązanie:

- Elastyczne i solidne narzędzie jest wyposażone w elastyczną sondę czyszczącą, którą można wsuwać bez załamań i która jest odporna na kolejne zmiany kierunku.
- Spełnia najnowsze wymagania techniczne, materiał, z którego jest wykonany, jest elastyczny, dzięki czemu można go stosować nawet w najbardziej wąskich miejscach.
- Ułatwienie pracy dzięki zastosowaniu dodatkowego napędu elektrycznego: jako napędu można użyć wszystkich standardowych, dostępnych w handlu wkrętarek akumulatorowych.
- Inwestycja na przyszłość: Dzięki czyszczeniu zatkanych odpływów można zapobiec zalewaniu pojazdu.

Zakres dostawy:

1x zestaw podstawowy ze specjalnym pojemnikiem z wálkiem | 1x wálék specjalny 2,5 mm flokowany | 1x wąż ochronny | 1x instrukcja obsługi

ASE 481 265 01 000 | nr prod. 932251



Zgrzewarka InvertaSpot GT Automatic.

VAS 6545A InvertaSpot GT Automatic

Za pomocą zgrzewarki punktowej oporowej VAS 6545 można naprawiać zgrzeiny i zgrzewane elementy w pojazdach grupy Volkswagen. Parametry zgrzewania ustawia się za pomocą prostych, zrozumiałych symboli. Zgrzewarka oferuje programy do zgrzewania blach o wysokiej i podwyższonej wytrzymałości, programy do zgrzewania punktowego oraz zgrzewania blach ocynkowanych. Możliwe jest indywidualne zapisywanie parametrów zgrzewania. Poza tym zgrzewarka nadaje się również do dokumentowania i zarządzania danymi zleceń w formie papierowej na formacie DIN A4. Aktualizacja oprogramowania możliwa za pomocą kart SD. Funkcja rozpoznawania rodzaju materiału za pomocą programu do testowania. Zapewniona regulacja prądu i monitoring ciśnienia. Proces zgrzewania jest monitorowany, a aktualne wartości rzeczywiste są wyświetlane na ekranie.

Zakres dostawy:

źródło prądu, 1 szczypce transformatorowe CS z wbudowanym ramieniem C o rozmiarze 1, 1 układ sterowania ze zbiornikiem na wodę 80 l, 1 ramię C zestaw dla rozmiaru 3 + zestaw E 90°, 1 balanser z mechanizmem sprężynowym naciągu, 1 zestaw do podwieszania ramion C

ASE 437 075 01 000 - 3 x 400V | nr prod. 932160



Wyposażenie dodatkowe do zgrzewania oporowego.

VAS 6565A/1 Zestaw wyposażenia dodatkowego 7-elementowy

Zestaw akcesoriów do zgrzewarki punktowej oporowej InvertaSpot GT (VAS 6545A) do rozszerzenia zakresu zastosowania zgrzewarki i ochrony urządzenia.

- 1 x kołpak ochronny InvertaSpot GT
- 1 x zestaw GT do podwyższania i rozszerzania zgrzeiny
- 1 x nasadka elektrody nr 7 do ramiona C nr 1, 16-tka; 90 st.
- 1 x ramię C rozmiar 4, z elektrodą 350 x 450 mm, tuleja 16
- 1 x tuleja 170 mm, ramię C rozm. 4/16-stka, zestaw (2 sztuki)
- 1 x przyrząd do zdejmowania kapturów elektrod
- 1 x oślepka Elektrodenfix ziarnistość 60

ASE 437 079 00 000 | nr prod. 932110



Spawarka i lutowarka ALU / MIG-MAG

VAS 821 003 | Spawarka do spawania w osłonie gazów ochronnych

- W pełni funkcjonalne urządzenie z dwoma agregatami spawalniczymi w jednym zestawie
- oferuje bardzo wysokie bezpieczeństwo procesu, łatwość obsługi i jakość wykonywanych napraw
- łatwa i intuicyjna obsługa nawet w rękawicach
- spełnia najwyższe wymagania dotyczące jakości produktu i obróbki
- oferuje sprawdzony serwis techniczny na całym świecie

Zakres dostawy

1x spawarka 3x400V (3x 200V) z rolkami jezdnymi
1x uchwyty na dwie butle gazowe 2 x 20 litra
1x pakiet węży stalowego 3G, 3 m, niebieski uchwyt
1x zestaw rolek DV do spawania stali 0,8 / 1,0 mm
1x pakiet węży aluminiowych 3G, 3 m, czarny uchwyt
1x zestaw rolek DV do spawania aluminium 1,0 / 1,2 mm
1x zestaw dysz prądowych (opak. 10 szt.)
1x kabel uziemiający
2x manometr (tylko Niemcy i Austria)
1x podwójny zawór rozgałęźny (tylko Niemcy i Austria) 1x instrukcja obsługi

Programy spawalnicze: lutowanie twarde MIG | spawani aluminium, specjalny tryb do cienkich blach stalowych (ACT) | spawanie stali/stali nierdzewnej | spawanie TIG (WIG), spawanie pulsacyjne i z podwójnym pulsem - spawanie pulsacyjne w cyklu 2- i 4-taktowym

ASE 821 003 80 000 - 400V | nr prod. 932230

oszczędna i wydajna

skracza czas pracy

możliwość aktualizacji

doradztwo i serwis

Wsparcie lokalne



Frezarka krawędziowa MEC600 - do napraw karoserii samochodowych

VAS 882 005 | Frezarka krawędziowa MEC600 pneumatyczna

Frezarka krawędziowa do bezpiecznego przecinania zewnętrznych powłok karoserii.

- nie powoduje uszkodzenia głębiej położonych blach
- regulowana płynnie głębokość frezowania
- zmienne pozycje kątowe (narzędzie/karoseria) gwarantują uniwersalne zastosowanie
- innowacyjny frezy specjalne z węglików spiekanych do stali i aluminium
- zapewnia bezpieczne rozcinanie spoin laserowych (spoin plazmowych)
- nie powoduje iskrzenia - dzięki użyciu oleju do cięcia blach stalowych
- szybka wymiana narzędzi

Zakres dostawy:

1x frezarka podstawowa pneumatyczna z kompletną przystawką
1x frez płaski HM, Ø 6 mm / 1 frez okrągły HM, Ø 6 mm
1x frez płaski HM do aluminium, Ø 6 mm / 1x szablon regulacyjny,
1x klucz kołkowy

ASE 882 005 80 000 | nr prod. 932247



Frezy węglikowe do cięcia blach stalowych karoserii samochodowych, np. spoin lutowanych laserowo (spoiny plazmowe)



Frez płaski HM, Ø 6 mm do blach stalowych
VAS 882 005/1 ASE 882 006 80 A00 | nr prod. 932148

Frez okrągły HM, Ø 6 mm do blach stalowych
VAS 882 005/2 ASE 882 006 80 B00 | nr prod. 932149



Frez płaski HM, Ø 6 mm do aluminium
VAS 882 005/3 ASE 882 006 80 C00 | nr prod. 932150

Rozwiertak do zgrzewów pneumatyczny

VAS 882 001 | Vario Drill WS90

Do rozwierania spoin punktowych na blachach wewnętrznych i zewnętrznych. Prędkość obrotowa 900 obr./min.

Dostawa zawiera 5x frezów Ø 8 x 44mm VAPO



ASE 882 001 00 000 | nr prod. 932130

VAS 882 001/2 | Zestaw podstawowy frezów do spoin punktowych

Zakres dostawy:

3 x frezy HM Ø 8 x 44 mm, Z4

1 x frezy HM Ø 10 x 44 mm, Z4

1 x element pomocniczy centrujący



ASE 882 002 80 B00 | nr prod. 932131

VAS 882 001/5 | Olej do cięcia VE 125 ml do frezarki punktowej

Olej do cięcia wysokiej jakości, nie zawierający oleju mineralnego, cynku, chloru i silikonu. Z dodatkami antykorozyjnymi.

Poprawia jakość cięcia i zwiększa okres użytkowania frezów.



ASE 882 002 70 E00 | nr prod. 932134

VAS 882 001/1 | Przedłużka wierząca do frezu Vario Drill WS 90

Aksesoria do rozwiertaków zgrzein/ frezów. Przedłużka stalowa o swobodnym ruchu i podwójnie łożyskowaną prowadnicą ręczną. Chroniąca lakier powierzchnia z POM.



VAS 882 001/1 ASE 882 002 00 A00 | nr prod. 932146

**VAS 882 001/3 | Frez do zgrzein punktowych
VHM**
Ø 8,0 x 44 mm, z 4 ostrzami

Opak. zbiorcze 3
sztuki



ASE 882 002 00 C00 | nr prod. 932128

**VAS 882 001/4 Frez do zgrzein punktowych
VHM**
Ø 10,0 x 44 mm z 4 ostrzami

Opak. zbiorcze 3 sztuki



ASE 882 002 00 D00 .. | nr prod. 932129

Opak. zbiorcze 3
sztuki

Wiertła z węgla spiekane
Ø 5 x 49 mm z 3 ostrzami

Opak. zbiorcze 3 sztuki



VAS 6768 ASE 329 032 00 000 | nr prod. 932126

Wiertła z węgla spiekane
Ø 6,7 x 49 mm z 3 ostrzami



VAS 6769 ASE 329 033 00 000 | nr prod. 932127)

Szlifierka taśmowa

VAS 881 003 | Szlifierka taśmowa, pneumatyczna
Szlifierka taśmowa napędzana sprężonym powietrzem jest używana do wykonywania różnych prac szlifierskich na elementach karoserii, np. szlifowania nitów w różnych procesach naprawczych. Sposób użycia opisany jest w odpowiedniej instrukcji wykonywania napraw. Pierwsze użycie: Audi TT 2015



ASE 881 003 00 000 | nr prod. 932195

Ścierniwo o ziarnistości P40 opak. 10 szt.
VAS 881 003/2 | ASE 881 004 00 B00 | nr prod. 932196



Ścierniwo o ziarnistości P80
VAS 881 003/1 | ASE 881 004 00 A00 | nr prod. 932197



Przymiar teleskopowy Auto-Messfix / szczypce do felcowania

Przymiar teleskopowy

Przymiar teleskopowy VAS 5159 służy do wykonywania pomiarów i kontroli dokładności wymiarowej karoserii samochodowych.

Zakres dostawy: 2x proste końcówki pomiarowe | 2x krótkie końcówki pomiarowe 40 mm zagięte | 2x długie rurki pomiarowe 200 mm | 2x nasadki stożkowe

VAS 5159 ASE 435 028 00 000 | nr prod. 932154
Zakres pomiarowy 415 - 925 mm



VAS 5160 ASE 435 029 00 000 .. | nr prod. 932156)
Zakres pomiarowy 920-2600 mm

VAS 6635 | Zestaw szczypców do falcowania, 4-elementowy

Do wszystkich pojazdów Audi w obszarze nadkoli oraz do wszystkich kabrioletów Audi w obszarze pokrywy bagażnika. Szczypce do felcowania nadają się do blach o grubości do 1,5 mm.

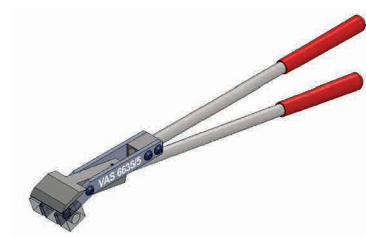
ASE 463 061 00 000 .. | nr prod. 932106



VAS 6635/5 | Szczypce do felcowania rozmiar 6

Szczypce do falcowania szerokie, z wąską podporą - ze szczeliną 3-4 mm do falcowania w obszarze drzwi. Pierwsze użycie w Porsche Panamera 2017

ASE 463 115 00 000 .. | nr prod. 932194



Roll Out 2000® - Zestaw do demontażu szyb

VAS 6452 | Zestaw kompletny Roll Out 2000

Demontaż wklejanych szyb samochodowych jest możliwy wyłącznie przy użyciu specjalnych narzędzi. Nie wszystkie oferowane na rynku systemy do demontażu szyb nadają się do modeli Volkswagen/Audi. Urządzenia VAS zapewniają pewne i nieszkodliwe dla zdrowia wycinanie szyb. Sposób demontażu i montażu szyb wszystkich modeli pojazdów i typów szyb za pomocą urządzeń z serii VAS jest opisany w instrukcji napraw.



ASE 481 261 01 000 | nr prod. 932135

VAS 861 005 | Zestaw skrobaków do demontażu szyb



ASE 861 005 00 000 | nr prod. 932143

VAS 6452/1 | Urządzenie do odwijania drutu do wycinania szyby



ASE 481 262 01 000 | nr prod. 932136

VAS 6452/2 | Rolka z drutem tnącym Ø 0,75 mm x 1500 m



ASE 329 002 01 000 | nr prod.932137

VAS 6452/3 | Prowadnica drutu z przecinarką akcesoria do systemów demontażu wklejanych szyb samochodowych. Prowadnica drutu jest używana do wycinania szyb bocznych w VW Crafter.



ASE 481 263 01 000 | nr prod. 932138

VAS 6452/4 | Szydło do wciągania drutu tnącego z przedłużeniem



ASE 481 264 00 000 | nr prod. 932498

Zgrzewarko - wyciągarka do napraw dla poszyc aluminium

VAS 5196 | Alu Pull Kit AK 98

Za pomocą zestawu do usuwania wgniecień VAS 5196 można wykonywać prace blacharskie na karoseriach pojazdów aluminiowych produkowanych przez koncern Volkswagen. Urządzenie to, sterowane mikroprocesorem, jest dostosowane idealnie do składu materiałowego stosowanych w koncernie blach aluminiowych. Wskaźnik cyfrowy umożliwia dokładne ustawienie wymaganych parametrów zasilania. Obszar zastosowania obejmuje: drobne wgniecenia, wybrzuszenia, podłużne rysy, uszkodzenia od gradu.



Zakres dostawy: jednostka sterowania, pistolet spawalniczy, 2 kable uziemienia, uchwyt do kołków M4, 100 kołków AlSi 12 Ø 4 mm, 3 chwytaki śrubowe, ciężło, walizka transportowa

ASE 435 015 00 000 | nr prod. 932140



VAS 5196/1 | Pakiet akcesoriów do AK 98

Za pomocą pakietu VAS 5196/1 w połączeniu z urządzeniem do usuwania wgniecień VAS 5196 można zgrzewać trzpienie/kołki w odpowiednim miejscu naprawy. Zakres dostawy jest dobrany specjalnie do typów pojazdów koncernu VW/Audi.

Zakres dostawy: Pistolet spawalniczy specjalny do VW/Audi 3-8 mm element kontaktowy M 4, element kontaktowy M 5, element kontaktowy M 6

100 szt. trzpieni AlSi 12 M 6 x 12, 100 szt. trzpieni AlSi 12 M 6

x 16,5, 100 szt. trzpieni AlSi 12 T 5 x 10,5, 100 szt. trzpieni AlSi

12 T 5 x 15,5, 100 szt. trzpieni AlSi 12 T 5 x 25

ASE 435 016 00 000 | nr prod. 932141



Nitownica do nitów jednostronnych

VAS 6759 | Nitownica TAURUS 4 do nitów jednostronnych

Pneumatyczno-hydrauliczna nitownica do nitów jednostronnych z mechanizmem chwytakowym i systemem 3 szczęk mocujących. Nitowanie odbywa się w dwóch etapach. W momencie rozpoczęcia procesu nitowania szczęki mocujące najpierw wchodzi w trzpień, a następnie uruchamia się wyciąganie.

- Wysoka siła robocza
- Nadaje się do nitów jednostronnie zaciskanych ze stali węglowej ulepszonej cieplnie
- System buforowy do tłumienia uderzeń przy wrywaniu
- Możliwość podłączenie instalacji do odciągania nitów do zastosowań w pionie i w kierunku w dół
- Automatyczny wyrzutnik trzpieni nitów z wyjmowanym pojemnikiem do zbierania trzpieni nitów
- Przyłącze sprężonego powietrza z tyłu lub z prawej strony
- Automatyczny nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa



ASE 485 004 00 000 | nr prod. 932119

VAS 852 005 | Uniwersalny zestaw ostrzy konturowych

Wymagany przy naprawach karoserii wykonanych z CFRP (tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym). Do usuwania warstw kleju pozostających po demontażu elementu z CFRP. Mogą być używane uniwersalnie, też do innych zastosowań. Pierwsze użycie w Audi R8 2016.

ASE 852 005 00 000 | nr prod. 932155



Urządzenie do demontażu termicznego ExProTherm

VAS 852 011 | Urządzenie do demontażu termicznego

Kompletny system do demontażu przyklejanych komponentów karoserii z CFRP (tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym).

Metoda delikatna i nieniszcząca materiału, zapewniająca bezpieczny przebieg procesu dzięki wykorzystaniu poduszek podgrzewających. Pomiar temperatury poduszek podgrzewających za pomocą zintegrowanych termoelementów. Obsługa na podstawie instrukcji tekstowych wyświetlanych na panelu dotykowym 3/8". Urządzenie zamontowane na mobilnym i opuszczanym wózku warsztatowym z płytą roboczą i trzema szufladami.

Dane techniczne:

Wózek jezdny opuszczany 1000x700x880mm, urządzenie sterujące: 285x180x295 mm, ciężar 5,4 kg, 4 x gniazda do podłączenia poduszek podgrzewających, 1 x złącze USB, poduszki grzewcze z wkładkami magnetycznymi: moc 310 W (800 mm) / 370 W (375 mm) / 105 W (200 mm) / 250 W (128 mm), materiał elementu dociskowego z płytkami magnetycznymi.

ASE 852 011 80 000 / 230V | nr prod. 932185

VAS 852 015 | Zestaw klinów 5 szt.

Akcesoria do urządzenia do demontażu termicznego VAS 852 011

ASE852 015 00 000 | nr prod. 932123

VAS 852 021 | Zestaw klinów drewnianych 4 szt.

Akcesoria do urządzenia do demontażu termicznego VAS 852 011

ASE852 021 00 000 | nr prod. 932215



Akcesoria do urządzenia demontażu termicznego ExProTherm

VAS 852 003/1 | Szablon do ultradźwiękowego urządzenia kontrolnego

Szablon zawiera 18 pól rastrowych, za pomocą których można wykonać do maksymalnie 18 pojedynczych pomiarów.

ASE 852 004 00 A00 | nr prod. 932199



VAS 852 011/6 | Zestaw szablonów do Lamborghini Huracan 2015 słupek B

Akcesoria do urządzenia do demontażu termicznego VAS 852 011. Narzędzie do wykonywania napraw karoserii z CFRP (tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym). Za pomocą szablonu można określić i oznaczyć klejone obszary słupka B. Po jednym szablonie dla prawej i lewej strony pojazdu.

ASE 852 012 80 F00 | nr prod. 932187



VAS 832 001 | Próżniowe urządzenie do śrutowania z odsysaniem

Próżniowe urządzenie do śrutowania z odsysaniem służy do przygotowywania klejonych obszarów powierzchniowych komponentów z CFRP. Sposób postępowania opisany jest w odpowiedniej instrukcji wykonywania napraw.

ASE 832 001 80 000 | nr prod. 932201



VAS 832 001/1 | Ścierniwo GB 315

Akcesoria do urządzenia do śrutowania próżniowego Ścierniwo niezawierające żelaza do wielokrotnego użytku ze szkła. Do czyszczenia i matowania powierzchni różnych materiałów (np. lekkich konstrukcji). Obszary zastosowania: czyszczenie, szorstkowanie, usuwanie warstw, odrdzewianie i usuwanie lakieru.

ASE 832 002 80 A00 | nr prod. 932202



Piły do karoserii WPS 3000 / 4000

VAS 882 003 | Pila do karoserii WPS 4000

Pneumatyczna pila do karoserii samochodowej do stosowania przy naprawach karoserii samochodowych. Nadaje się do stali o bardzo wysokiej wytrzymałości. Do cięcia materiałów o wysokiej wytrzymałości do grubości 4mm, materiałów o ultra wysokiej wytrzymałości do grubości 2 mm i aluminium do grubości 6 mm.



ASE 882 003 00 000 | nr prod. 932210)

Brzeczot pily 18 tpi /il.zębów na cal/ /100 mm do stali o podwyższonej wytrzymałości do 4mm



VAS 882003/1 ASE 882 004 00 A00 opak. 10 szt.
nr prod. 932213

Brzeczoty pil HM 18 tpi/90 mm do stali o ultra wysokiej wytrzymałości 2mm



Opak. zbiorcze 5 szt.
VAS 882003/2 ASE 882 004 00 B00 nr prod.932214

Brzeczot pily 10 tpi/100 mm do aluminium 6mm maks.



VAS 882003/3 ASE 882 004 00 C00 opak. 10 szt.
nr prod. 932212

Brzeczot pily 10 tpi/130 mm do aluminium 6mm maks.



VAS 882003/4 ASE 882 004 00 D00 opak. 10 szt.
nr prod. 932211

VAS 6780 | Pila do karoserii WPS 3000

Pila pneumatyczna o dużej mocy efektywnej do cięcia elementów karoserii samochodowych do grubości blachy stalowej 4mm. Nadaje się do trudnych warunków pracy i posiada długą żywotność. Skok 10 mm, wibracja < 2,5 m/s², poziom hałasu 77,4 dB(A).



ASE 462 083 00 000 ..| nr prod. 932109

Brzeczot pily 14 tpi /il.zębów na cal/ do aluminium, drewna, tworzywa sztucznego, kompozytów.



VAS 1523/03 ASE 451 378 00 000 opak. 10 szt.
nr prod. 932111

Brzeczoty pil 18 tpi - do wąskich promieni.



VAS 1534/04 ASE 451 379 00 000 opak. 10 szt.
nr prod. 932112

Brzeczot pily 24 tpi - do blach podwójnych i potrójnych ≤ 4 mm.



VAS 1523/01 ASE 451 376 00 000 opak. 10 szt.
nr prod. 932113

Brzeczot pily 32 tpi - do blach cienkich i stali o podwyższonej wytrzymałości.



VAS 1523/02 ASE 451 377 00 000 opak. 10 szt.
nr prod. 932114

Zestaw pilników 3-elementowy: 1x pilnik półokrągły, 1x pilnik okrągły, 1x pilnik trójkątny



VAS 1523/05 ASE 451 380 00 000 | nr prod. 932157

Wózki do manewrowania samochodem

VAS 741 013 | Zestaw wózków do manewrowania (4x) z wózkiem jezdnym

Podnośnik rolkowy do manewrowania dla całego obszaru warsztatu do manewrowania pojazdami na ograniczonej przestrzeni. Nadaje się do manewrowania pojazdem z zablokowanymi kołami (np. po wypadku). Do opon o średnicy maks. 910 mm, szerokość opony maks. 320 mm, nośność maks. 705 kg (na jedną rolkę). Zakres dostawy: 2 x rolki jezdne po lewej stronie, 2 x rolki jezdne po prawej stronie, 1 x wózek na 4 sztuki



ASE 741 013 00 000 | nr prod. 932190

VAS 741 013/1 | Wózek do manewrowania - LEWY

1 x wózek do manewrowania lewy, nośność maks. 705 kg, do opon o średnicy maks. 910 mm, szerokość opon maks. 320 mm

ASE 741 014 00 A00 ..| nr prod. 932191



VAS 741 013/2 | Wózek do manewrowania - PRAWY

1 x wózek do manewrowania prawy, nośność maks. 705 kg, do opon o średnicy maks. 910 mm, szerokość opon maks. 320 mm

ASE 741 014 00 B00 | nr prod. 932192

VAS 741 039 | Kompletny zestaw wózków do manewrowania 4520 (4 szt. + wózek jezdny)

Do manewrowania pojazdami Porsche na ograniczonej powierzchni. Dostępne na rynku wózki do manewrowania nie są odpowiednie w przypadku nisko zawieszonych podwozi i szerokich opon. Wymagane dla modelu Panamera 2017. Wózek do manewrowania pojazdem na całej powierzchni salonu samochodowego (salon sprzedaży, lakiernia, warsztat itp.). Stosowany również do manewrowania pojazdami z uszkodzonymi amortyzatorami lub pojazdami powypadkowymi z zablokowanymi kołami. Wózek do manewrowania jest przeznaczony do użytku na płaskich powierzchniach.

ASE 741 039 00 000 | nr prod. 932222



System Airpuller AP 95 do naprawy wgnieceń blachy

VAS 5021 | Airpuller AP 95

Za pomocą przyrządu do usuwania wgnieceń VAS 5021 można usuwać wgniecenia od strony zewnętrznej blachy. Umożliwia naprawę wgnieceń i zadrapań niewielkim kosztem i w krótkim czasie. Obszary zastosowania: uszkodzenia od gradu, wyrzuszenia, wgniecenia blachy

Zakres dostawy:

1x urządzenie do naprawy wgnieceń w komplecie z transformatorem 230 /400V

1x zestaw z 5 elektrodami prętowymi i 1 elektrodą miedzianą 1x pilnikiem diamentowym do elektrod



ASE 406 665 00 000 ..| nr prod. 932122

VAS 5021/3 ASE 406 668 00 000 | nr prod. 932120
(Zakres dostawy nie obejmuje transformatora)



VAS 5021/2 Zestaw elektrod prętowych AP 95
5x elektrod prętowych, 1 x elektroda miedziana



ASE 406 667 00 000 | nr prod. 357002

Magnesy do pozycjonowania / uchwyt z przyssawkami/ pogłębiacze

VAS 6739 | Magnesy do pozycjonowania

Do mocowania elementów dodatkowych, komponentów karoserii, osłon przeciwiskrowych, plandek ochronnych itp. Zestaw składający się z 4 elementów.



ASE 412 200 00 000 | nr prod. 932107

VAS 6740 | Pałak do pozycjonowania

Do mocowania elementów dodatkowych, komponentów karoserii, osłon przeciwiskrowych, plandek ochronnych - do stosowania razem z magnesami mocującymi



ASE 412 201 00 000 | nr prod. 932108

VAS 6801 | Zestaw uchwytów z przyssawkami do wyciągania podłużnych wgnieceń - Ø 85 mm

Uniwersalna wyciągarka z przyssawką - płaska przyssawka z gumy oraz pałak mocowania z PVC do wyciągania podłużnych wgnieceń.

Pierwsze użycie: mocowanie reflektora podczas wykonywania naprawy w Porsche Cayenne II



ASE 485 007 00 000 | nr prod. 932104

VAS 6957 | Pogłębiacz 100°

Pogłębiacz 100° z ogranicznikiem głębokości i pilotem 6,6 mm Do pogłębiania pozycji nitów jednostronnych z łbem płaskich podczas napraw karoserii. Sposób postępowania opisany jest w odpowiedniej instrukcji wykonywania napraw. Pierwsze użycie: Porsche Panamera (970) 2009.



ASE 485 062 00 000 | nr prod. 932158

