

KAROSÁŘSKÝ SPECIÁL

2026/2027

AD TECHNIK

diagnostika - technologie - servis

autofit

SPECIALISTA NA LAKOVÁNÍ



2 ŠKOLICÍ STŘEDISKO



V roce 2025 jsme otevřeli již druhé školicí středisko. Opět v Praze, jen pár minut cesty od naší základny na Bohdalci. Díky tomu teď můžeme nabízet školení, pro která jsme dosud neměli prostor. A stejně jako u našeho prvního školicího střediska platí, že vedle samotných školení využíváme tyto prostory i jako showroom, kde si naši zákazníci mohou zařízení prohlédnout a prakticky vyzkoušet.

Karosárna

Karosářská část je srdcem celého školicího střediska. Je koncipována tak, aby umožnila předvedení, a hlavně praktické proškolení všech technologií, kterými je vybavena.

Měření, opravy, geometrie a ADAS

Kontrola a závěrečné seřízení geometrie je nedílnou částí práce po každé větší opravě. Proto se této oblasti věnujeme i v našem školicím středisku. S tím vším úzce souvisí i následná kalibrace ADAS, tedy radarů a kamer adaptivních systémů.



Ukážeme vám, jak můžete vaše zkušenosti na moderních a automatických strojích, proměnit v zisk a úsporu času na vašem pracovišti.

KAROSÁŘSKÝ SPECIÁL



CAR BENCH TRITON

Rovnáč rám se zvedákem pro malé opravy - délka rámu 3 m

Rovnáč systém s možností zvedání a rovnání poškozených vozidel. Rychlé usazení vozidla na rám pomocí integrovaného elektro-hydraulického zvedáku a příslušenství. Bajonetové ukotvení rovnacího dozeru kdekoliv na rámu, možnost rovnání okolo celého vozidla. Komfortní pracovní výška.

Technické parametry:

Nosnost: 3 000 kg, výška zdvihu: 1 400 mm, délka rámu: 3 000 mm, rovnací síla dozeru: 10 t, napájení pro zvedák: 230/400 V, 50/60 Hz, požadovaná pevnost a tloušťka betonu: C35/45, 200 mm, pracovní prostor 8x4 m



Ke všem ráům lze připojit 10 t tažnou jednotku



Na všechny rámy lze použít univerzální přípravky pro přesné uchycení měněných dílů

CAR BENCH MAKO

Rovnáč rám se zvedákem pro malé opravy - délka rámu 4 m

Univerzální rovnací systém s integrovaným nůžkovým zvedákem pro opravy osobních a lehkých užitkových vozidel. Rychlé ukotvení vozidla na rám pomocí univerzálních prahových svorek a nastavení do pracovní polohy. Variabilní instalace na podlahu nebo zapuštění do úrovně podlahy pro maximální úsporu místa v dílně. Výkonný rovnací dozer s možností vertikální i horizontální rotace $\pm 90^\circ$, který lze upevnit v jakémkoliv bodě po obvodu rámu. Multifunkční využití jako rovnací stolice i jako plnohodnotný zvedák pro běžné servisní práce.

Technické parametry:

Nosnost: 3 000 kg, výška zdvihu: 1 250 mm, minimální výška: 117 mm, délka rámu: 4 000 mm, šířka rámu: 970 mm, rovnací síla dozeru: 10 t, napájení pro zvedák: 400 V, 50 Hz



CAR BENCH BARRACUDA

Rovnáč rám se zvedákem pro malé opravy - délka rámu 5 m

Kompatibilní s elektronickým měřícím systémem Contact Evolution a mechanickými měřícími a upínacími přípravky JIG SYSTEM Universal. Rychlé usazení vozidla na rám pomocí integrovaného zvedáku. Komfortní pracovní výška pro všechny opravy.

Součástí dodávky:

Rovnáč rám Barracuda 5 m
 Nůžkový zvedák 5,2 t
 Dozer 10 t
 Základní upínací klema - 4 ks
 Podstavec s gum. patkou - 4 ks
 Nájezdová rampa pod kola - 4 ks

Technické parametry:

Nosnost: 5 200 kg, výška zdvihu: 1 780 mm, délka rámu: 5 000 mm, rovnací síla dozeru: 10 t, napájení pro zvedák: 400 V, 50Hz, Požadovaná pevnost a tloušťka betonu: C35/45, 200 mm



4 ROVNÁNÍ KAROSÉRIE

CAR BENCH MURAENA

Extrémně přesný, broušený rám se zvedákem pro univerzální přípravy

Mobilní rovnací rám kompatibilní s elektronickým měřicím systémem Contact Evolution i mechanickými měřicími a upínacími přípravky JIG SYSTEM Universal.

Součástí dodávky:

Pozinkovaný rovnací rám Muraena 5,15 m, nůžkový zvedák 6 t, kola 4 ks, dozer 10 t, tažné rameno otočné o 360° (3 m řetěz s hákem, 1x tažná klema, pojistné lanko), základní upínací klema 4 ks, mobilní podstavec 4 ks, manuální naviják, nájezdové rampy.

Technické parametry:

Nosnost: 6 000 kg, výška zdvihu: 1 450 mm, délka rámu: 5 150 mm, rovnací síla dozeru: 10 t, napájení pro zvedák: 400 V/50 Hz, požadovaná pevnost a tloušťka betonu: C35/45, 200 mm

Rovnáci dozer:

Pneumatické ukotvení kdekoliv na rámu (ne jištění klínem), tažné rameno otočné o 360° praktické pro spodní tah, 10 t, posuv do stran v aktuální pracovní výšce bez potřeby odpojení, prodlužovací nástavec ramene. Komfortní pracovní výška pro všechny typy oprav.



CAR BENCH MANTA

Rovnáci rám se zvedákem pro univerzální přípravkový systém

Rovnáci systém s možností zvedání a rovnání poškozených vozidel.

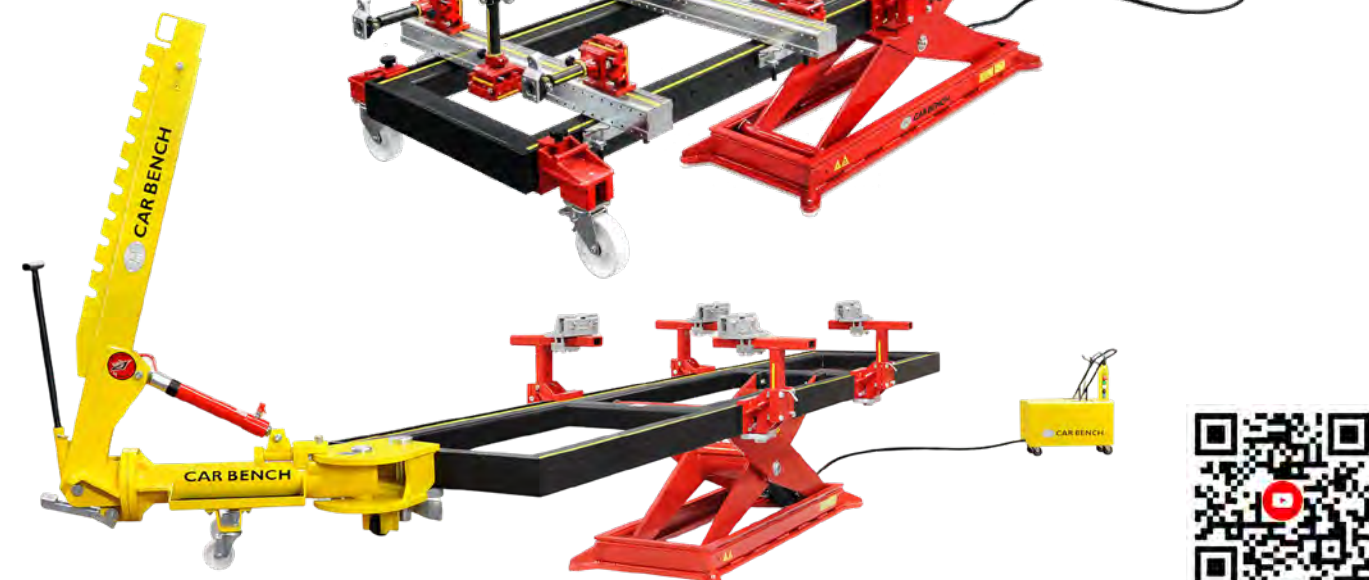
Bajonetové ukotvení rovnacího dozeru kdekoliv na rámu, kola pro přesun rámu, možnost rovnání okolo celého vozidla, usazení vozidla na rám pomocí 2 sloupového zvedáku.

Kompatibilní s elektronickým měřicím systémem Contact Evolution i mechanickými měřicími a upínacími přípravky JIG SYSTEM Universal

Technické parametry:

Nosnost: 4 500 kg, výška zdvihu: 1 450 mm, délka rámu: 4 500 mm, rovnací síla dozeru: 10 t, napájení pro zvedák: 400 V/50 Hz, požadovaná pevnost a tloušťka betonu: C35/45, 200 mm, pracovní prostor 8x4 m (cena bez nájezdových ramp)

Rovnáci rám MANTA je možné objednat v délkách: 4 m – 4,5 m – 5,15 m



CAR BENCH CONTACT EVOLUTION

Elektronický 3D měřicí systém nové generace

Contact Evolution může být použitý nejen na diagnostiku, ale i na opravu vozidla, výstup z měření poskytuje podrobný protokol o stavu vozidla před a po opravě. Díky flexibilitě zařízení je možné měřit vozidlo na rovnacím rámu, stojící na podlaze i zvednuté na dílenském zvedáku. Měření plní požadavky výrobců vozidel i pojišťoven.

Technické parametry:

- Contact EVO odlehčené rameno, hliník a karbon, délka: 2,7 m
- Rameno pohyblivé v 5 osách
- Wi-Fi nebo kabelové připojení k PC
- Hlasový průvodce mechanika
- Bateriové napájení
- Teleskopický stojan s nastavitelnou výškou
- Každé měření může být: uloženo, vytištěné, posláno e-mailem
- Nepotřebuje žádné adaptéry a rozšíření
- Může být použit na rovnacím rámu v kombinaci s přípravky
- Rozlišení měřicího systému 0,1 mm
- 100% Made in Italy

Měření:

- motorový prostor
- podlaha
- vnitřní prostor kabiny
- střecha
- panty dveří
- uložení sedadel
- uložení bezpečnostních pásů
- uložení čelního skla
- držáky zadní kapoty
- držáky přední kapoty
- uživatelské (vlastní) měřicí body



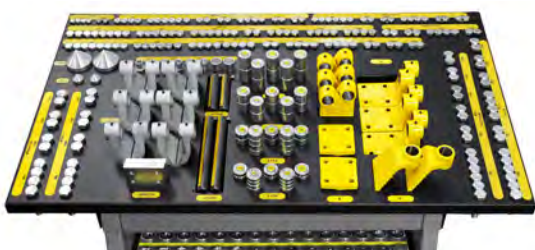
CAR BENCH UNIVERSAL JIG

Univerzální přípravkový systém

Revoluční systém upínacích a měřících přípravků, použitelných pro všechny značky vozidel. Žádné zdlouhavé čekání na přípravky pro konkrétní typ vozidla. Podle přiložené databáze si snadno a rychle sestavíte přípravky pro všechny značky.

Součástí dodávky:

Univerzální přípravky (traverzy, věže, sklopné hlavy) včetně vozíku, instrukční manuál + CD s technickou dokumentací, 20 datových listů v ceně



6 INTEGROVANÝ SYSTÉM

CAR BENCH THE MEG

Integrované pracoviště pro měření a opravy karoserií, kontrolu a seřízení geometrie a kalibraci ADAS

Jedinečné řešení kombinující všechny důležité funkce karosářského pracoviště. Možnost zvedání, měření, rovnání, kontroly (příp. seřízení) geometrie i kalibrace asistenčních systémů na jednom místě. Nivelace zajištěna výškovým nastavením kolových podstavců. Připraveno pro integraci systému CONTACT EVOLUTION. Přídavnými koly zajištěna mobilita pro maximální využití prostoru. Vhodné pro osobní i lehké užitkové vozy. Možnost jednostranného snížení pro optimalizaci nájezdových úhlů nižších vozů.

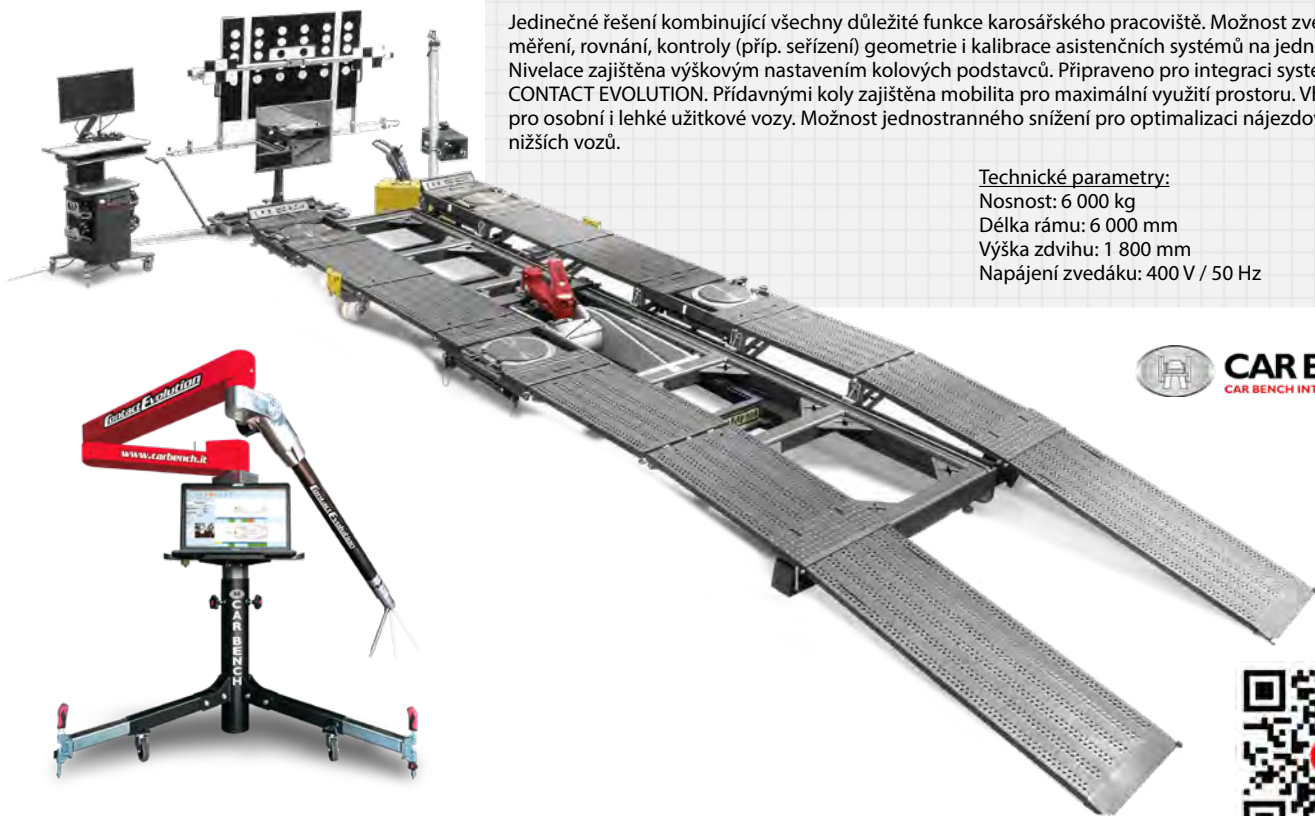
Technické parametry:

Nosnost: 6 000 kg

Délka rámu: 6 000 mm

Výška zdvihu: 1 800 mm

Napájení zvedáku: 400 V / 50 Hz



CONTACT EVOLUTION - Univerzální 3D měřicí systém



UNIVERSAL JIG - Univerzální systém přípravků pro kotvení a měření

Rovnácí rameno s příslušenstvím



Nivelovatelné podpěry pro měření geometrie



Integrace 3D měřicího systému CONTACT EVOLUTION na rovnací rám

KAROSÁŘSKÝ SPECIÁL

GYS EASYBENCH

Lehký rovnací rám se zvedákem pro malé opravy

Kompletní sestava rovnacího rámu, nůžkového zvedáku, dozeru a příslušenství pro realizaci menších karosářských oprav. Pro svou univerzálnost, variabilitu a rozměry je vhodná zejména pro menší autodílny, které se nespécializují pouze na opravy karoserií.

Technické parametry:

Nosnost: 2 500 kg
 Výška zdvihu: 1 600 mm
 Přejezdová výška: 11 cm
 Délka platformy: 2 500 mm
 Šířka platformy: 800 mm
 Celková délka (vč. rovnacího dozeru): 3 600 mm
 Celková šířka (vč. rovnacího dozeru): 3 000 mm
 Max. síla rovnacího dozeru: 5 t
 Hmotnost: 600 kg
 Napájení hydraulické jednotky: 400 V, 50 Hz
 Jištění: 16 A

NOVINKA!



BLACKHAWK KOREK

Podlahový rovnací rám - nepřekonané řešení pro opravy od drobných poškození po opravy vozidel s rámy

Léty prověřený rovnací systém, který vyniká zejména svou variabilitou a možností přizpůsobit se potřebám karosáře i prostorovým a technickým možnostem dílny. Velmi pevný a robustní. Díky množství jednotlivých prvků možnost kombinace tahových a tlakových sil pro optimální rovnání.

BLACKHAWK



Přípravy pro rychlé ukotvení vozidla na podlaze



Kompletní pracoviště KOREK pro opravy osobních vozidel



Kotvicí věže s prahovými svěrkami



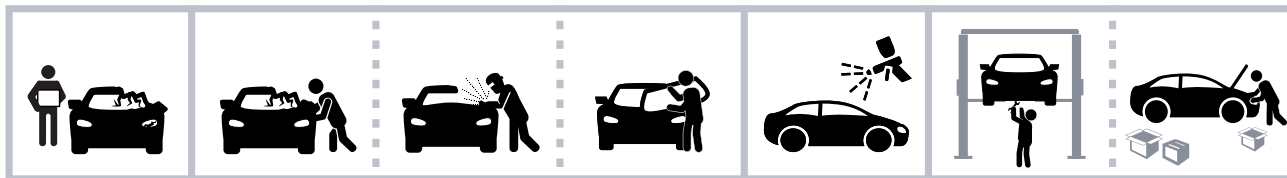
Hydraulická sada



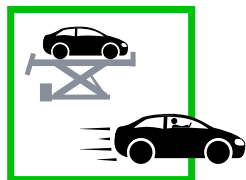
Kotvení vozidel s rámovou konstrukcí

8 KALIBRACE ADAS A SEŘÍZENÍ GEOMETRIE

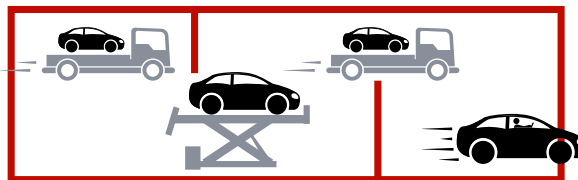
PROČ PŘENECHÁVAT ZISKOVOU PRÁCI JINÝM?



7 DNÍ – OBVYKLÁ ČASOVÁ OSA OPRAV PO HAVÁRII



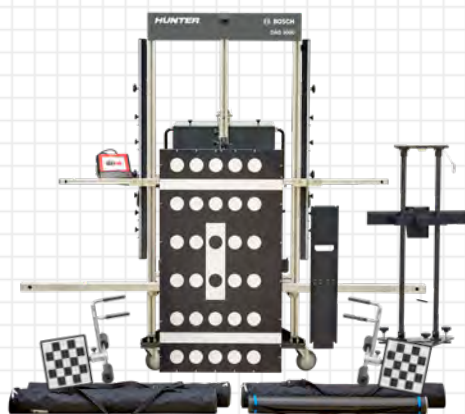
+1 DEN – VLASTNÍ SEŘÍZENÍ



+3 DNY – PRONÁJEM NÁSTROJŮ SEŘÍZENÍ GEOMETRIE ADAS



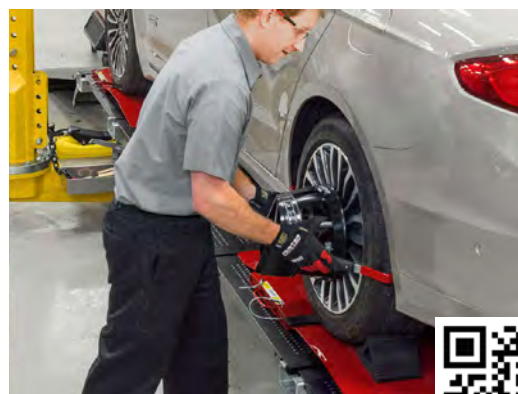
Kontrola a seřízení geometrie



Kalibrace asistenčních systémů



Sada pro měření geometrie na rovnacím rámu



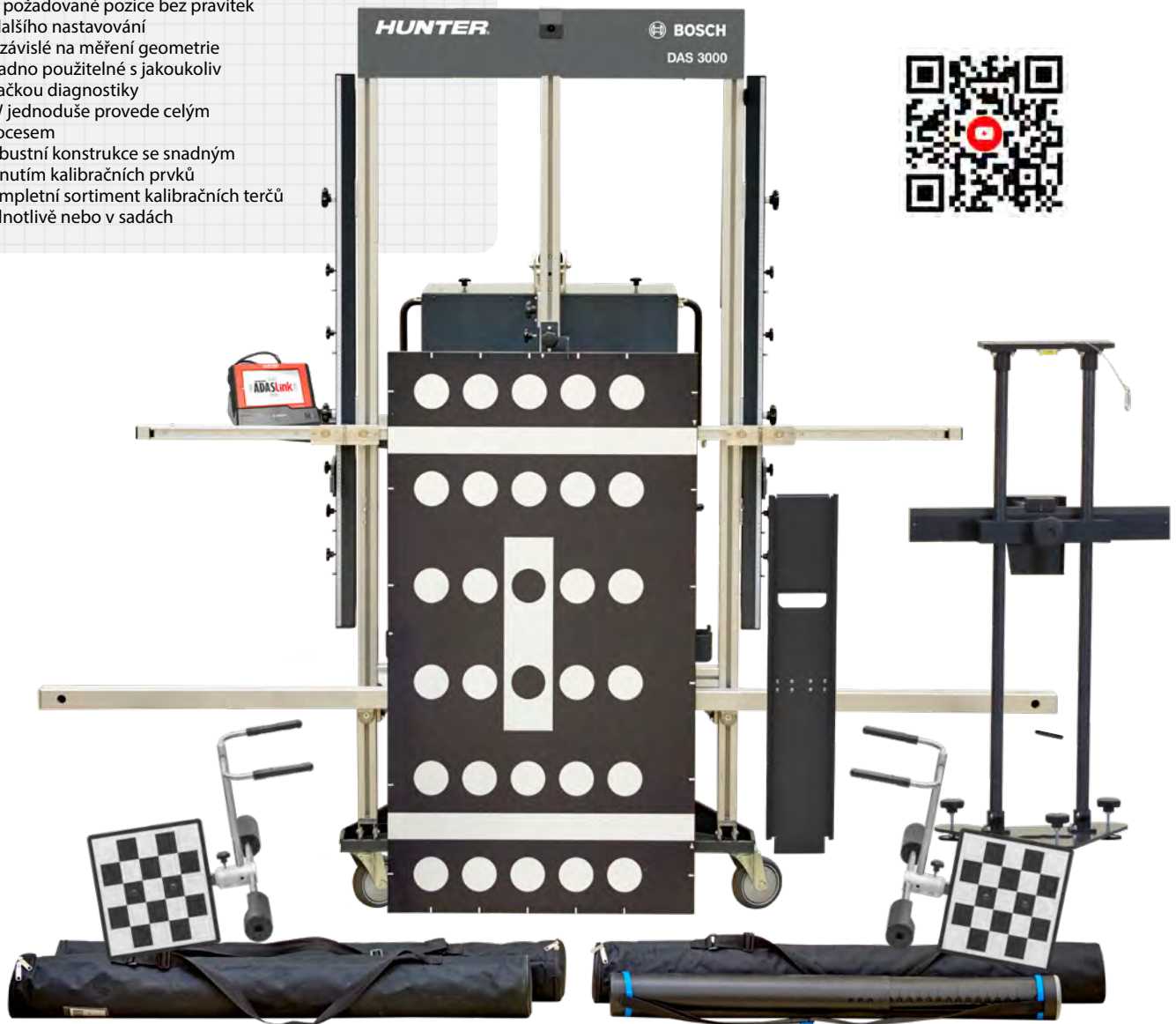


DAS 3000

Univerzální systém pro kalibraci čelních radarů a kamer

Při opravách vozidel po nehodě je opětovné zprovoznění a kalibrace kamer a radarů všeho druhu podstatné téma. Bosch DAS 3000 s širokým příslušenstvím představuje komplexní řešení s jednoduchou obsluhou, obsáhlým informačním systémem a kompetentní technickou podporou.

- Jednoduché a rychlé nastavení do požadované pozice bez pravítek a dalšího nastavování
- Nezávislé na měření geometrie
- Snadno použitelné s jakoukoliv značkou diagnostiky
- SW jednoduše provede celým procesem
- Robustní konstrukce se snadným upnutím kalibračních prvků
- Kompletní sortiment kalibračních terčů jednotlivě nebo v sadách



Školení pro kalibraci asistenčních systémů v našem školicím středisku.



10 KONTROLA A SEŘÍZENÍ GEOMETRIE

HUNTER HawkEye Elite®

Nejvýkonnější zařízení pro měření geometrie na současném trhu

HUNTER
Engineering Company

HawkEye
Elite

WinAlign



- ✓ Kontrola geometrie během 70 sekund
- ✓ Program WinAlign® nemá ve svém oboru konkurenci
- ✓ Snadné upínání integrovaných terčů bez kontaktu kov na kov
- ✓ Konfigurace pro každou dílnu
- ✓ Rychlé a přesné umístění přípravků pro kalibraci asistenčních systémů



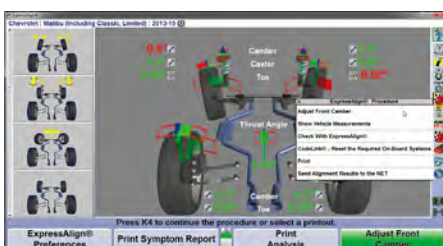
Rychlé a snadné upnutí terčů QuickGrip® na kola



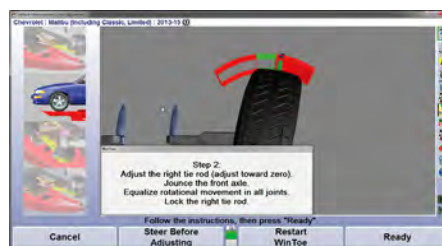
Kontrola geometrie vozidla během 70 sekund



Rychlé a přesné nastavení přípravku ADAS



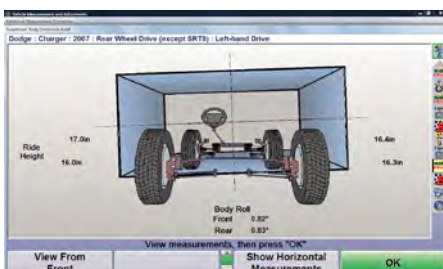
ExpressAlign® – vede obsluhu při seřizení podle zvoleného vozidla



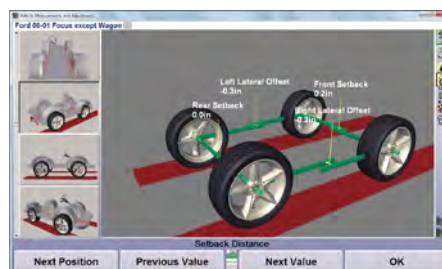
WinToe® – zajistí přímou polohu volantu bez použití blokovacího přípravku a bez opakovaného seřizování



Sledování pohybu příčného ramene zajistí správné seřizení napoprvé a šetří čas



Prostorový kontrola podvozku před i po opravě vozidla



Kontrola symetrie podvozku



Fotografie a videa ukazují seřizení jednotlivých typů náprav

KAROSÁŘSKÝ SPECIÁL

HUNTER WinAlign® LITE

Univerzální měření geometrie s funkcemi značkových provedení pro každý servis

HUNTER
Engineering Company

HawkEye

WinAlign

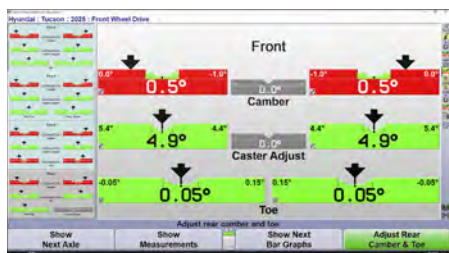


- ✓ Rychlé a spolehlivé měření
- ✓ Jednoduchá o a snadná obsluha díky programu WinAlign® LITE
- ✓ Snadné upínání integrovaných terčů bez kontaktu kov na kov
- ✓ Konfigurace pro každou dílnou



Konfigurace kamer

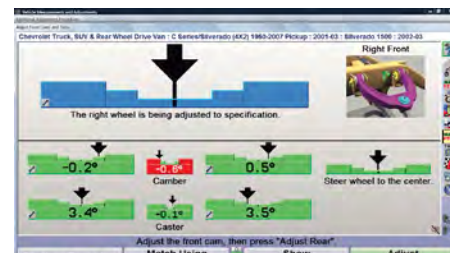
- posuvné na vozíku
- posuvné na sloupu
- fixní na sloupu
- fixní na stěně



Jednoduchý, intuitivní program WinAlign® LITE



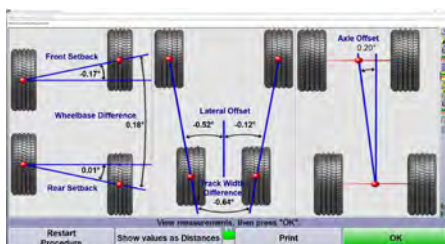
WinToe® – zajistí přímou polohu volantu bez použití blokovacího přípravku a bez opakovaného seřizování



Sledování pohybu příčného ramene zajistí správné seřízení napoprvé a šetří čas



Kalkulace předepsaných hodnot podle světlé výšky nebo volitelného sklonoměru



Měření symetrie vozidla



Měření rozvoru a rozchodu kol

12 BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ



GYS – GSPOT PTI GENIUS
Plnoautomatická bodová svářečka,
14 500 A, AUTO režim rozpoznání
materiálu

- nízká hmotnost kleští: 11,3 kg s ramenem G1
- automatické vtáhnutí elektrody
- otevření až 80 mm (za 2 sec)
- nové připojení G ramen (uzamčení klik spojem)
- motorizované rameno pro přizpůsobení pracovní výšky
- uživatelsky přívětivá navigace pomocí 5,7" LCD

Technické parametry:

- napájení 3x 400 V
- jistič 25 A
- výkon 14 500 A
- tloušťka svařovaného materiálu: 3x2,5 mm
- upínací síla: 550 daN při tlaku vzduchu 8 bar
- rozměry: 710x900x2 000 mm
- hmotnost: 100 kg

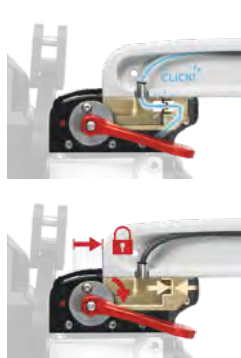
Součástí dodávky:

- rameno G1 + G2 + G3 + G4 (4 ks)
- chladicí kapalina 3 ks/30 l
- set výměnných hrotů typ A – 40 ks
- krycí plachta

NOVINKA – Možnost dodat i v provedení:

VAS 821 101 A – Schváleno pro VW

Obj. č.: **GYS082267**



GYS – GSPOT PTI NEO (4M)
Automatická odporová bodová
svářečka 13 000 A SET (3x rameno: G1 +
G2 + G4) 400V, chlazená vodou (5 l)

- pro svařování vysokopevnostní oceli (UHSS / borová ocel)
- přítlačná síla v čelistech 550 daN
- ovládání přes 3,5" barevný displej
- chlazení až po bodovací průvlak
- svařovací proud: 13 000 A
- rychlé připojení ramen „klik“ spoj/uzamčení
- digitální zobrazení aktuální hodnoty
- zvukové upozornění při příliš nízkém proudu a přítlačné síle
- hmotnost čelistí 9,7 kg

Součástí dodávky:

- 3x čelisti G1 + G2 + G4
 - (není součástí dodávky – chladicí kapalina GYS062511, objem 5 l)
- Obj. č.: **GYS084834**

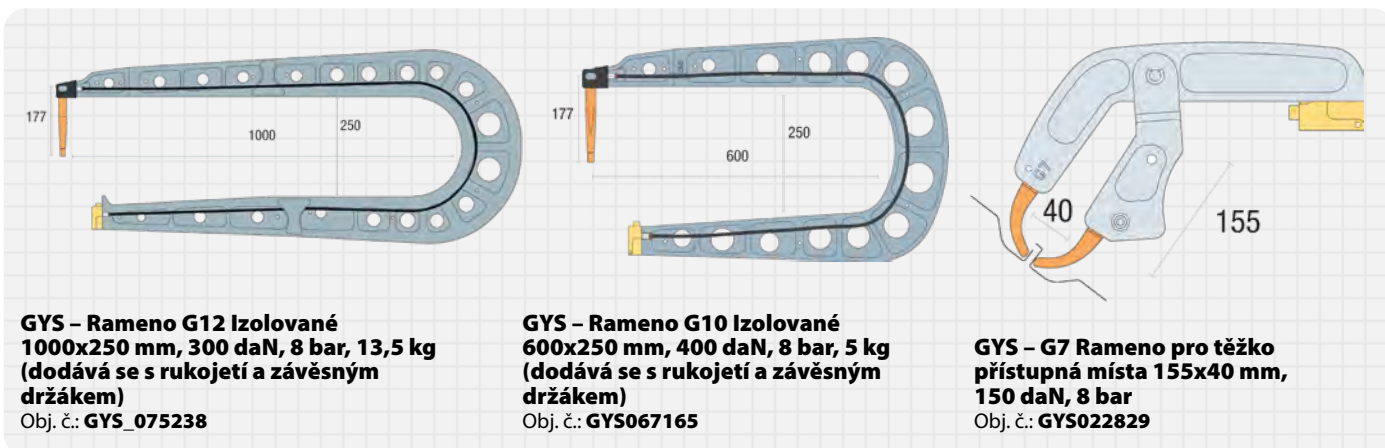


GYS – GSPOT PTI EXPERT (5M)
Automatická odporová svářečka
14 500 A, rameno G1, 400 V,
chlazená vodou (30 l)

- pro svařování vysokopevnostní oceli (UHSS / borová ocel)
- po zasunutí bodovací elektrody otvor až 75 mm mezi výměnnými hroty
- přítlačná síla v čelistech 550 daN
- ovládání přes 3,5" barevný displej
- chlazení až po bodovací průvlak
- svařovací proud: 14 500 A
- rychlé připojení ramen „klik“ spoj/uzamčení
- digitální zobrazení aktuální hodnoty
- zvukové upozornění při příliš nízkém proudu a přítlačné síle
- hmotnost čelistí 12,1 kg (5 m kabel)
- hmotnost stroje 109 kg

Součástí dodávky:

- 1x čelisti G1
 - (není součástí dodávky – chladicí kapalina GYS052246, objem 10 l, potřeba 3 ks)
- Obj. č.: **GYS083943**



GYS – Rameno G12 Izolované
1000x250 mm, 300 daN, 8 bar, 13,5 kg
(dodává se s rukojetí a závěsným
držákem)

Obj. č.: **GYS_075238**

GYS – Rameno G10 Izolované
600x250 mm, 400 daN, 8 bar, 5 kg
(dodává se s rukojetí a závěsným
držákem)

Obj. č.: **GYS067165**

GYS – G7 Rameno pro těžko
přístupná místa 155x40 mm,
150 daN, 8 bar

Obj. č.: **GYS022829**

PRÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY PRO BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ 13



GYS – Jednostranná bodovací pistole
– sada pro inverter s G ramenem
– PTI GENIUS / NEO / MASTER / EXPERT
Obj. č.: GYS082823

GYS – Jednostranná bodovací pistole
– sada pro inverter PTI – S7 / PREMIUM / GENIUS
Obj. č.: GYS067226

GYS – BOX výměnné hroty 40 ks,
typ A / F (box organizér)
Obj.č.: GYS048935 (typ A - rovné)
Obj.č.: GYS077119 (typ F - oblé)



GYS – Fréza na výměnné hroty typ A / F
Obj. č.: GYS048966

GYS – Pracovní rukavice
č. 9, kůže/látka, vysoká
odolnost proti roztržení
a proříznutí
Obj. č.: GYS045910

GYS – Ochranná zakrývací plachta
pro bodovací zařízení BP/PTI/PTI
EXPERT
Obj.č.: GYS050853

GYS – Ochranná zakrývací plachta
pro bodovací zařízení PTI NEO /
SPEEDLINER
Obj. č.: GYS062733



GYS – ochranné brýle, číré, odstín/IRO
Obj. č.: GYS047778

GYS – Dělicí stěna,
ochrana při svařování OPTI 215.0
Rozměry: 2x2,15 m
Barva červená, pojezdová kolečka
Obj. č.: GYS060470



GYS – Speciální chladicí kapalina
pro svařovací stroje (10 l, 5 l)
Obj. č.: GYS052246 (10 l bal.)
Obj. č.: GYS062511 (5 l bal.)



GYS – Ochranný štít
Obj. č.: GYS042865

GYS – Ochrana
proti oblouku
12 V
Přepětová ochrana
elektroniky vozu
při svařování
Obj. č.: GYS041318



14 SVAŘOVÁNÍ METODOU MIG/MAG



GYS – P3 GYS AUTO – Pulzní synergický svářecí agregát – MIG/MAG 220 A, 3 hořáky, 230 V, barevný displej 3,5"

P3 je speciálně navržena pro karosářské specialisty, pro pulzní svařování všech typů materiálů. Po zadání 4 parametrů - průměru drátu, typu materiálu, tloušťky materiálu a druhu plynu automaticky nastaví podmínky svařování.

Intuitivní barevné rozhraní a 3x 4-kladkový podavač drátu s digitálním snímačem pro přesný posuv drátu.

Pulzní funkce umožňuje svařovat jakýkoliv typ oceli, hliníku nebo pájení slitin (CuSi₃/CuAl₉), tenkých materiálů 1,0 a 1,2 mm s nulovým rozstříkem.

Součásti dodávky:

- 1x hořák pro hliník 3 m - Ø 1,0 + 1,2 mm
- 1x hořák pro ocel 3 m - Ø 0,6 + 0,8 mm
- 1x hořák pro CuSi 3 m - Ø 1,0 mm
- 1x zemnicí svorka (3,5 m) + nosné rameno pro hořáky
- základna pro 2x tlakovou lahev (2 x 4 m³)

MIG/MAG běžné + pulzní svařování:

- ocelový a nerezový drát: drát: Ø 0,6 až 1,2 mm
 - hliníkový drát: Ø 0,1 až 1,2 mm
 - drát CuSi a CuAl: Ø 0,8 a 1,0 mm
- Obj. č.: **GYS080591**



GYS – AUTOPULSE 320-T3 400V – Digitální generátor dvojitých pulzů MIG/MAG – 15 až 320 A, 3 integrované podavače, barevná obrazovka

AUTOPULSE 320-T3 je mimořádně vespělý digitální invertor se 3 integrovanými podavači drátu, navrženy speciálně pro potřeby moderních karosáren. Stroj disponuje 68 synergickými křivkami, které po zadání parametrů automaticky určují nejlepší nastavení a zajišťují výjimečnou kvalitu oblouku u široké škály materiálů.

Vybaveno uživatelsky přívětivým rozhraním se 3 úrovněmi a barevnou obrazovkou pro velmi přesné ovládání svařovacího cyklu. Tři elektronicky regulované 4-kladkové podavače s digitálním snímačem zajišťují plynulý posuv drátu, což zaručuje vynikající kvalitu svaru i na velmi tenkém plechu. Funkce pulz v pulzu umožňuje svařování všech typů kovů s minimálním tepelným příkonem a snadným zapálením oblouku.

Součásti dodávky:

- 1x hořák MIG/MAG (Ø 1,0 mm)
- 1x hořák MIG/MAG (Ø 0,8 mm)
- 1x hořák ALU (Ø 1,2 mm)
- 1x závěsný držák pro 3 hořáky a svářečskou přilbu
- podvozek pro 2x tlakovou lahev (2 x 4 m³)

MIG/MAG běžné + pulzní svařování:

- ocelový drát: Ø 0,6 až 1,0 mm
 - nerezový drát: Ø 0,8 až 1,0 mm
 - hliníkový drát: Ø 0,8 až 1,2 mm
 - drát CuSi a CuAl (pájení): Ø 0,8 až 1,0 mm
- Obj. č.: **GYS067615**



GYS – CARMIG-E AUTO – Jednofázový MIG/MAG svářecí přístroj – 20 až 200 A, čtyřválečkový podavač, intuitivní rozhraní

CARMIG-E AUTO je jednofázový svářecí přístroj s výkonem 200 A, speciálně navrženy pro potřeby oprav automobilů. Stroj umožňuje přesné svařování v kontinuálním režimu nebo pomocí bodových stehů (chain stitch), což efektivně omezuje deformace tenkých plechů při konstrukčních opravách.

Vybaveno zjednodušeným rozhraním pro rychlé nastavení pouze 3 parametrů, tabulka doporučených hodnot je umístěna na předním panelu. Čtyřválečkový podavač drátu s elektronickou kontrolou zajišťuje plynulý a efektivní posuv pro čisté svary. Ergonomický design zahrnuje zesílená kolečka pro snadnou manipulaci, držák pro plynovou láhev a praktický úložný prostor pro příslušenství.

Součásti dodávky:

- 1x hořák MB15 (3 m)
- 1x ocelová kontaktní trubice Ø 0,6 mm
- 2x kladka typu B pro drát Ø 0,6 a 0,8 mm
- zemnicí kabel (2 m)
- držák hořáku a prostor pro uložení příslušenství

MIG/MAG svařování:

- ocelový a nerezový drát: Ø 0,6 až 1,0 mm
 - hliníkový drát: Ø 0,8 až 1,2 mm
 - kompatibilní s cívkami drátu: Ø 200 a 300 mm
- Obj. č.: **GYS087675**



Torche MIG 150A - air - 3m - acier (Ø 0,8 mm-M6) St - příslušenství k GYS – CARMIG-E AUTO

Vzduchem chlazený svařovací hořák 150 A MIG/MAG je dokonalou odpovědí na potřeby svářečů pracujících na široké škále prací a zaručuje konzistentní a spolehlivé svařování. Díky protiskluzovému povlaku a kulovému kloubu na rukojeti je práce s ním mimořádně pohodlná.

Obj. č.: **GYS063754**

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY PRO SVAŘOVÁNÍ 15



GYS – Odsávací systém UNI 2.0 (400 V) pro MMA/WIG - MIG / MAG svařování

Odsávací systém zplodin svařování UNI 2.0 včetně odsávacího ramene ARMOTECK 160/3 m (otočné o 360°) automatické odsávání a filtrace plynů vznikajících při procesu svařování.

UNI 2.0 je určený pro:

MMA • MIG/MAG • TIG/WIG svařování

Tři stupně filtrace:

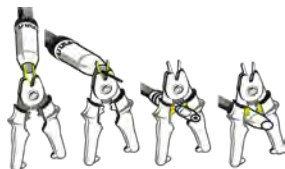
- kovový filtr (stupeň filtrace: 1)
- vlnitý filtr (stupeň filtrace: 2)
- pevný EPA filtr (stupeň filtrace: 3)
- volitelně uhlíkový filtr (stupeň filtrace: 4)

Obj. č.: **GYS046467**

Napájení: 400 V, 6 m napájecí kabel

Bezpečnost: ochrana proti vniknutí (tkanina/papír)

Obj. č.: **GYS061545**



GYS – MIG/MAG kleště - servis/údržba/čištění pro Ø12 - 15 mm hubice

Použití pro čištění trysky, výměnu hubice Ø 12 - 15 mm, výměnu průvlaku/špičky, stříhání svařecího drátu.

Obj. č.: **GYS41332**



GYS – GYSMATIC Svářecí kukla samostmívací 0,04 ms

Barevný LCD XXL 100x93 mm
 - vysoká citlivost díky 5 senzorům
 - aktivní ochranný filtr: 5-9 / 9-13
 - solární napájení + baterie (CR2450)
 - hmotnost 550 g
 - náhradní sklíčka v balení
 Obj. č.: **GYS037236**



GYS – LCD ALIEN + barevný LCD XXL – Svářecí ochranná kukla, samostmívací 0,08 ms

- velká obrazovka XXL
 - vysoká citlivost díky 4 senzorům
 - aktivní ochranný filtr: 5-9 / 9-13
 - zorné pole 100 x 93 mm
 - solární napájení + baterie (CR2450)
 - hmotnost 560 g
 - náhradní sklíčka v balení
 Obj. č.: **GYS068698**



250 A hořák - sada 26 dílů

Obsah: špička 5x 0,8 - 1 mm ocel/1 mm hliník /3x hubice/5x pružinka/3x držák špičky
 Obj. č.: **GYS041233**



Box se spotřebním materiálem MIG/MAG 150 A hořák - sada 26 dílů

Obsah: špička 5x 0,6 - 0,8 mm ocel/0,8 mm hliník/3x hubice/5x pružinka/3x držák špičky
 Obj. č.: **GYS041226**



Redukční ventil 30 l/min, Argon/CO₂

Obj. č.: **GYS041219**



GYS – Ochranná plachta do 1 300 °C

Netkaná uhlíková plst chrání proti poškození materiálů při svařování. Upevnění pomocí magnetů (nejsou součástí balení). Maximální ochrana při broušení a svařování. Odolnost až do 1 300 °C, nepoškozuje povrchy, bez azbestu a keramických vláken, lehký a velmi flexibilní nehořlavý materiál.
 Rozměr: 2 000x1 800 mm
 Obj. č.: **GYS060500**



GYS SADA MAGNETŮ

Sada 2 ks magnetů na upevnění ochranné plachty (GYS060500)
 Obj. č.: **GYS052291**



GYS – Sprej proti zanášení hubice rozstříkem - bez silikonu

Obj. č.: **GYS041806**



16 VYTAHOVÁNÍ PROMÁČKLIN - SPOTOVÁNÍ



GYS – SPEEDLINER V2 EXPERT 400 Multifunkční spotter 400 V / 4 500 A pro ocel + rozsáhlé příslušenství

Technické parametry:

- 400 V/50 Hz, jednofázové jištění: 16 A
- max. svářecí proud I₂: 4 500 A (ocel)
- manuální pistole 2 m – Ø 70 mm²
- automatická pistole 3 m – Ø 70 mm²
- rozměry: 225x360x235 mm
- hmotnost agregátu: 31,5 kg

Součástí dodávky:

- 1x SPEEDLINER V2 EXPERT 400,
- 1x vozík Dent 1600, 1x držák kabelu pistole,
- 8x Manuspot, 1x vytahovací můstek,
- 1x vytahovací rameno, 2x adaptér, 1x 6-hřeben,
- 1x 4-hřeben, 3x příčná tahací tyč, 1x Ringmatic,
- 1x magnetická kostra, 1x BOX se spotřebním materiálem

Obj. č.: **GYS074484**

GYS – PDR LIGHT osvětlení pro opravu důlků, 165x370 mm, USB dobíjení baterie

Lithiová baterie 3 200 mAh / 3,7 V / 11,84 Wh –
není součástí balení!

Obj. č.: **GYS083936**



KAROSÁŘSKÝ SPECIÁL



GYS – SPEEDLINER PREMIUM PRO EXPERT 400/4 500 A + ARCPULL 350/ 350 A – pro ocel / ALU

- multifunkční zařízení pro ocel a hliník
- vytažování promáčklín a navařování čepů
do průměru 8 mm

Technické parametry:

EXPERT 400

- 400 V/50 Hz, jednofázové jištění: 16 A
- 1x manuální pistole 2 m – Ø 70 mm²
- 1x automatická pistole 3 m – Ø 70 mm²
- hmotnost agregátu: 31,5 kg

ARCPULL 350

- 230 V/50 Hz, jednofázové jištění: 16 A
- 1x automatická pistole se 2 zemnicími
elektrodami
- digitální rozhraní
- synergický režim
- hmotnost agregátu: 11,3 kg

Součástí dodávky:

- 1x EXPERT 400 + 1x ARCPULL 350
- 1x vozík Dent 1600 VD, 1x držák kabelu pistole,
- 1x Manuspot set 8 ks, 1x vytahovací můstek,
- 1x vytahovací rameno, 2x adaptér, 1x 6-hřeben,
- 1x 4-hřeben, 1x 1-hák, 1x vytahovací můstek
ARCPULL, 3x příčná tahací tyč, 1x Ringmatic,
- 1x manuální tahací hrot, 1x magnetická kostra,
- 1x BOX se spotřebním materiálem, 1x nosič lahve
s plynem

Obj. č.: **GYS083028**



GYS – Klempířské úderové nářadí, teflon, 5x profil (3x kruh, 2x klín)

Obj. č.: **GYS052888**



GYS EASYLINER je kompletní sada na opravu promáčklín, 230 V / 3 800 A, vhodné pro opravu prahů, blatníků, kapot atd.

Výhody:

- Odstranění promáčklín bez demontáže
- Oprava bez výměny dílů
- Zkrácení doby opravy

Součástí dodávky:

- model PRO 230 – 3 800 A
- vozík DENT 1000
- tažné rameno
- box s příslušenstvím
- pistole: 1x manuální, 1x automatická

Obj. č.: **GYS072398**

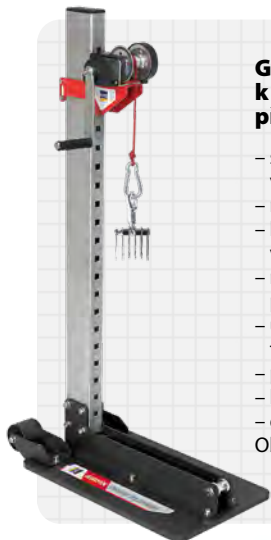


GYS – sada pro odstraňování promáčklín pomocí tavného lepidla

Sada celkem 110 ks v praktickém přepravním
kufříku. Není třeba demontovat vnitřní obložení,
možnost opravy ocelových i hliníkových
karoserií, hybridních i elektrických vozidel.

Obj. č.: **GYS085466**

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VYTAHOVÁNÍ PROMÁČKLIN - SPOTOVÁNÍ 17



GYS – Rovnáč věž s funkcí přísátí k podlaže, doplněk pro spotovací přístroje, síla 350 kg

- síla tahu až 350 kg v celém rozsahu výšky jednotky
- max. tažná výška 1,30 m
- klikový naviják s lanem Ø 6 mm (pevnost v tahu 1,5 t)
- nastavení výšky tahu bez potřeby použití nářadí
- úhlový převod pro usnadnění spodního tahu
- pracovní tlak: 6 až 8 bar
- hmotnost: 31 kg
- dodávané se 6 háky
- Obj. č.: **GYS077379**



GYS – MINI Pneumatická bruska – SET – dodáváno v kufříku, Ø 75 mm, 500 ot/min, spotřeba vzduchu 85 l/min, hmotnost 0,7 kg

Obsah balení:

- 1 bruska, 15/18 tis. ot/min, 6,2 bar
- 10 brusných kotoučů, zrnitost 120
- 10 brusných kotoučů, zrnitost 100
- 10 brusných kotoučů, zrnitost 80
- 3 leštící kotouče
- 1 brusný kartáč, zrnitost 50
- montážní klíč

Obj. č.: **GYS051829**



GYS – Pneumatická karosářská bruska 4 000 ot/min – sada 7 ks v kufru

Bruska na odstranění ochranného nástřiku podvozku, koroze, polepů, lepidel apod.

Technické parametry:

- prac. tlak 6,2 bar
- spotřeba vzduchu 102 l/min
- průměr kotouče 280 mm
- hmotnost 1 200 g
- Obj. č.: **GYS051775**



GYS – Pracovní mobilní stolička, čalouněné měkké sedadlo, 3x zásuvka

Rozměry: 47x35x43 cm, hmotnost: 13 kg

Obj. č.: **GYS079878**



GYS – Horkovzdušná svářecí stanice plastů, nastavitelný teplotní rozsah (160 – 480 °C)

Použití:

- Nárazníky
- Mřížka chladiče
- Okolí světlometů
- Palubka
- Součásti dodávky:
- Přítlačný válec
- 2 dýzy (Ø 5 mm + Ø 8 mm)
- Mini frézka
- Kulová řezací hlava Ø 5 mm

Plastové výplňové tyče:

- PP/EPDM 440 mm ▲ 5 mm x10 (063242)
- PP / EPDM 440 mm — 10 mm x10 (063259)
- ABS 440 mm ▲ 5 mm x10 (063372)
- ABS 440 mm — 10 mm x10 (063266)

Technické parametry:

- Délka vedení horkého vzduchu: 1 m
- 320 W/230 V/3,6 kg
- Obj. č.: **GYS070974**



GYS – Pneumatický dozer 1,2 t

Pro vytažování promáčklin s náklonem do stran L/P o 45° – tah přes vlnitý drát/háky. Určeno pro opravu podběhů a jiných částí karoserie – jako doplněk pro spotovačky, aretace pod kolo nebo podběh. Hmotnost: 53 kg

Obj. č.: **GYS069244**

Volitelné příslušenství pro 230E.PRO/ GYSPOT 39.04: Quick Spot AIR – pneumatické bodové vytažování promáčklin

Automatické odtrhnutí pootočením, nastavitelná výška tahu, kufřík.

Kabel: 2,5 m. Pracovní tlak: 6 bar. Hmotnost: 920 g

Obj. č.: **GYS057340**



18 POŽADAVKY VÝROBCŮ AUTOMOBILŮ

Příklad karoserie nové generace

- HSS - HLE
- Bore - Boron
- VHSS - THLE
- Aluminium
- UHSS - UHLE



MIG/MAG TAVNÉ BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ

VS

ODPOROVÉ BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ

Ø 10 mm

UHSS + UHSS (2.5 + 2.5 mm)

1300 daN (kg)

⚠️ Nevyhovuje požadavkům výrobců automobilů



UHSS + UHSS (2.5 + 2.5 mm)

3300 daN (kg)

✓ Mechanická odolnost srovnatelná s původním spojem



INVERTOROVÁ BODOVÁ SVÁŘEČKA

SCHVÁLENÍ VÝROBCŮ / SHODA S PŘEDPISY

	Volvo	Jeep	Nissan	Subaru	GM	Suzuki	TATA	BECHER	KIA	Mercedes	smart	Evibus	Jeep / Land Rover	Ford USA	Honda USA	NIO	LYNK&CO	BVD	
DENT PULLER	GYSPOT 26.02/27.02	•																	
	GYSPOT 34.02/04, 36.02/04, 39.02/04, PRO230/400, EXPERT 200/230/400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Workstations	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GYSPOT ALU FV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GYSPOT ARCPULL 200	•															•	•	
RESISTANCE SPOT WELDER	GYSPOT BP-LX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GYSPOT BP GENIUS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GYSPOT PTI-s7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GYSPOT PTI PREMIUM PRO																		
	GYSPOT PTI GENIUS																		
	GYSPOT PTI NEO, MASTER																		
	GYSPOT PTI EXPERT																		
	VAS 821 101 - Spot Welder	•																	
RIVE TING	GYSPRESS			•									•			•	•	•	•
MIG / MAG	E1 GYS AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	E2, E3 GYS AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	P1, P2, P3 GYS AUTO																		
	AUTOPULSE 220-M1																		
	AUTOPULSE 220-M2																		
	AUTOPULSE 220-M3	•																	
	AUTOPULSE 320-T1																		
	AUTOPULSE 320-T3	•																	
VAS 821 005 - Pulse MIG	•																		
VAS 821 00580 023	•																		
PLASMA	EASYCUT 40																		
	CUTTER K25, K35	•																	
	EASYCUT 30FV, CUTTER 45CT	•																	
	GYSDUCTION AUTO	•																	

Homologated by car manufacturers

Meets the specifications of car manufacturers





GYS – Ruční nářadí pro karosářské práce, sada 7 kusů
(3x kladivo + 4x babka), v přepravním kufru
Obj. č.: **GYS057579**



GYS – TOPARK – hydraulická rozpínací souprava 10 t
Sada 15 dílů v přepravním kufru
Obj. č.: **GYS052338**



GYS – Vzduchová pásová bruska, 10x330 mm
Technické parametry:
otáčky 1 600 ot/min, pracovní tlak 6,3 bar
Obj. č.: **GYS052819**



GYS – Brusný pás, zrnitost 80
10 ks, 10x330 mm
Obj. č.: **GYS052833**

GYS – Brusný pás, zrnitost 36
20 ks, 10x330 mm
Obj. č.: **GYS052828**



GYS – Karosářský pojízdný vozík, 5x zásuvka, nosnost 320 kg, sada 46 dílů nářadí
Obsah balení:
2x karosářská "babka"
1x karosářský pilník
3x ocelové kladivo
1x dřevěné kladivo
2x karosářská lžice
1x sada 30 dílů na odstrojování
1x sada 4 dílů - nylonová dláta
1x obrysové měřidlo
1x pneumatikářská kotoučová bruska Ø 75 mm, kufr
1x pásová bruska 10x330 mm
Obj. č.: **GYS080119**

GYS – Tažný řetěz
2,5 m, 2x hák, (12,5 t)
Obj. č.: **GYS061255**



GYS – Pneumatikářská přímočará pila na plech
Délka 180 mm, hmotnost 0,7 kg, spotřeba vzduchu 85 l/min, pracovní tlak 6,2 bar
Vhodné pro řezání kovů, plastů i kompozitních materiálů
Obj. č.: **GYS051805**



GYS – Tahací klema - pravouhlá
Karosářská tahací klema, čelist 100 mm, dvě oka – dvojsměrný tah
Obj. č.: **GYS052666**

GYS - bezpečnostní pojistný úvaz
Slouží jako jistící úvaz pro případ uvolnění/selhání tažných řetězů apod.
Obj. č.: **GYS044036**



GYS – TOPARC – Pneumatikářská odvrtávačka bodových svarů, 800 ot/min
Provozní tlak: 6,5 bar
Spotřeba vzduchu: 113 l/min
Hladina hluku: 84 dB(A)
Otáčky: 800 ot/min
Hmotnost: 2,3 kg
Obj. č.: **GYS050464**



GYS – Tahací klema - mini
Karosářská tahací klema, čelist 52 mm
Obj. č.: **GYS056855**



GYS – Klempířský tahací hák – SADA
Klempířský tahací hák pro obkročné tahání, více variant upnutí
Obj. č.: **GYS052659**

20 NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

GYS – mechanický manipulační vozík pod kolo, sada 2 ks, nosnost 567 kg

- max. šířka pneu 300 mm
- max. Ø kola 700 mm
- nastavitelná rozteč válečků
- 4 ks otočných koleček
- hmotnost 2x 16 kg

Obj. č.: **GY5071995**



GYS – mobilní klec pro odstrojené díly z vozidel

Klec na odstrojené díly, držák na dokumenty, pogumovaná kolečka s brzdou Ø 100 mm

Technické parametry:

nosnost: 90 kg
hmotnost: 41 kg
povrchová úprava: epoxidový lak
rozměry: 710x900x1 970 mm
Obj. č.: **GY5040243**



109 cm

95 cm

67 cm

25 kg

GYS – Mobilní otočný stojan na disky kol pro lakýrníka

Upnutí pro dva disky od 15" do 22", výška 1 090 mm, hmotnost 25 kg
Obj. č.: **GY5082168**



GYS – Pomocný zvedák dveří, přesnost a stabilita při montáži, nosnost 50 kg

max. výška dveří 2 060 mm

Popis:

zdvih a spouštění pomocí manuálního mechanismu/kličky
2x pevné kolečko
2x otočné kolečko
Obj. č.: **GY5082670**

Volitelné příslušenství:

GY5 – Nástavec pro upnutí širších dveří, rozsah upnutí až 1 730 mm (přísl. pro GY5 082670)
Obj. č.: **GY5082700**



GYS – Ergonomický držák dílů, ideální pro kapoty, blatníky, dveře

– plně nastavitelný, otočný o 90°, nosnost 50 kg
– 4 podpěry pro přizpůsobení se rozměrům karosářských dílů
– otočné uložení s 8 polohami nastavení
– 4 otočná kolečka, 2 s brzdou
– pevný trubkový rám (stěna 2,5 mm)
– hmotnost 20 kg
Obj. č.: **GY5082656**



Herkules

Herkules Hedson HM 1100-01, HM 1200-04 zvedáky pro karosárny, přípravný a lakovny

Pneumaticky zapuštěný (HM1200) nebo volně stojící (HM 1100) zvedák určený pro přípravný, lakovny a karosárny, vysoká variabilita, pro všechny typy automobilů, rychlá příprava pro zvedání, flexibilní instalace, ovládání pouze stlačeným vzduchem – přípojka 8 bar

MH 1100-01

nosnost: 2 800 kg
rozměry nosné plošiny: 1 705x1 126 mm
přejezdová výška: 110 mm
výška zdvihu: 930 mm
Obj. č.: **HER HM1100-01**



HM 1200-04

nosnost: 2 800 kg
rozměry nosné plošiny: 1 661x1 100 mm
přejezdová výška: 47 mm
výška zdvihu: 930 mm
Obj. č.: **HER HM1200-04**



GYS – ERGO Lift 1000 ROLL – mobilní karosářský zvedák, nosnost 2,5 t, výška zdvihu 950 mm, světlá výška 100 mm

– velká (snadno odnímatelná) kola umožňují volný pohyb zvedáku po dílně (s autem i bez)
– nastavitelná, automaticky uzamykatelná ramena (patentovaná)
– světlá výška 100 mm v poloze na podlaze

Technické parametry:

Délka: 1 960 mm
Šířka: 1 100 mm
Hmotnost: 380 kg
4 polohovatelná ramena
Kola pro mobilitu: 4 ks
Ovládání: vzduchem poháněné hydraulické čerpadlo – nožní pedál
Dodávané s gumovými podložkami: 4x 30 mm, 4x 60 mm
Obj. č.: **GY5076792**



GYS – ARC PULL 200 PREMIUM V2 – Spotovací zařízení pro hliník 230 V s proudem 10-200 A

ARCPULL 200 – vyvinutý speciálně pro tenké Al plechy, zařízení se špičkovou synergií. Použití ochranného plynu proti znečištění svaru. Precizní nastavení pro tahání větší silou. Žádný dopad oblouku na zadní stranu dílu. Výborná kontrola svářecího cyklu. Digitální řízení procesu svařování – není potřebné manuální nastavení. Dvě nezávisle nastavitelné uzemňovací elektrody. Synergický režim pro rychlé použití bez nastavování. Manuální režim.

Standardní příslušenství:

GYSPOT ARC PULL 200. Automatická pistole s 2 uzemňovacími elektrodami. Box se spotřebním materiálem. Zvedací příčka. Trolley SPOT vozík. Nosič plynové lahve. Rampa pro tahání - krátká. Rampa pro tahání - dlouhá. 10x háček, 2x odkládací krabička. Dvojitý hák pro tahací rampu. BOX spot. materiál. 3x tahací tyč, 4x Al kladivo. Klempířské úderové nářadí, teflon, 5x profil (3x kruh, 2x klín). Infra teploměr. Horkovzdušná pistole. Obj. č.: **GY5073999**



GYS – Sada pro opravu promáčklín bez poškození laku, pro ocel i hliník – praktický kufr

Součást dodávky:

1x ruční vytahovací rameno
6x přísavka (2x Ø 32 mm, 2x Ø 20 mm a 2x Ø 15 mm)
1x čistící sprej, 1x tavná lepicí pistole 250 W (140 °C > 220 °C), 10x lepicí tyčinka, 1x škrabka
Obj. č.: **GY5058699**



GYS – P1 GYS AUTO – synergický svářecí agregát – PULZ – MIG/MAG 220A, 1x hořák pro ALU

- 230 V, barevný displej 3,5"
- 1x hořák Al 3 m – Ø 1,0 + 1,2 mm
- uzemňovací svorka (3,5 m)
- nosné rameno pro hořáky
- jednofázová synergická svařovací jednotka MIG/MAG – 220 A, 1x hořák, vybavena intuitivním barevným rozhraním
- speciálně navržena pro karosářské specialisty, pro svařování všech typů materiálů
- stačí pouze 4 informace: průměr drátu, typ materiálu, tloušťka materiálu, druh plynu a P3 automaticky nastaví podmínky svařování.
- 4-kladkový podavač drátu s digitálním snímačem pro přesný posuv.
- základna pro 1 tlak. lahev – 1 x 4m3 (1x20 l)
- pulzní funkce umožňuje svařovat jakýkoliv typ ocele, hliníku, nebo pájení slitin (CuSi₃/CuAl₉), vč. tenkých materiálů 1,0 mm a 1,2 mm, s nulovým rozstříkem.

MIG/MAG běžné + pulzní svařování:

- ocelový a nerezový drát: Ø 0,6 až 1,2 mm
- hliníkový drát: Ø 1,0 až 1,2 mm
- drát CuSi a CuAl: Ø 0,8 a 1,0 mm

Obj. č.: **GY5080584**



GYS – GYSDUST – Speciální pneumatická jednotka pro odsávání prachu při broušení, certifikát ATEX

- vysoký sací výkon při nízké spotřebě vzduchu
- určeno na broušení/odsávání Al prachu
- vhodné do výbušného prostředí - ATEX
- bez filtru, který je třeba čistit
- nastavitelný tlak a tlak broušení

Technické parametry:

- kapacita sáčku: 5 kg
- spotřeba vzduchu 340 l/mn
- sací výkon 1 150 mm H₂O
- hadice Ø 29 mm, délka 5 m

Součástí dodávky:

- 1x uzemňovací svorka
- 1x sáčky na prach (obj. č.: GYS 058880 – 5 ks)
- 1x hadice 5 m Ø 29 mm

Obj. č.: **GY5071353**



GYS – Nýtovací stanice GYSPRESS 10T – systém Push-Pull, PC regulace nýtovací síly, databáze OM, tisk protokolu

- Maximální síla 100 kN, možnost nastavit s přesností +/- 2,5 %, C-rameno otočné o 360°
- Možnost záznamu
- Zabudovaný snímač tlaku snímá požadovanou sílu nýtování
- Nýtovací matrice pro mnoho značek
- SW pro: VW Group, Mercedes-Benz, BMW, Tesla, Ferrari, Ford a General Motors atd.
- Volitelně příslušenství pro trhací nýty a matice.

Obj. č.: **GY5063860**



GYS – Polomaska ELIPSE FFP3 kompletní s filtrem FFP3, velikost M/L

- zpětný ventil pro minimalizaci odporu při dýchání a zamlžování vnitřku masky
- lehký, protiskluzový upevňovací popruh (4 polohy pro větší pohodlí)
- maximální ochrana s účinností 99,95 %
- materiály masky a filtru FFP3 jsou hypoalergenní, bez zápachu v medicínské kvalitě
- Oblasti použití: svařování, svařování hliníku, petrochemie, slévárství...

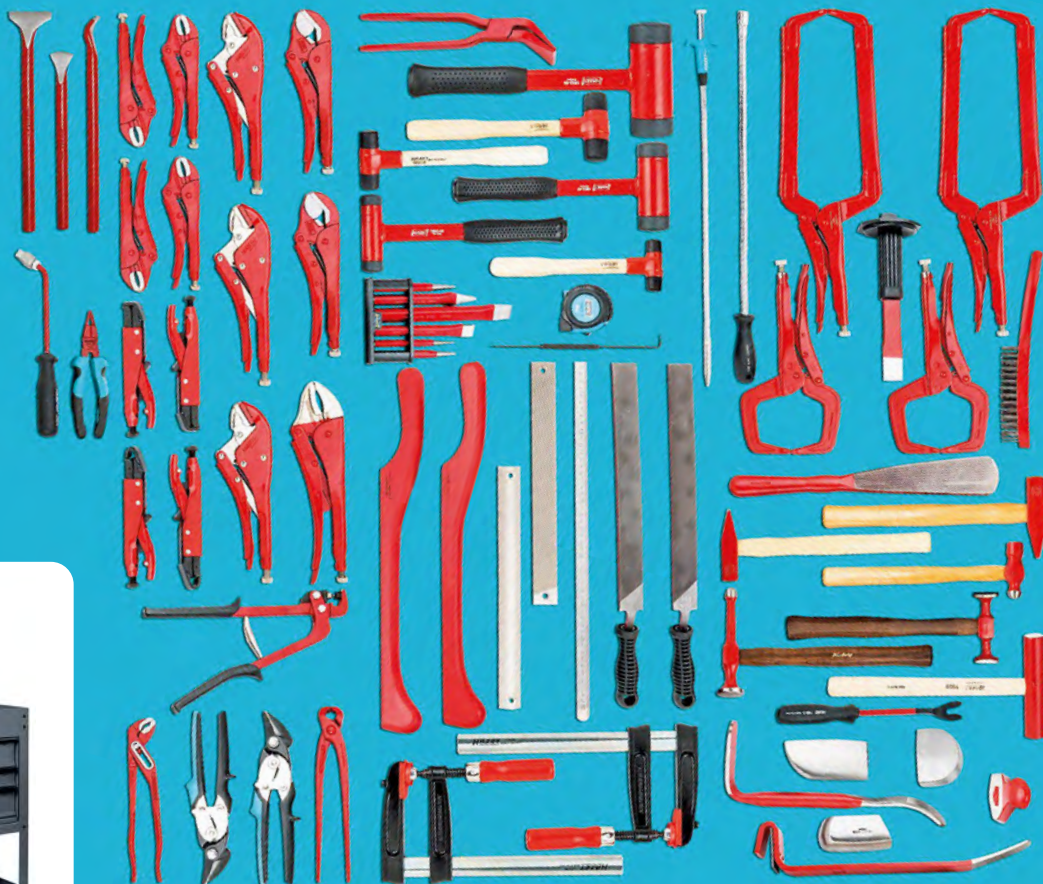
Obj. č.: **GY5037014**

22 NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



HAZET – ruční nářadí pro opravy hliníkových karoserií sada 65 dílů bez vozíku

Sada nářadí pro autokarosáře (65 dílná) v nejvyšší kvalitě
Součástí dodávky:
karosářská kladiva, babky, karosářské lžíce, pilníky, kleště, nůžky P/L, sekáče, klíny, drátěný kartáč atd.
Vyrobeno v Německu
Obj. č. **HZO-179NX/65ALU**



GYS – Mobilní karosářský pracovní vozík

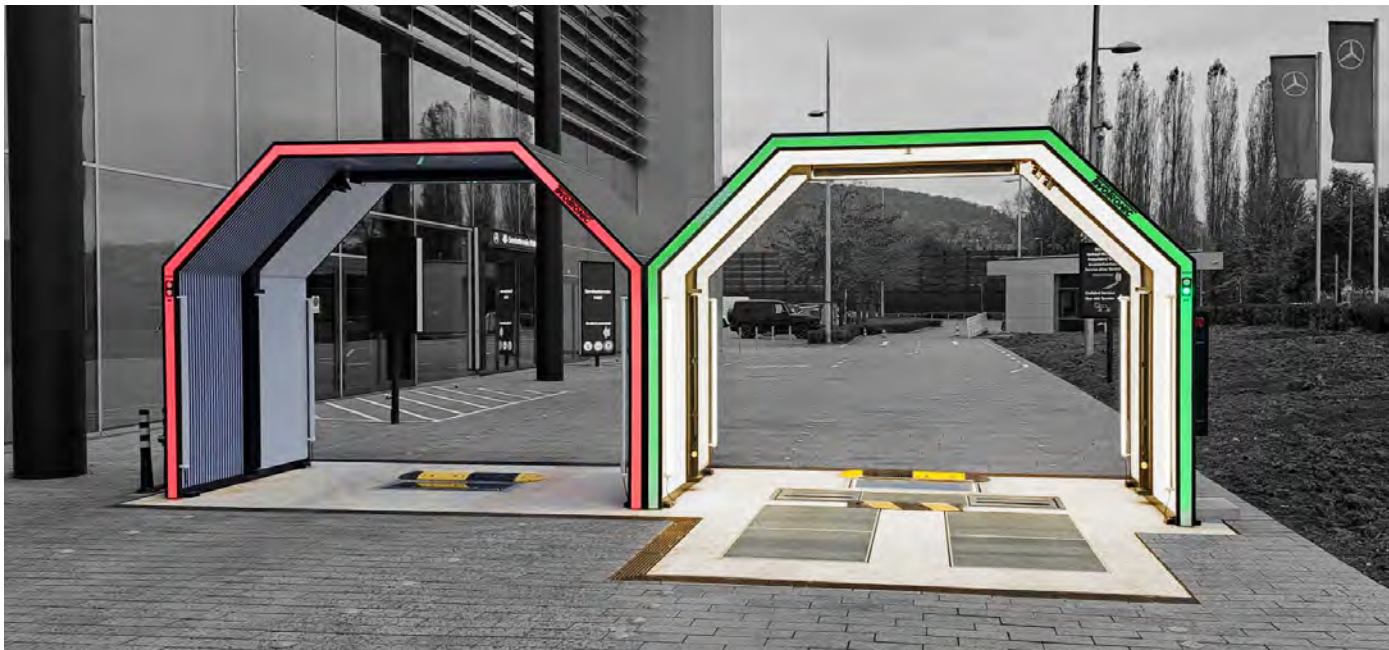
5x zásuvka,
nosnost vozíku
320 kg
Obj. č.:
GY5076143



HAZET 0-1900/77 – karosářské nářadí pro ocel – 77-dílná sada bez vozíku

Sada autokarosářského nářadí (77 dílů) v nejvyšší kvalitě, toto speciální karosářské nářadí obsahuje:
karosářská kladiva, babky, karosářské lžíce, pilníky, kleště, nůžky P/L, sekáče, klíny, ocelové kartáče atd., ale též nepoužívanější klasické nářadí, jako jsou očkoploché klíče, ráčny s nástrčnými klíči, šroubováky, kleště a pod.
Vyrobeno v Německu
Obj. č. **HZO-1900/77**

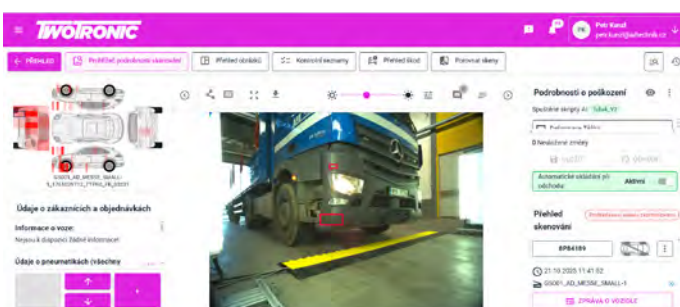




TWOTRONIC

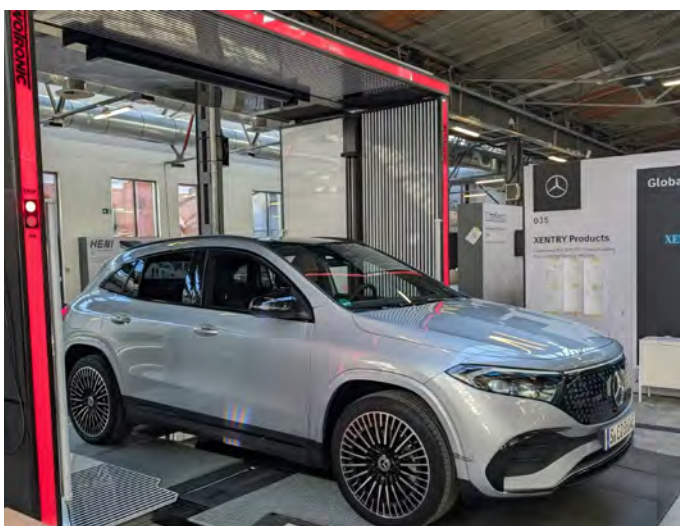
Autonomní digitální příjem vozidla, který šetří čas a pracovní sílu. Systém je možné integrovat do stávajících zákaznických systémů.

-  **Kompletní dokumentace**
-  **Projíždí zákazník**
-  **Skenování dezénu**
-  **Venkovní instalace**
-  **Umělá inteligence**



KOMPLEXNÍ SOFTWARE S AI

Kamery skenují nejen podvozek vozidla, ale automaticky identifikují vozidlo dle RZ a umělá inteligence vyhledá a označí poškození





- ✓ Špičkové výrobky od předních světových výrobců
- ✓ Předvedení u zákazníka nebo v předváděcím středisku
- ✓ Poradenství a spolupráce při přípravě projektu
- ✓ Servisní střediska v Praze, Brně a Ostravě
- ✓ Odborná školení ve školícím středisku nebo u zákazníka



autofit
SPECIALISTA NA LAKOVÁNÍ

Auto Fit, spol. s r.o.
Brno: Vídeňská 296/112a, 619 00 Brno
Praha: Komerční 467, 251 01 Nupaky u Prahy
Tel.: +420 608 602 080
E-mail: info@autofit.cz | eshop.autofit.cz

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

AD TECHNIK, s.r.o. - Tel.: +420 272 072 331
E-mail: info@adtechnik.cz, www.adtechnik.cz