

CROWN

oneTM
source
LIFT TRUCK PARTS



2026/2027 KATALOG



billy

Naskenováním QR kódu
získáte přístup k digitální
verzi tohoto katalogu.

INTEGRITA VE SPOLEČNOSTI CROWN

Úspěch společnosti Crown je založen na integritě. Jsme přesvědčeni, že dobrá pověst v otázce integrity se získává budováním důvěry a poskytováním vynikající hodnoty. Toho je dosahováno najímáním kvalitních lidí, rozvíjením potřebných dovedností prostřednictvím pokročilého školení, poskytováním správných nástrojů maximalizujících efektivitu a vysokou úroveň zákaznické podpory v celém odvětví – jak lokálně, tak na úrovni výrobce.

Společnost Crown je odhodlána poskytovat vynikající podporu a konzistentní výsledky, aby dosáhla nejnižších nákladů na vlastnictví.

V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů napište na e-mailovou adresu eu.parts@crown.com.

Položky lze objednat přes Partnerský extranet Crown Partner Extranet nebo systém BaaN. Další informace získáte u místního prodejce výrobků Crown.

Pokud máte nějaké otázky ohledně záruky, napište na e-mailovou adresu eu.warranty@crown.com.

Vzhledem k tomu, že naše produktové portfolio je neustále optimalizováno a rozšiřováno, vyhrazujeme si právo kdykoli provést změny bez předchozího upozornění. Aktuální verze je k dispozici na našem Partnerském extranetu.

Poznámka:

Ne všechny produkty jsou dostupné ve všech zveřejněných zemích. Produkty se mohou lišit od obrázků.

Náhradní díly pro konkrétní vozidla najdete v příslušných příručkách dílů.

oneTM
source
LIFT TRUCK PARTS

Něco chybí?

Kontaktujte prosím
eu.parts@crown.com

ONE SOURCE CROWN EMEA

OBSAH

Servisní potřeby 5

Ochranné vybavení 23

Sklad 33

Work Assist 51

InfoLink a vidlice 75

Akumulátor a nabíječka 85

Nástroje 137

SERVISNÍ POTŘEBY

OBSAH

Čištění	6
Ochrana pokožky	8
Položky pro údržbu.....	8
Páska	9
Stahovací pásy	9
Oleje a kapaliny	10
Příslušenství pro oleje a kapaliny	13
Mazací tuky a maziva.....	14
Barva.....	16
Chemické látky Zajišťovací přípravky	17
Chemické látky Maziva	18
Chemické látky Izolátory	18
Chemické látky Hmoty pro odvádění tepla	18
Chemické látky Těsnicí hmota RTV	18
Chemické látky Těsnicí hmoty	19
Rukavice	20
Podlahové rohože.....	21

**Čisticí papírové utěrky**

#TA0029-BOX

- KIMBERLY-CLARK
- 1 vrstva
- 42 cm x 24,5 cm
- 150 ks, perforovaný, ražený papír

**Role dvouvrstvých čisticích utěrek**

#TA0029-022

- Dvouvrstvé
- Perforované, 36 cm x 22 cm
- 500 ks/role
- Pro všechny vaše potřeby při čištění a utírání, buničina, dobrá přilnavost, vysoce savé, rychle nasákové
- Pevné. Zvýšená savost díky speciálnímu reliéfnímu tisku a plné přilnavosti všech vrstev

**Role třívrstvých čisticích utěrek**

#TA0029-038

- Třívrstvé
- 36 cm x 37,6 cm
- 500 ks/role
- Perforované, vysoce savé, odolné kyselinám
- Role čisticích utěrek z buničiny, odstraňují silnou mastnotu, dobrá přilnavost
- Ekonomické balení 1000 ks

**Čisticí ubrousky ***

#TA0014

- 80 ubrousků
- Fleecové ubrousky napuštěné vysoce účinným, ale jemným čisticím roztokem
- Ubrousky jsou na jedné straně texturované kvůli zvýšení čisticí síly bez přidání abraziv
- Přizpůsobené přirozené hodnotě pH lidské pokožky
- Parfémované

**Univerzální podložky**

#TA0317

- Pohlcuje oleje, chladicí kapaliny, rozpouštědla a vodu.
- 41 cm x 51 cm
- 100 kusů
- Materiál: 100% polypropylen

**Bavlněná utěrka z tričkoviny**

#TA0224

- 10 kg
- Materiál: bavlna
- DIN 61650

**Sprej na čištění skla**

#TA0261

- 300 ml
- Účinně čistí čelní skla všech vozidel. Zajišťuje výhled bez šmouh a lepší viditelnost a bezpečnost na silnici. Rozpouští a odstraňuje skvrny od nikotinu, stříkance od hmyzu, olejnaté zbytky, mastnotu a nečistoty díky vysoce účinnému pěnovému silikonu. Vhodný pro polykarbonát a bezpečný pro pryž, barvy a plasty.
- K čištění vnitřní i vnější strany čelních skel vozidel. Zejména po opravách čelních skel. Vhodný také pro všechna zrcátka a světlomety osobních/užitkových vozidel.

**Čistič interiéru**

#F820317

- 400 ml
- Bez silikonu a AOX
- Biologicky odbouratelný, citronová vůně
- Osvěžuje barvu, dodává hedvábně matný lesk, univerzálně použitelný na všechny plastové díly uvnitř vozidla, zabraňuje rychlému opětovnému ušpinění

**Sprej na elektrické kontakty**

#F806115

- 200 ml
- Hustota: 0,76 g
- Skladovatelnost od data výroby: 24 měsíců
- Čistí elektrické kontakty všeho druhu
- Bez halogenů

**Odstraňovač štítků**

#818977

- 200 ml
- KONTAKT CHEMIE SOLVENT 50 SUPER
- Odstraňovač štítků Solvent 50 Super s dávkovacím kartáčkem má registraci NSF K3 pro použití v potravinářství
- Optimalizované složení poskytuje tu nejvyšší rozpouštěcí schopnost pro papírové etikety a lepkavé zbytky všeho druhu
- Etikety lze bez námahy odstranit najednou bez zanechání zbytků
- Úsporná spotřeba díky nasazovací stříkací trubičce nebo dávkovacímu kartáčku
- Vzhledem k registraci NSF je obzvláště vhodný pro použití na přepravkách potravin, vahách nebo štítkovačkách

**Čistič brzd**

#850826

- Odstraňuje extrémní nečistoty způsobené olejem, tukem, pryskyřicí, silikonem a korozi
- Váže a smývá brusný prach
- Rychle se rozptýluje
- Vysoký stříkací tlak pro optimální čištění i na těžko dostupných místech
- 500 ml

**Čistič brzd bez obsahu n-hexanu**

#850827

- Vynikající účinnost čištění při nejnižším stupni rizika
- Váže a smývá brusný prach
- Menší riziko požáru a problémů způsobených spalováním
- Nejmodernější technologie čištění
- Nejnižší potenciální riziko
- Doporučený produkt v souladu s nařízením o nebezpečných látkách (stupeň ochrany 2)
- 500 ml
- Certifikace NSF K1
- Dolní mez výbušnosti > 1,5 obj. %
- Neobsahuje n-hexan ani aromatické látky



Čisticí sprej na okna skenerů

#833536

- Slouží k čištění oken skenerů LiDAR
- 200 ml



Antistatická utěrka

#833540

Slouží ke stírání oken skenerů LiDAR



Sada na čištění

#833538

- 1x 833536
- 2x 833540



Dezinfekční prostředek na ruce ve spreji

0,25 l #TA0344-001
0,45 l #TA0344-002

- Naplňte dlaň jedné ruky dezinfekčním prostředkem (alespoň 3 ml) a vetřete jej do obou rukou až k zápěstí, přičemž dbejte na to, aby byl aplikován také do prostoru mezi prsty.
- Počkejte cca 30 sekund a ruce opláchněte.



Dezinfekční prostředek na povrchy

#TA0249-003

- 0,5 l
- Ničí bakterie (včetně MRSA) a kvasinky
- Omezeně ničí viry (včetně HIV, HBV, HCV a koronavirů)
- Omezeně ničí viry PLUS (včetně rotavirů, norovirů a adenovirů)
- Materiálová snášenlivost s akrylovým sklem s certifikací DEKRA
- Bez aldehydů
- Bez parfémů a barviv
- Vynikající čistící vlastnosti
- Bez označení (podle GHS)
- Na seznamu IHO
- Vyhovuje HACCP



Stanice na čištění brýlí

Čisticí stanice #LS1504
Čisticí kapalina (500 ml) #LS1500
Čisticí papírová utěrka (760 útržků) #LS1501
Nástavec čerpadla kapaliny #LS1502

- Praktická čisticí stanice k montáži na stěnu
- Ideální k pravidelnému čištění bezpečnostních brýlí
- Vybaveno čisticí kapalinou v nádobě s čerpadlem a čisticím papírem bez obsahu silikonu
- Návod k manipulaci ve formě jednoduchých a nekomplikovaných tištěných piktogramů.
- Obsah:
 - 2x čisticí papírová utěrka
 - 1x čisticí kapalina
 - 1x nástavec čerpadla kapaliny



Prostředek k čištění kontaktů konektorů akumulátoru

#TA0290-001

- 200 ml
- Speciální precizní čistič k použití na elektronická zařízení a komponenty a k důkladnému čištění přesných mechanických komponent.
- Díky jemnému čisticímu účinku je tento čistič zvláště vhodný pro citlivé součásti nebo materiály, k nimž patří:
 - reflektory,
 - přesná mechanika (ložiska, pružiny, ozubená kola atd.),
 - citlivé elektronické komponenty.



Neutralizátor kyselin z akumulátorů

1 l #TA0327-001
5 l #TA0327-005

- Neutralizuje rozlitou kyselinu z akumulátoru.
- Bezpečné a snadné použití díky indikaci neutralizace barevným indikátorem
- Nezpůsobuje korozi nátěrů, pryže, kabelů, plastů, kovů ani textilií.



Čistič akumulátoru

1l láhev s rozprašovačem #363124-001
5l doplňovací kanystř #363124-005

Rychle a účinně odstraňuje korozi akumulátoru.

Ochrana pokožky



Ochrana pokožky

#TA0010

- 100 ml
- Posiluje kožní bariéru, snižuje namáhání pokožky
- Podporuje přirozenou regenerační schopnost pokožky, emulze olej ve vodě, obsahuje glycerin, extrakt z viliu a panthenol, bez silikonu, parfémovaný



Krém na ruce

#TA0012

- 100 ml
- Hydratuje pokožku a dodává jí pevnost, vyživuje ji hydratačním alantoinem a panthenolem, působí protizánětlivě a urychluje hojení ran, emulze olej ve vodě, bez silikonu, parfémovaný



Čisticí přípravek na ruce

#TA0011

- 250 ml
- Dobrá snášenlivost pro pokožku se silným čisticím účinkem
- Přizpůsobený přirozené hodnotě pH lidské pokožky
- Obsahuje pudr z olivových jader
- Bez obsahu rozpouštědel
- Mazací schopnost
- Bez obsahu mýdla



Prostředek k péči o pokožku

Prostředek k péči
o pokožku

#LS1400

Dávka: #LS1400-SPENDER

- 1 l
- Jemný krém
- Neutrální pH pro pokožku
- Bez silikonu a parabenů
- S alantoinem a glycerinem
- Parfémováno
- Vhodné pro alergiky (pečet ECARF)
- Pro normální typy pokožky

Ochranný krém proti olejům,
mazivům a lepidlůmOchranný krém
Dávka:

#LS1401

#LS1401-SPENDER

- 1 l
- Suspenze
- Chrání pokožku před mastnými a ve vodě nerozpustnými látkami.
- Jemně parfémováno
- Bez silikonu a mazacích tuků

Ochranný krém proti látkám
na bázi vodyOchranný krém
Dávka:

#LS1402

#LS1402-SPENDER

- 1 l
- Chrání pokožku před pracovními látkami na bázi vody nebo vodních směsí a při práci v mokřem prostředí.
- Lze použít i v rukavicích.
- Jemný krém (emulze voda v oleji ve vodě)
- Neparfémováno
- Bez obsahu silikonu



Čisticí přípravek na ruce

Čisticí prostředek na ruce
Dávka:

#LS1403

#LS1403-SPENDER

- 2 l
- Pasta s přírodním brusivem
- Bez obsahu silikonu, barviv, mýdla a rozpouštědel

Položky pro údržbu

Pro
testování
metodou FEM:
#VM00499
#826416
#826418

Vývojka pro detekci trhlin

#VM00499

- 400 ml
- Vývojka na bázi rozpouštědla pro penetrační materiály
- Testování červeným a fluorescenčním barvivem, typ D a typ E
- Splňuje normu EN ISO 3452-1
- Rychleschnoucí
- Provozní teplota: -30 °C až +50 °C
- Sprej použitelný i nad hlavou
- Položky #826416 a #826418 jsou doporučeny také pro testování metodou FEM.



Destilovaná voda

5 l
20 l#TA0062-005
#TA0062-020

Čistič povrchu pro detekci trhlin

#826418

- 400 ml
- Směs rozpouštědel na bázi ketonu, metoda C podle normy DIN EN ISO 3452-2
- Rychleschnoucí
- Bod vzplanutí účinné látky: -19 °C
- Vhodný pro všechny kovy (vhodnost pro plasty je nutné před použitím zkontrolovat)
- Aplikační teplota: -10 °C až +50 °C
- Sprej použitelný i nad hlavou
- Položky #VM00499 a #826416 jsou vhodné také pro testování metodou FEM.



Penetrant pro detekci trhlin

#826416

- 400 ml
- Penetrační barvivo smývatelné vodou a rozpouštědlem, červené a fluorescenční
- Typ III v souladu s normou DIN EN ISO 3452-1
- Bez minerálních olejů, na bázi glykolu
- Vhodný pro všechny kovy (vhodnost pro plasty a keramiku je nutné před použitím zkontrolovat)
- Neobsahuje AZO barviva
- Provozní teplota:
- Systém IIIAc, IIIAe, IIIEe: od +10 °C do +50 °C
- Systém IIICe: od -10 °C do +50 °C
- Velmi dobrá biologická odbouratelnost podle normy EN ISO 9888
- Sprej použitelný i nad hlavou
- Položky #VM00499 a #826418 jsou vhodné také pro testování metodou FEM.



Páska, Crown

#MA0207

- Balicí lepicí páska Crown
- 75 mm x 66 m



Elektrikářská páska

#061000-020

- 3M Highland
- Vinylová elektrikářská páska
- 19 mm x 20,1 m x 0,177 mm



Odvíječ pásy

#VP00500-075

- Používá se s #MA0207
- Šířka 75 mm
- Průměr pásy 76 mm
- Na filament a tkané pásy
- S nastavitelnou brzdou proti nadměrnému odvíjení a mimořádně ostrou čepelí



Elektrikářská páska

#380030-053

- 20 m
- Vhodná pro použití do max. 600 V a max. 80 °C
- Klasifikace podle UL



Izolační páska

Černá #TA0182-BLA
Červená #TA0182-RED
Modrá #TA0182-BLU

- COROPLAST
- Délka: 10 m
- Šířka: 15 mm
- Role
- Schváleno VDE
- Těžká, nehořlavá a odolná proti stárnutí v souladu s normou DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/ATx typu 10
- Do značné míry odolná vůči zředěným kyselinám a zásadám i automobilovým kapalinám
- Vysoká pružnost



Páska, 12 mm

#061000-003

- 3M
- Zpevňuje krabice z vlnité a dřevovláknité lepenky
- Zvládne náročné utěšňování a svazování
- Doporučena k uzavírání ve tvaru „L“ a k vyztužení ve tvaru „C“
- Vynikající odolnost proti oděru, vlhkosti a otěru
- Čirý polypropylenový podklad vyztužen skelnými vlákny
- Lepidlo ze syntetické pryže



Páska k utěsnění závitů

#TA0116

- Těsnicí páska z PTFE pro jemné závity v souladu s normou DIN EN751-3
- Teplotní rozsah použití: -240 °C až +260 °C
- Bezpečná pro potraviny
- Šířka 12 mm



Tavná páska

#061000-015

- 25 mm x 0,5 mm x 9 m
- Tavná páska se velmi snadno používá a je ideální k omotávání spojů a koncovek elektrických kabelů
- Poskytuje kvalitní, úhlednou a dlouhodobou izolaci na široké škále rozměrů, tvarů a materiálů. Používá se převážně pro elektroinstalace, ale lze ji použít v celé řadě oblastí
- Tato trvanlivá černá elastická páska má vynikající elektrické vlastnosti, je odolná proti vodě, ozónu i korozi při teplotách v rozsahu od -40 °C do +100 °C, a krátkodobě až do +130 °C



Izolační páska

#365409-001

- Černá
- Okamžitá vysoká přilnavost k široké škále materiálů
- Snadné odvíjení a možnost přetržení prsty
- Vodoodpudivá a odolná
- K držení vrstev pohromadě, např. plastových fólií nebo jednotlivých archů papíru
- K upevňování a svazování trubek, kabelů a volných předmětů
- K utěšňování, značení a zakrývání i mírně drsných povrchů



Oboustranná lepicí páska

#053050-009

- 19 mm x 54 m
- Oboustranně lepicí

Stahovací pásy



Sada stahovacích pásek

Černá #TA0176
Přírodní #TA0176-002

- 350 kusů
- Polyamid, černá / UV stabilní
- Obsah:
 - Po 100 kusech: 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm
 - Po 50 kusech: 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm



Stahovací pásek

Velikost	Černá (1 ks)	Černá (100 ks)	Přírodní (1 ks)
100 mm	#051051-007	#051051-007-100	#051051-001
190 mm	#051051-008	#051051-008-100	#051051-002
290 mm	#051051-009	#051051-009-100	#051051-003



Hydraulický olej

#053001-020

- 10 l
- RENOLIN FST 32
- Stejný olej, který se používá ve vysokozdvizných vozících z výroby
- Originální olej Crown dostupný pouze od společnosti Crown
- Hydraulický olej s detergentními/dispergačními vlastnostmi
- Spolehlivě zabráňuje vzniku problémů s trhavými pohyby (stick-slip), zejména při pomalém pohybu.
- Obsahuje UV přísady pro snadnou detekci netěsností.



Nízkoteplotní hydraulický olej

#053001-021

- 10 l
- RENOLIN LV 15 HV FST
- Stejný olej, který se používá ve vysokozdvizných vozících z výroby
- Originální olej Crown dostupný pouze od společnosti Crown
- Zinkový hydraulický olej v souladu s normou DIN 51524-3:HVLDP
- Díky extrémně vysokému indexu viskozity poskytuje vynikající vlastnosti při nízkých teplotách.
- Obsahuje přísady, které zabráňují trhavým pohybům (stick-slip), a také fluorescenční přísadu, která pomáhá při detekci netěsností v hydraulickém systému.
- Zinkový systém ochrany proti opotřebení zajišťuje velmi dobrý výkon AW/EP a chrání součásti i při vysokém zatížení.
- Díky své vysoké detergentní a dispergační kapacitě zabráňuje ulpívání usazenin v systému.



Biologicky odbouratelný hydraulický olej

#053001-012

- 20 l
- PLANTOHYD 32-S
- Na bázi udržitelných surovin, > 50 % složení
- Dobrá úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Rychle biologicky odbouratelný v souladu s normou OECD 301 B > 60 %
- Vícestupňové vlastnosti (racionalizace druhů)
- Vynikající mazací vlastnosti
- Velmi dobré viskozitní a teplotní vlastnosti
- Dobré vlastnosti při nízkých teplotách
- Nejvyšší smyková stabilita
- Přirozená čistící schopnost
- Vysoká stabilita v čase
- Vynikající ochrana proti opotřebení
- Dobrá kompatibilita s materiály
- ISO 15380: HEES
- Evropská ekologická značka (EEL)
- (ekologická známka)



Plechovka s přípravkem proti trhavému pohybu

#053001-010

- 5 l
- RENOLIN ANTI-STICK-SLIP
- Univerzální přísada proti trhavému pohybu (anti-stick-slip)
- Přidáním přibližně 2 % koncentráту tohoto aditiva do hydraulického oleje se výrazně snižuje riziko trhavých pohybů.
- Zabráňuje trhavým pohybům.
- Chrání těsnění a elastomery.
- Extrémně nízký koeficient tření
- Minimalizuje riziko trhavých pohybů válců.
- Vytváří stabilní mazací film.
- Dobrá mísitelnost s minerálními oleji a polyalfaolefiny
- Snadná manipulace



Hydraulický a mazací olej

#TA0341

- Používá se v brzdovém oleji vozíků řady C.
- Vynikající deemulgační vlastnosti
- Velmi dobrá ochrana oceli proti korozi
- Dobrá ochrana mědi proti korozi
- Vysoká odolnost proti stárnutí / vysoká odolnost proti oxidaci
- Dobrá ochrana proti opotřebení
- Velmi dobrá hydrolytická stabilita
- Vynikající filtrační vlastnosti (suché, mokré)
- Velmi dobrá pěnivost
- Vynikající schopnost odlučování vzduchu



Olej do převodovky řízení 85W-90

#053002-004

- 20 l
- TITAN GEAR HYP SAE 90 je minerální převodový olej pro nápravové a hypoidní převodovky vyžadující výkon API GL-5.
- Toto složení se osvědčilo u mnoha výrobců originálních náhradních dílů.



Převodový olej 75W-90

20 l #053002-016-20
1 l #053002-016-01

- 20 l
- RENOLIN UNISYN CLP220
- Plně syntetická průmyslová převodová maziva na bázi polyalfaolefinů
- Vynikající ochrana proti opotřebení, vysoký výkon při extrémním tlaku
- Nízká pěnivost
- Dobrá schopnost uvolňování vzduchu
- Velmi dobrá odolnost proti stárnutí
- Vynikající úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Vynikající viskozitní-teplotní vlastnosti
- Vysoký přirozený viskozitní index (VI)
- Vícestupňový typ
- Mísitelný s převodovými oleji na bázi minerálních olejů a esterů (doživotní mazání) umožňující prodloužené servisní intervaly
- Pro vysoké a nízké provozní teploty
- Velmi dobrá filtrovatelnost



Převodový olej 80W-90

#TA0369

- 1 l
- Snižuje hluk při provozu
- Vysoká schopnost pohlcovat tlak
- Neutrální vůči běžným těsnicím materiálům
- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Zajišťuje snadné řazení
- Univerzálně použitelný



Převodový olej CLP 150

#053002-010

- 20 l
- RENOLIN UNISYN CLP 150
- Vysoké výkonné převodový a oběhový olej s vynikající ochranou proti opotřebení, dobrým výkonem EP a velmi dobrou ochranou proti korozi
- DIN 51517-3

Nízkoteplotní převodový olej 75W-90

#053002-006



- 1 l
- Vysoce výkonný převodový olej na bázi plně syntetických základních olejů se širokým spektrem použití.
- Vhodné pro nápravy a rozdělovací převodovky s lamelovými samosvornými diferenciály i bez nich, a také jako řešení pro běžné manuální převodovky

Převodový olej

#TA0337



- 20 l
- Ochrana proti pění
- Vysoký brzdový výkon za mokra
- Prodloužená životnost třecích obložení brzd a spojek
- Vynikající odolnost proti oxidaci
- Teplotně stabilní
- Široké možnosti použití

Převodový olej

#TA0339



- 20 l
- Zajišťuje funkčnost systémů mokřích brzd / diferenciálů s omezenou svorností i při dlouhodobém vysokém zatížení.
- Dobrá oxidační stabilita a dobrá ochrana proti korozi
- Zabraňuje tvorbě usazenin.
- Snižuje hluk brzd.
- Spolehlivá ochrana proti opotřebení

Brzdová kapalina DOT 4

#053059-002



- 1 l
- MAINTAIN DOT 4
- Vysoce výkonná brzdová kapalina pro hydraulické brzdové systémy a ovládání spojky osobních automobilů, vysokozdvizných vozíků a motocyklů
- Dodatečná ochrana proti odpařování při vysokých teplotách
- Chrání celý systém hydraulických brzd a ovládání spojky před usazeninami a korozi

Motorový olej 10W30

#363500-001



- 0,9 l
- Vynikající, vysoce kvalitní, multiviskózní motorový olej přispívající k nižší spotřebě paliva, který překračuje záruční požadavky výrobce.
- Poskytuje nejvyšší dostupnou úroveň výkonu podle normy API pro benzínové motory.
- Překračuje záruční požadavky pro osobní a nákladní automobily v USA.
- Tepelná stabilita zabraňující usazování kalu
- Přísady proti korozi a pění

Brzdová kapalina DOT 5

355 ml #063004-002
3,7 l #063004-003



Premiová brzdová kapalina, která splňuje všechny požadované specifikace pro použití ve vysokozdvizných vozících Crown

Motorový olej 10W-30

5 l #TA0338-005
20 l #TA0338-020



- Vynikající oxidační stabilita
- Vynikající smyková stabilita
- Chrání systémy následné úpravy výfukových plynů díky nízkému obsahu sulfátového popela, fosforu a síry (nízká úroveň SAPS).
- Vynikající ochrana proti opotřebení i při vysokém zatížení
- Vynikající ochrana proti zvýšení viskozity vyvolané sazemi
- Nabízí široký profil použití; produkt je velmi vhodný pro smíšené vozové parky
- Přináší ekologické výhody díky nižší spotřebě paliva a nejdelším intervalům výměny oleje.

Kapalina do oštrikovače čelního skla

##TA0199-030



- 5 l
- Účinné v neředěném stavu až do cca -30 °C
- Pro sestavu oštrikovače čelního skla a světlometů
- Zabraňuje zamrznutí sestavy oštrikovače čelního skla a světlometů.
- Bez námahy odstraňuje nečistoty v zimním silničním provozu a zajišťuje dobrý výhled.
- Při otření čelního skla se nevytváří námraza
- Nepoškozuje lak, pryž ani polykarbonátová okna.
- Vhodné pro ventilátorové trysky
- Se zkušební známkou DEKRA
- Zcela biologicky odbouratelné
- Bez obsahu metanolu
- Obsahuje látku Bitrex pro bezpečnost dětí.
- Příjemná citronová vůně

Kapalina pro automatické převodovky

1 l #TA0340-001
20 l #TA0340-020



- Velmi vysoký index viskozity pro optimální vlastnosti při nízkých teplotách
- Potenciál k trvalé úspoře paliva
- Velmi stabilní třecí vlastnosti v průběhu celého servisního intervalu
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení
- Vysoká odolnost proti stárnutí a oxidaci

Chladicí kapalina

#850692



- 1 l
- GLYSANTIN® G30® je prémiová chladicí kapalina bez silikátů ze série GLYSANTIN®.
- Tento prostředek na ochranu chladíče využívá tzv. technologii OAT. V tomto procesu jsou organické soli zodpovědné za ochranu proti korozi chladíče.
- Barva produktu GLYSANTIN® G30® je růžová.

Přehled maziv potřebných pro vozíky Crown:

- Němčina #841167-001
- Francouzština #841167-002
- Španělština #841167-003
- Holandština #841167-004
- Italština #841167-005
- Angličtina #841167-006
- Polština #841167-007
- Čeština #841167-008

[illegible]



Sací čerpadlo pro testování oleje

#363515-001

Test hydraulického a motorového oleje



Hadička, 30 m

#363515-002



Olejevá vana

16 l
7,5 l

#TA0168

#TA0168-002 *

- Pro výměnu oleje a olejového filtru a čištění dílů
- Rukojeti na přenášení
- Celobvodový přepadový okraj
- Vylévací kohoutek



Sada trychtýřů (6+1 ks) *

#TA0140

- PRESSOL
- 50/75/100/120/150/160 mm
- HDPE



Trychtýř *

#832855

- REILANG
- Sítko
- 250 mm
- Plast
- Odolný vůči olejům, kyselinám i palivům



Plastový kanystr

5 l 252 mm × 145 mm × 195 mm #TA0041-5 *
10 l 306 mm × 192 mm × 232 mm #TA0041-10 *

- HÜNERSDORFF
- PE
- Schváleno OSN



Odměrka *

#TA0218

- PRESSOL
- 1 l
- S ochranným krytem, ochranným uzávěrem a pružnou výlevkou
- HDPE



Mazací tuk Renolit MP Plus

#053002-001

- 500 g
- Stejný mazací tuk, jaký se na vysokozdvizné vozíky používá při výrobě
- Vynikající přilnavost
- Odolný proti stárnutí
- Voděodolný
- Vynikající úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Mechanicky odolný
- Skladovatelnost: 36 měsíců
- Používá se s mazacím lisem TA0046-005 nebo TA0285, viz strana na straně 163



Vysoce odolný mazací tuk k použití ve slané vodě

#053002-013

- 500 g
- RENOLIT CX-HT 2 se vyznačuje vynikající provozní stabilitou, dobrou odolností proti opotřebení, mimořádně dobrou odolností vůči extrémním tlakům a vynikající antikorozi úpravou pro provoz v korozivním prostředí i v případě slané vody
- Používá se zejména při požadavcích na ochranu proti korozi a opotřebení ve spojení s vyššími teplotami
- Vysoká stabilita v ohybu
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení
- Dobrá úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Dobrá odolnost proti vodě
- Odolnost vůči extrémním tlakům
- Používá se s mazacím lisem TA0046-005 nebo TA0285, viz strana na straně 163



Renolit MP nízkoteplotní Mazací tuk

#053002-005-01

- 400 g
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +140 °C
- Stejný mazací tuk, jaký se pro vysokozdvizné vozíky používá při výrobě
- Vhodný pro použití v mrazicím zařízení
- Vynikající přilnavost
- Odolný proti stárnutí
- Voděodolný
- Vynikající úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Mechanicky odolný
- Skladovatelnost: 36 měsíců
- Používá se s mazacím lisem TA0046-004 nebo TA0285, viz strana na straně 163



MOLYKOTE BR2-Plus víceúčelové mazivo pro extrémní tlak

#063002-024

- 400 g
- Mazivo na ložiska pro extrémní tlak
- Vhodné pro kuličková ložiska, válečková ložiska, objímková ložiska, otočné klouby, spojení kov na kov, vřetena, drážky a hřídele
- Doporučeno pro použití v profilech zvedacích stožárů



Potravinářský víceúčelový mazací tuk

#TA0262

- 400 g
- Vyspělý potravinářský mazací tuk speciálně vyvinutý pro nejnáročnější potravinářské aplikace
- Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení a vymývání vodou v širokém rozsahu provozních teplot
- Splňuje nejvyšší bezpečnostní normy potravinářského průmyslu
- Rozsah teplot: -4 °C až +200 °C



Mazací tuk na drážky

#127801S

- 28 g
- Syntetický mazací tuk na drážky obsahující PTFE a MoS2
- Používá se speciálně pro drážkové spoje motorů čerpadel zdvihu Crown



Mazací tuk na svorky akumulátorů

#TA0090

- Pevnost lepidla
- Vodoodpudivý
- Aplikační teplota: -30 °C až +60 °C



Potravinářský mazací tuk

#363002-001

- 400 g
- Plně syntetický vysoce výkonný mazací tuk
- Výkonný mazací tuk pro široký rozsah použití
- Speciální kombinace syntetických základních olejů, zahušťovadla CaSuX a přísad proti opotřebení, oxidaci a korozi
- Registrace NSF H1
- Certifikace ISO-21469, košer a halal



Měděný sprej

#TA0042

- 300 ml
- Bez obsahu AOX a silikonu
- Skladovatelnost od data výroby: 24 měsíců
- Teplotní rozsah min. -40 °C / max. 1200 °C, odolný vůči vodě
- Poskytuje dlouhodobou ochranu proti zadření, svařování za studena, opotřebení, korozi a třecí korozi



Víceúčelový mazací tuk

#363108-001

- Neobsahuje n-hexan
- Je možná dílčí registrace NSF H1
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a oxidaci
- Mimořádné snížení tření a ochrana proti opotřebení díky vysoké schopnosti pohlcovat tlak
- Odolnost proti studené a horké vodě zajišťuje vynikající dlouhodobou ochranu proti korozi.
- Pro kontrolu a údržbu
- K pohybu kovových součástí, jako jsou kloubové spoje, kloubové závěsy, kluzné díly, zajišťovací klíny, zajišťovací válce, zámky, kluzné lišty atd.



Potravinářské mazivo ve spreji

#TA0263

- HHS 2000 Plus
- Mazací olej odolný vůči vysokému tlaku s vynikající přilnavostí
- Neobsahuje mikroplasty
- Bez silikonu, pryskyřice, kyselin a n-hexanu



Mazivo na kontakty konektorů akumulátorů

#TA0290-002

- 200 ml
- Vynikající mazací a antikorozi vlastnosti vazelíny s aplikačními výhodami rozprašovače
- Vhodné pro svorky akumulátorů
- Použití na kabelové svorky a šroubové konektory
- Vhodné pro elektrické kontakty



Víceúčelový olej

#363104-001

- 400 ml
- Vynikající ochrana proti opotřebení
- Mimořádně vodoodpudivý
- Vynikající úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Skvělé pronikání rzí
- Vynikající vzlinání (creep)
- Zlepšuje elektrickou vodivost a eliminuje svodové proudy
- Bez pryskyřice, kyselin a silikonu



Mazací sprej na řetězy Rexoil

#824805

- 400 ml
- Vysoce výkonný mazací sprej na řetězy Rexoil od společnosti REXNORD
- Vynikající úprava pro provoz v korozivním prostředí
- Osvědčený pro vysokozdvíhací vozíky, dopravníkové systémy, balicí stroje, textilní stroje atd.
- Potravinářský, nápojový a obalový průmysl
- Vynikající vzlinavé a mazací vlastnosti
- Bezpečně rozpouští zbytky maziv
- Má schopnost vytlačovat vodu a pronikat jí
- Neobsahuje silikon ani teflon
- Vhodné pro aplikace od -10 °C do +150 °C
- Snadné a pohodlné použití díky prodloužené rozprašovací hlavě
- Bez obsahu CFC a CPC
- Schválení NSF H2
- DIN EN ISO 14001



Vosk ve spreji Anticorit BW 366

#839674

- V plechovce se sprejem
- Antikorozi sprej, který zanechává silný protiskluzový hnědý voskový film.



Aerosolové barvy ve spreji, 400 ml

Crown 90 oranžová	#835256-002
Crown 88 tmavě šedá	#835256-007
Crown 94 středně šedá	#835256-008
Crown 94 béžová	#835256-009
Crown 88 modrá	#835256-010
Crown alpská bílá	#835256-025
Crown křišťálově stříbrná	#835256-029
Crown Control oranžová	#835256-031
Crown jasně béžová	#835256-033
Crown středně stříbrná	#835256-037

Nelze zasílat letecky.



Barvy v plechovce, 1000 ml

Crown 88 tmavě šedá	#850691-007
Crown 94 středně šedá	#850691-008
Crown 94 béžová	#850691-009
Crown jasně béžová	#850691-033



Základní nátěr PercoTop®

#LA0023

- Základní nátěr PercoTop® 2K HS 049 je dvousložkový základní/plnicí nátěr na polyakrylové bázi s nízkým obsahem těkavých organických látek.
- Lze použít jako základní lepicí nátěr, základní nátěr nebo základní plnicí nátěr.
- Vynikající brousitelnost při použití s CS705
- Vynikající přilnavost k určitým kovovým podkladům



Tmel PercoTop®

#LA0024

- Tmel PercoTop® CS160 je vysoce kvalitní plnivo na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic.
- Vyznačuje se velmi homogenními plnicími vlastnostmi a kombinuje dobrou brousitelnost s vynikajícími vlastnostmi při sušení IČ zářením

Vytvrzovací pasta modrá #LA0025

- Používejte vytvrzovač v kombinaci s tmelem
- Směsný poměr: 100 hmotnostních dílů tmelu, 2-3 hmotnostní díly vytvrzovače



Svrchní lak PercoTop®

#850731

- Akrylátový svrchní lak PercoTop® 1K je jednosložkový svrchní nátěr na bázi termoplastické akrylové pryskyřice.
- Vyznačuje se velmi rychlým schnutím
- 5 úrovní lesku: vysoký lesk až mat



Ukázky barev pro řadu DS 3200

1 Crown Control oranžová	#835256-031
2 Crown jasně béžová	#835256-033
3 Crown 88 tmavě šedá	#835256-007
4 Crown 94 středně šedá	#835256-008

Zde najdete příklad barevného schématu pro řadu DS 3200. Přesné barevné schéma pro konkrétní vysokozdvizný vozík Crown najdete v servisní příručce, nebo se obraťte na svého poskytovatele služeb.



Nanášecí váleček

#TA0294-001

- Délka držáku: 280 mm
- Průměr držáku: 6 mm
- Materiál: jemná pěna
- Příslušenství: s držákem



Kryt na nanášecí váleček

#TA0294-002

- Šířka: 100 mm
- Průměr závěsu: pro 6 mm
- 2 kusy
- Materiál: polyuretanová pěna



Vanička na barvu

#TA0294-003

- Šířka: 270 mm
- Délka: 360 mm
- Výška: 35 mm
- Barva: šedá
- Materiál: polypropylen



Lepidlo DEVCON Zip-Grip

#061001-004

- 14 g
- Vhodné pro lepení plastů, pryže, kovů a různých podkladů. Lepidlo tuhne během několika sekund a vytváří trvanlivý spoj. Odolný proti stárnutí a povětrnostním vlivům. Nízká viskozita pro těsné přiléhající díly. Vhodné pro průchodky a pedálové podložky



Univerzální lepidlo HERNON Instant Bond 113

#061001-007

- 25 ml
- Tato řídká kapalina je vhodná k lepení široké škály materiálů s těsnou tolerancí
- Používá se na samořezné šrouby



Dvousložkové vysoce účinné lepidlo

#TA0257

- PROMAT CHEMICALS
- 50 g
- Mléčné
- Dvojitá kartuše
- Pro vysoce pevné lepení kovu, kamene, plastu, keramiky atd.
- Používá se spolu s položkou TA0153
- **Nelze zasílat letecky.**



LOCTITE 425 Vteřinové lepidlo

#061004-028

- 20 g
- Vytvrzuje se během dvou minut na pokovených kovových a plastových spojovacích prvcích s plnou pevností za 24 hodin
- Slouží k zajištění hlav šroubů nebo potenciometrů proti neoprávněné manipulaci



LOCTITE 454 Vteřinové lepidlo

#TA0265

- 20 g
- Univerzální gelové vteřinové lepidlo
- Nestéká ani neodkapává
- Skvělé pro všechny rychlé opravy
- Ideální pro práci nad hlavou a na svislé povrchy
- Nevsakuje se, vhodné k lepení porézních a vysoce savých materiálů
- Lepí dřevo, kov, keramiku a většinu plastů k sobě i mezi sebou



Vteřinové lepidlo Loctite 401

#053050-010

- 50 g
- Univerzální průmyslové vteřinové lepidlo
- Velmi vysoká pevnost na přiléhajících dílech
- Méně nebezpečných přísad pro vyšší bezpečnost při práci
- Lepí širokou škálu podobných nebo rozdílných podkladů (kovy, pryž, dřevo, kartony, keramiku a většinu plastů).



Vteřinové lepidlo Loctite 480

#053050-040

- 20 g
- Tvrdné, černé
- Nízká viskozita
- Vynikající pevnost v odlupování, nárazu a smyku
- Snadno se používá



Zajišťovací přípravek LOCTITE 680

LOCTITE 680 pro násuvné spoje
0,5 ml #061004-027
50 ml #061004-022



LOCTITE 638 Vysokopevnostní spojovací lepidlo

#TA0266

- 10 ml
- Snáší menší povrchovou kontaminaci, a to i průmyslovými oleji
- Vysoce pevné při aplikaci na všechny kovy, dokonce i na pasivní materiály (např. nerezavějící ocel)
- Odolné vůči vysokým teplotám
- Ideální pro díly používané v převodovkách, motorech nebo podobných aplikacích
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0619
- P1 NSF Reg. č.: 123010
- Schválení WRAS (BS 6920): 0511518



Epoxidové lepidlo 3M Scotch-Weld

#146112

- DP420 černé
- Vysoce výkonný dvousložkový epoxid
- Lepidlo s vynikající přilnavostí při smyku a odlupování a s velmi vysokou odolností
- Vysoká pevnost ve střihu
- Vysoká pevnost v odlupování
- Vynikající ekologické vlastnosti
- Snadno se míší
- Doba lepení 20 minut



Univerzální lepidlo

#053050-012

- 1 kg
- 847 je lepidlo střední viskozity pro různá použití při nanášení štětcem nebo tečením
- 847 splňuje požadavky normy Mil-C-4003
- Rychleschnoucí
- Vynikající odolnost vůči mnoha palivům a olejům
- Lepí kůži, nitrilovou pryž, většinu plastů a těsnicí materiály na různé podklady.
- Lze vytvrdit teplem pro získání lepších fyzikálních vlastností



Zajišťovací přípravek Loctite 620

#053050-041

- 50 ml
- Ideální na hřídele, ozubená kola, řemenice a podobné válcové součásti
- Provozní teplota: -55 °C až +230 °C

Chemické látky | Maziva



Mazací prostředek proti zadření Permatex 133K

#065005-003

- 230 ml
- Vysoce odolný a jeho složení zabraňuje odpařování a tvrdnutí. Obsahuje vysoce odolnou směs hliníku, mědi a grafitu
- Určen k zabránění odírání, korozi a zadírání spřažených dílů
- Odolává soli, korozi a vlhkosti
- K použití v sestavách do 871 °C
- Splňuje specifikaci Mill #907E

Chemické látky | Izolátory



Silikonové dielektrikum

#063002-018

- 155 ml
- Ochrana proti přeskokům na izolátorech a pouzdrech
- Dobrá odolnost proti oxidaci, vlhkosti a solné mlze



Elektroizolační pasta

#053051-006

- 100 g
- Obsahuje silikon
- Poskytuje bariéru proti vlhkosti
- -20 °C až +200 °C
- Použití: elektrické sestavy a svorky, kabelové konektory, svorky akumulátorů a pryžové a plastové O-kroužky

Chemické látky | Hmoty pro odvádění tepla



Silikonová hmota pro odvádění tepla

#063002-029

- 140 ml
- Vhodná pro tepelné spojení elektrických/elektronických zařízení s chladiči
- Vysoká tepelná vodivost, nízký únik tepla a stabilita při vysokých teplotách
- Bílý tukový silikon hustě vyplněný teplovodivými oxidy kovů
- Používá se na řídicích modulech trakčního pohonu Access II a III



Silikonová hmota pro chladiče

#093983

- 28 g
- Mimořádně vysoce účinná směs pro přenos tepla
- K použití na sestavách chladičů, panelech polovodičových řízených usměrňovačů (SCR), panelech stykačů, topeních mrazniček a sestavách koncových spínačů

Chemické látky | Těsnicí hmota RTV



Víceúčelová těsnicí hmota, DOW CORNING

#065031-005

- 88 ml
- Tekutá těsnicí hmota 734
- 100% silikonová pryž
- Samonivelační konzistence
- Pružné těsnění s dlouhou životností
- Účinnost při extrémních teplotách
- Použití: výroba tvarovaných těsnění, vyplňování drobných trhlin a štěrbin, těsnění elektrických zařízení, utěsňování závitů, potahování tkanin a zapouzdření malých součástí
- Použití na topeních v mrazicích zařízeních



Základní nátěr LOCTITE SF 7471

#061004-002

- 133 ml
- Základní nátěr LOCTITE SF 7471 Locquic Primer T zvyšuje rychlost vytvrzování anaerobních přípravků LOCTITE
- Doporučuje se zejména pro aplikace s pasivními kovy nebo inertními povrchy a s velkými spárami mezi spoji
- Použití aktivátoru se doporučuje obzvláště při vytvrzování za teploty nižší než 15 °C



Základní nátěr LOCTITE SF 7649

#TA0267

- 133 ml
- LOCTITE SF 7649 Primer N je základní nátěr na bázi rozpouštědla, který poskytuje velmi dlouhou životnost na dílech
- Používá se k urychlení vytvrzení všech anaerobních přípravků LOCTITE a k zajištění správného vytvrzení na neaktivních kovech
- Ideální pro podmínky vytvrzování při nižší než pokojové teplotě



Základní nátěr ve spreji LOCTITE 7066

#053050-035

- 400 ml
- LOCTITE 7066
- Čistič a odmašťovací prostředek na díly strojů a povrchy před lepením
- Univerzální čistič dílů na bázi rozpouštědla
- Ideální pro předběžnou úpravu před aplikací lepidel a těsnících hmot
- Nezanedbává žádné zbytky



Těsnicí hmota na závity LOCTITE

Vysokopevnostní hydraulická těsnicí hmota LOCTITE 569
50 ml #061004-011

Těsnicí hmota na PST potrubí LOCTITE 565
50 ml #061004-023



Značkovač

#TA0076

- 50 ml
- Lak WIKO pro zajišťování šroubů je běžný bezpečnostní a značkovací lak, který se používá k označení šroubového spoje mezi chráničem hlavy a podvozkem
- Díky němu lze snadno zjistit změny ve šroubech



Lepidlo pro zajišťování závitů LOCTITE

LOCTITE 271 s vysokou pevností
0,5 ml #061004-019
10 ml #061004-010

LOCTITE 242 se střední pevností
0,5 ml #061004-026
10 ml #061004-012
50 ml #053050-006



Tekuté těsnění LOCTITE 518

50 ml #061004-030
300 ml #061004-015

- LOCTITE 518
- Těsnicí hmota na ploché spoje: preferovaná těsnicí hmota pro hliníkové příruby



Hmota k utěšňování přírubových spojů LOCTITE 574

#805044

- 50 ml
- Rychle vytvrzující, poskytuje odolnost vůči nízkým tlakům ihned po montáži příruby



Tekuté plastické těsnění Form-A Sealer Gasket

#065005-001

- 470 ml
- Odolává horké i studené vodě, nemrznoucí směsi, glycerinu, topnému oleji, petroleji, butanu a dalším kapalinám
- Tlakově odolné a nepropustné pro vysokooktanový benzín, maziva a mazací oleje
- Nanáší se jako kapalina a během několika sekund se změní na pastu



Těsnicí hmota HI-Tack, červená

#363009

- Snadné nanášení.
- Rychleschnoucí.
- Zabírá zadržení.
- Zajišťuje správné vyrovnaní plochého těsnění.
- Barevně odlišené pro jednoduchou aplikaci
- Umožňuje snadnou demontáž.
- Odolává většině automobilových a průmyslových kapalin.



Těsnicí hmota na plochá těsnění LOCTITE MR 5009 Hi-Tack

#065005-002

- 470 ml
- Červeně zbarvená, tekutá těsnicí hmota, která drží plochá těsnění na místě během montáže
- Těsní a spojuje pryžová, korková, papírová, plstěná, kovová a azbestová plochá těsnění
- Rychle tuhne a vytváří velmi lepkavou vrstvu



Těsnicí kapalina

#805236-001

- 100 ml
- Těsnicí hmota na bázi silikonu
- Černá
- Vhodná pro víka ventilů, olejové vany, vodní a olejové
- Čerpadla, skříňové diferenciály atd.

Nylonové rukavice, šedé



XS	#TA0121-007	páry
S	#TA0121-008	páry
M	#TA0121-009	12 párů
L	#TA0121-010	12 párů
XL	#TA0121-011	12 párů

- STRONGHAND
- EN 388, EN 407
- Šedo-černé
- Jemný úplet
- Bezešvé
- Povlak dlaně z mikro PU/nitrilové pěny
- Prodyšné
- Podšívka v elastickém provedení
- Pružné a pohodlné na nošení
- Velmi dobré hmatové vnímání
- Bezpečné uchopení hladkých předmětů
- Dobrá odolnost vůči olejům a tukům

Nitrilové rukavice s vyvýšenou strukturou



S	#TA0122-008
M	#TA0122-009
L	#TA0122-010
XL	#TA0122-011

- STRONGHAND
- EN 388, EN 407
- 12 párů
- Šedo-černé
- Jemný úplet
- Bezešvé
- Povlak dlaně z mikro PU/nitrilové pěny
- Prodyšné
- Podšívka v elastickém provedení
- Pružné a pohodlné na nošení
- Velmi dobré hmatové vnímání
- Bezpečné uchopení hladkých předmětů
- Dobrá odolnost vůči olejům a tukům

Nitrilové rukavice, žluté



XL	#TA0007
----	---------

- 12 párů
- Polyester/nitril
- Vyhovuje normě EN 388, kat. II

Bílé pracovní rukavice



L	#TA0004
XL	#TA0008

12 párů

Rukavice z lícové kůže



Velikost 8	#TA0349-008
Velikost 9	#TA0349-009
Velikost 10	#TA0349-010
Velikost 11	#TA0349-011
Velikost 12	#TA0349-012

- Prodává se po párech
- Hovězí kůže
- EN ISO 21420, EN 388
- Ohebné a odolné
- Podšívka dlaně
- Dvojitě prošití

Kožené rukavice na svařování



#TA0021 (jedna velikost)

- Jeden pár svařecských rukavic
- Hovězinová kůže, plná/dělená kůže
- Bez podšívky
- Přírodní
- Splňují předpisy: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A

Nitrilové rukavice Stronghand



Oranžové	7	#TA0192-007
Oranžové	8	#TA0192-008
Oranžové	9	#TA0192-009
Oranžové	10	#TA0192-010
Oranžové	11	#TA0192-011
Černé	11	#TA0222-011

- Jednorázové rukavice
- 50 kusů
- Nitril
- Pevné
- EN 388, EN 374, kat. III
- Nepudrované
- Potravinářská kompatibilita
- Vynikající přilnavost a podpora díky váhlovému vzoru
- Vysoká odolnost
- Lze použít vytažené naruby
- Bez latexu

Rukavice odolné proti kyselinám z akumulátorů



Velikost 8	#TA0048-M
Velikost 9	#TA0048-L
Velikost 10	#TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, kat. III
- Neopren/latex
- Vnitřek plně flokovaný bavlnou
- Odpuzují olej a mastnotu
- Odolné proti chemikáliím
- Bezpečné pro potraviny

Nitrilové rukavice



100 kusů	M	#TA0191-009
	L	#TA0191-010
	XL	#TA0191-011
50 kusů L		#TA0191-010-50

- SEMPERMED
- Jednorázové rukavice
- Nitril
- EN 388, EN 374, EN 455 kat. III
- Nepudrované
- Testováno pro potraviny
- Bez latexových alergenů
- Texturované konečky prstů

Ochranné rukavice proti proříznutí



Velikost 8	#TA0350-008
Velikost 9	#TA0350-009
Velikost 10	#TA0350-010
Velikost 11	#TA0350-011

- Norma: EN 388
- Prodává se po párech
- Nitrilový povlak
- Vysoká ochrana proti pořezání
- Mimořádné protiskluzové vlastnosti
- Velmi vysoká odolnost proti oděru
- Vynikající úchop suchých i mastných předmětů

Zimní rukavice, černé



M	#300094-001
L	#300094-002
XL	#300094-003

- Se značkou Crown a logem Integrity
- Lehké, ale odolné i pro ty nejnáročnější úkoly
- Syntetická kůže
- Dlaň prodlužuje životnost rukavice, zatímco spandexový hřbet zajišťuje prodyšnost
- Zesílené konečky prstů pro maximální odolnost
- Snadné nasazování, s otevřenou manžetou
- Prodáváno po párech

Rukavice pro dotykové obrazovky



#MA0077 (jedna velikost)

- Se značkou Crown
- Umožňuje uživateli ovládat dotykové obrazovky

Chladírenské rukavice



Velikost 9	#TA0351-009
Velikost 10	#TA0351-010
Velikost 11	#TA0351-011
Velikost 12	#TA0351-012

- Prodává se po párech
- Kůže nappa
- Šedá
- Norma: EN 388, EN 511
- Vodotěsná a prodyšná membrána DryGrip
- Dokonalý střih a podpora díky zapínání Velcro na zápěstí
- Uvnitř zimní podšívka

Elektrikářské rukavice



Velikost 9	#TA0289-009
Velikost 10	#TA0289-010

- Tloušťka 1,6 mm
- Kat. III – zkušební napětí 1000 V střídavé – třída 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiál: speciální směs z přírodního kaučuku pro bezpečnou elektrickou ochranu
- Vysoká pružnost pro pohodlí při dlouhodobém nošení

Podlahové rohože

Rohože se značkou Crown

60 × 90 cm	#MA0191-001
90 × 150 cm	#MA0191-002
115 × 180 cm	#MA0191-003
90 × 300 cm	#MA0191-004



- Zabraňuje šíření nečistot a vlhkosti
- Odolný nylonový povrch
- Protiskluzový gumový podklad (vysoká přilnavost podle NFSI)
- Neobsahuje PVC
- Vhodné pro podlahové vytápění
- Vyrobeno v Evropě
- Antistatická podle EN 14041
- Celková hmotnost: 2,48 kg/m²
- Celková výška: cca 9 mm
- Kapacita zachycení nečistot: 600 g/m²
- Nasákavost: 3–4 l/m²

OCHRANNÉ VYBAVENÍ

OBSAH

Ochrana zraku	24
Ochrana obličeje.....	25
Ochrana sluchu	25
Ochrana dýchacích cest	26
První pomoc.....	26
Ochrana proti pádu	27
Ochranný oděv	27
Ochranné přilby	27
Bezpečnostní příslušenství.....	28
Produkty pro zachytávání rozlitych látek.....	28
Zvedák a rampa pro vysokozdvížné vozíky	29
Zakládací klíny a bloky	30



Bezpečnostní brýle Solus *

#TA0015

- 3M
- EN 166, EN 170-1FT (AS/AF/UV)
- Černo-oranžový rámeček, polykarbonát, čirá skla, kat. 2

Nejprodávanejší



Bezpečnostní brýle pro návštěvníky

#TA0015-1

- Ochranné brýle pro návštěvníky
- Čirá skla



Bezpečnostní brýle Daylight One

#TA0347-003

- Polykarbonát
- Povrchová úprava proti poškrábání
- Povrchová úprava proti zamlžení
- Mimořádně lehké
- S certifikací CE
- UV ochrana pomáhá předcházet poškození zraku škodlivým UV zářením.
- Úzká boční ramena pro optimální pohodlí při práci s ochranou sluchu



Ubrousky na bezpečnostní brýle

#TA0348

- 30 kusů
- Baleno jednotlivě
- Vlhčené, rozpouští mastnotu
- Působí proti zamlžení
- Antistatické a bez šmouh



Bezpečnostní brýle OTG, jantarové

#363200-010

Žlutá skla



Bezpečnostní brýle, jantarové, s UV ochranou

#363200-008

Žlutá skla



Plnohodnotné bezpečnostní brýle

#TA0347-002

- EN 166
- Čirá skla
- PVC
- Polykarbonát
- Odolné proti poškrábání
- Nezamlžují se
- Vynikající zorné pole



Bezpečnostní krycí brýle

#TA0347-001

- EN 166
- Polykarbonát
- S boční ochranou
- Lze nosit přes dioptrické brýle
- Cca 42 g



Bezpečnostní brýle s plným výhledem

#TA0050

- HONEYWELL
- Odolnost proti zamlžení/poškrábání
- Zorné pole 180°, čirá skla, EN 166
- 10 kusů



Bezpečnostní brýle se zrcadlovým povrchem

#TA0251

- HONEYWELL
- EN 166:2001



Brýle s bočními kryty

Malá velikost
Velká velikost

#TA0239-SMALL
#TA0239-LARGE

- Malé s čírymi skly v modrém rámečku
- Velké s čírymi skly

Ochrana obličeje



Ochrana obličeje odolná vůči kyselinám

#TA0343

- Polykarbonát
- EN 166
- Nastavení velikosti po krocích
- Dokonalé vidění
- Polstrovaný krční pásek



Elektrikářský ochranný štít

#TA0288

- Polykarbonát o tloušťce 2 mm
- Ochranný kryt brady
- Kompatibilní s položkou TA0030
- Poskytuje elektrikářům ochranu před chybným spínáním a elektrickým obloukem třídy 2 (7 kA)
- Ochranný štít vyrobený výhradně z plastu a vhodný pro použití do 1000 V
- Testováno v souladu s EN 166 + GS-ET-29

Ochrana sluchu



Chrániče sluchu

#TA0356

- SNR 32 dB
- EN 352-1
- Černá/žlutá
- Plast/ocel
- Univerzální velikost.



Špunty do uší v krabičce *

#TA0132

- Promat
- Špunty do uší SAFELINE I EN 352-2, opakovaně použitelné, spojené šňůrkou, SNR 25 dB
- Uložná krabička (krabička na 1 pár)
- Povrch odpuzující nečistoty



Špunty do uší

Špunty do uší #LS1100
Zásobník #LS1104

- 200 párů
- H = 34 dB
- M = 32 dB
- L = 31 dB



Špunty do uší

Špunty do uší #LS1102
Zásobník #LS1104

- 200 párů
- H = 32 dB
- M = 29 dB
- L = 29 dB



Sada na ochranu dýchacích cest

Velikost M #TA0045-SET-M
Velikost L #TA0045-SET-L

- 3M
- Ochrana před nebezpečím způsobeným částicemi rozptýlenými v plynech a výpary
- 1× polomaska
- 2× plynový a kombinovaný filtr A2
- 4× vložka filtru P3R
- 2× kryt filtru
- EN 140



Aerosolový filtr

#TA0045-001

- 3M
- Pro ochrannou masku #6055 (pro bod varu nad 65 °C) do maximální koncentrace 5000 ppm
- 2 kusy



Kryt na ochrannou masku

#TA0045-003

- 3M
- #501
- Kryt filtru pro kombinaci plynových filtrů 3M® a částicových filtrů 3M®
- Certifikace CE
- 2 kusy



Prachový filtr

#TA0045-002

- 3M
- Pro ochrannou masku, #5925
- 2 kusy
- EN 143:2000+A1:2006, P2R
- Předfiltr k plynovému filtru / kombinaci



Dýchací maska, Solo

Velikost M #TA0045-M
Velikost L #TA0045-L

- 3M
- Bajonetové připojení
- Dvojitý filtrační systém pro snížení odporu při dýchání a dobré rozložení hmotnosti
- Kompatibilní s ochrannými brýlemi 3M



Chirurgická rouška

#TA0254-MNS-50

- 50 kusů
- Šetrná k pokožce
- 3 filtrační vrstvy, které eliminují mikročástice z vašeho okolí
- Zabráňuje vdechnutí bakterií přenášených ostatními při kašli, kýchání a mluvení.



Respirátor FFP2

#TA0254-FFP2-001
#TA0254-FFP2-10

- Dýchací maska 3M 8810
- DIN EN 149:2001
- Dvojitý pásek
- Pěnové polstrování nosní části
- Nosní svorka vyrobená z hliníku

První pomoc



Servisní lékárníčka

Servisní lékárníčka #TA0255
Lékárnička, 1 ks #TA0255-100
Oční výplach, 1 ks #TA0255-101
Sáček s tlakovým uzávěrem, 2 ks #TA0255-102
Sada pro ošetření ran YPSILIN® 1 ks #TA0255-103
Jednorázový studený obklad, 2 ks #TA0255-104
Štípací pinzeta, 1 ks #TA0255-105
Gázový obvaz, velikost M, 1 ks #TA0255-106
Obinadlo, 1 ks #TA0255-107
Obklady na oči, 1 ks #TA0255-108
Sada náplastí, 1 ks #TA0255-109
YPSIPLAST®, náplast, 1 ks #TA0255-110
Voděodolné rychloobvazy #TA0255-111
Komprese ES 5 x 5, 1 ks #TA0255-112
Dezinfekční gel, 1 ks #TA0255-113

- Upozorňujeme, že některé produkty mají datum expirace.
- K dispozici pouze v němčině a angličtině.

Ochrana proti pádu



Samonavíjecí bezpečnostní úvazové lano

#841701

- Miller Turbolite Edge
- Jmenovité provozní zatížení: 140 kg
- Délka: 1,8 m
- Certifikát EN360 CE



Celotělový postroj

Tělesná hmotnost obsluhy	Hmotnost postroje	
155–180 cm	1,1 kg	#848020-001
175–205 cm	1,19 kg	#848020-002

- Edelrid Flexlite
- Certifikát EN361: ANSI/ASSE Z359.11-2014
- Max. hmotnost obsluhy: 150 kg

Ochranný oděv



Kyselinovzdorný chránič rukávu

#TA0190

- TYVEK
- Pružný horní a dolní okraj
- Certifikováno podle nařízení (EU) 2016/425, částečná ochrana těla, kategorie III, typ PB[6] EN 1412



Ochranný oblek proti chemikáliím

XL (58/60)	#TA0049-XL
XXL (62/64)	#TA0049-XXL

- CoverChem
- Žlutá
- Materiál SMMS
- Třídílná kapuce, s elastickým páskem, dvojitý lepený kryt zipu, maskovaný chránič brady, těsné obepnutí masky, poutko na palec
- Kategorie III / typ 3 (3B) + 4 (4B) + 5 (5B) + 6 (6B)



Zástěra proti kyselinám

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Černá
- Odolná vůči kyselinám
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Vyrobeno z pevné, odolné fólie a opatřeno zesílenými svařenými plastovými oky



Ochranná svářečská deka

#TA0094

- JUTEC
- JT 600 HAT
- 1000 mm x 2000 mm
- Tepelný kontakt až 850 °C



Bezpečnostní vesta

Oranžová	#TA0345-001
Žlutá	#TA0345-002

- Se značkou Crown
- Velikost: XXL
- Polyester
- EN ISO 20471:2013/A1:2016
- Dva 5 cm široké reflexní pruhy okolo těla



Lehký ochranný overal

L	#TA0346-001-L
XL	#TA0346-001-XL

- Polypropylen
- Jednorázový
- Spolehlivá ochrana ve znečištěném prostředí
- Nevhodné pro použití s teplem a rozpouštědly



Bezpečnostní vesta se zipem

	Žlutá:	Oranžová:
S/M	#TA0345-003-S M	#TA0345-004-S M
L/XL	#TA0345-003-L XL	#TA0345-004-L XL
XXL/XXXL	#TA0345-003-3XL	#TA0345-004-3XL

- Se značkou Crown
- EN ISO 20471
- Zip
- Reflexní pruhy o šířce 50 mm

Ochranné přilby



Ochranná přilba, oranžová

Přilba	#TA0030
Podbradní řemínek pro položku #TA0030	#TA0030-001
Polstrování na čelo pro položku #TA0030	#TA0030-002

- Oranžová
- Polyethylen
- EN 397
- 6bodová textilní páska
- Zapínání na pásek s tlačítkem
- Nastavitelný pásek na čele
- Kapsa 30 mm
- Upevňovací prvek pro podbradní řemínek



Ochranná přilba se zorníkem

Bílá #TA0233-001

- V souladu s normou EN 397 a integrovaný zorník v souladu s normou EN 166
- Polyethylen
- Uvnitř 6bodový náhlavní kříž a vysoce savá potní páska
- Držák podbradního řemínku
- Obvod hlavy: 51–64 cm
- Hmotnost: 475 g



Sada pro uzamknutí/označení (pouze jeden konektor) *

#300037

- Obsahuje: 10 blokovacích visaček, dvojazyčné visačky v angličtině/španělštině
- Samostatné položky:
 - #300037-002 (pouze box)
 - #300037-003 (pouze zámek)
- Příslušenství:
 - #300037-025 (doplňovací sada visaček, 25 kusů)

Používáno a doporučeno při školení Crown DP



Blokovací box na dva konektory

#300420

- Vhodné pro konektory SB, SBX a DIN.
- Vhodné pro konektory 50, 175 a 350 A.
- Zámek není součástí dodávky



Kombinační zámek

#TA0295

- K zajištění menších cenností/předmětů nebo v případech nízkého rizika krádeže
- Pevné hliníkové tělo zámku s eloxovaným povrchem – odolné proti korozi
- Rychloupínací závěsný třmen pro snazší nastavení kombinace k otevření
- Individuálně nastavitelný 3místný kód
- Pohodlné ovládání bez klíče, nízká hmotnost



Blokovací sáček

#843750 *

- Pro bezpečné zakrytí konektorů akumulátoru atd.
- Se šňůrkou na uzavření a uzamknutí
- Materiál: plátno
- Na sáčku nápis „Lockout for Safety“ (Bezpečnostní blokování)

#300037-003

Pouze zámek



Bezpečnostní kužel

#TA0060

- Výška: 500 mm
- Osvětleno denním světlem
- 2 pruhy
- Hmotnost: 1,20 kg
- 29 cm x 29 cm



Bezpečnostní kužel, skládací *

#TA0060-001

- Bezpečnostní kužely sklápěcí
- S nouzovým LED světlem
- Červená



Bezpečnostní úložný box Mini

#TA0304

- Modrá
- Lze přizpůsobit pomocí nálepky s piktogramem
- Materiál: plast ABS
- Odolné proti prachu a stříkající vodě
- Velikost: 236 mm (d) x 120 mm (š) x 120 mm (v)



Nálepka „Použijte rukavice“

#TA0305

Samolepicí nálepka



Bezpečnostní úložný box Maxi

#TA0302

- Modrá
- Lze přizpůsobit pomocí nálepky s piktogramem
- Materiál: plast ABS
- Odolné proti prachu a stříkající vodě
- Velikost: 236 mm (d) x 315 mm (š) x 200 mm (v)



Nálepka „Použijte ochranu obličeje“

#TA0303

Samolepicí nálepka

Produkty pro zachytávání rozlitych látek



Sada na zachycení rozlitych látek

#LS1602

- Pohlcuje kyseliny, žíravé látky a neznámé kapaliny
- 6 rohoží, 2 podložky a 2 pytle s vázacími pásky
- 46 cm x 36 cm x 10 cm
- Zabaleno v odolném průhledném pouzdru, které usnadňuje vizuální kontrolu materiálu na zachycení rozlitych látek
- Zapínání na suchý zip se snadno otevírá pro rychlý přístup k absorbentům



Pojivo Absodan Plus

Pojivo #TA0309
Kbelík a víko #TA0308

- K pohlcení olejů a jiných rozlitych kapalin
- 10 kg
- Materiál: křemičitá hlína
- Kapacita: 9 litrů oleje / jednotku
- Zrnitost: 0,5–1 mm

Zvedák a rampa pro vysokozdvížené vozíky

Zvedák pro vysokozdvížené vozíky



Zvedák *

#TA0300

- UNICRAFT
- Strojní zvedák MH3
- Maximální statické zatížení podpěry: 3 tuny
- Plynule nastavitelná rychlost spouštění

Rampa



Rampa

#340094-005

- Pyramidový povrch
- 50 cm x 18 cm x 2,5 cm
- 3,15 kg



Hydraulický zvedák pro vysokozdvížené vozíky se dvěma stojany

#340580

- Nosnost 3990 kg
- Pružinový spouštěcí otočný ovladač pro zajištění bezpečnosti

Zvedák pro vysokozdvížené vozíky *

#340582



Sada dvou stojanů pro vysokozdvížené vozíky

#340581

- Nosnost 7 t na sadu dvou kusů



Zvedák pro vysokozdvížené vozíky s vysokou nosností

#340584

- Nosnost 6350 kg
- Poznámka: záruka 1 rok



Zakládací klín



Zakládací klín, malý

#340094-001

Přibližně 7 cm × 6 cm × 7 cm (3" × 2,5" × 3")



Blokování ramena kola, velké

#340094-002

Přibližně 15 cm × 9 cm × 24 cm (5,8" × 3,6" × 9,5")



Zakládací klín *

#340094-003

- Přibližně 13 cm × 10 cm × 20 cm
- 1,93 kg

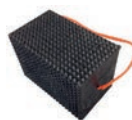


Zakládací klín, 2 kusy *

#340094-004

- Přibližně 10 cm × 8 cm × 6 cm
- 0,75 kg

Bloky



Blok, kompozitní *

#061144

- Pyramidový povrch
- Přibližně 15 cm × 17 cm × 25 cm
- 6,93 kg



Blok, kompozitní *

#061143-001

- Blok pod stožár, krátký
- Přibližně 10 cm × 10 cm × 56 cm
- 5 kg

#061143-002

- Blok pod stožár, dlouhý
- Přibližně 10 cm × 10 cm × 122 cm
- 11,34 kg

Používáno
a doporučeno
při školení
Crown DP



Blok, kompozitní *

#061141

- Blok pod rameno kola
- Přibližně 9 cm × 6 cm × 15 cm



Blok, kompozitní

#061142-001

- Blok Panto RD
- Přibližně 9 cm × 6 cm × 23 cm
- 1,53 kg

#061142-002 *

- Blok pod rameno kola
- Přibližně 9 cm × 6 cm × 33 cm
- 2,36 kg



Svěrka *

500 mm × 120 mm
300 mm × 140 mm

#TA0053
#TA0054

Promat

Blokovací sada pro řadu TSP

Blokovací sada pro řadu TSP #340094-010
Blok s výřezem #340094-009-01
Blok #340094-009-02
Blok se zářezem #340094-009-03



- Obsah sady:
 - 2× blok s výřezem, cca: 7,6 cm × 9,5 cm × 122 cm (max. WLL 7 kg)
 - 2× blok, cca: 7,6 cm × 9,5 cm × 35,5 cm (max. WLL 9,6 kg)
 - 2× blok se zářezem, cca: 7,6 cm × 9,5 cm × 35,5 cm (max. WLL 7,7 kg)
- Odolné vůči plísni a hmyzu
- Odolné proti tvorbě otřepů
- Nepohlcuje většinu chemických látek.
- Snadno omyvatelné
- Nehnije jako tradiční dřevo.
- Pokyny k zablokování stožáru a zvedací desky vidlice vždy naleznete v části Řízení nebezpečné energie v servisní příručce společnosti Crown.

Společnost Crown doporučuje, aby každý technik měl u sebe následující vybavení...

Mn.	Popis	#dílu
2	Blok, s pyramidovým povrchem	#061144
2	Blok pod stožár, krátký	#061143-001
2	Blok pod stožár, dlouhý	#061143-002
2	Klín	#340094-003
2	Klín	#340094-004
2	Svěrka 500 mm × 120 mm	#TA0053
2	Svěrka 500 mm × 120 mm	#TA0054
1	Rampa (volitelné vybavení)	#340094-005



SKLAD

OBSAH

Zahrazovací sloupek.....	34
Nárazník	36
RackGuard	38
Zábrana na konci regálu	40
Alarm Bar	42
Mobilní pracovní stanice	44
Rádiový datový terminál.....	46
Jak to funguje Rozhraní Work Assist s montážním systémem RAM® Mounts	48
Skener čárových kódů.....	49

Zahrazovací sloupek 130 mm

#851598



Zahrazovací sloupky značky A-SAFE jsou multifunkční výrobek široce používaný v průmyslovém, komerčním i veřejném prostředí.

Zahrazovací sloupky Monoplex Bollard jsou navrženy tak, aby chránily konstrukce a vybavení před poškozením nárazem, a poskytují robustní fyzickou přítomnost, která brání přístupu nebo pomáhá v navádění vozidel a chodců.

Pevné, odolné a dobře viditelné sloupky Monoplex Bollard od společnosti A-SAFE neustále upozorňují řidiče na bezpečnou jízdu a slouží jako vodítko podél dopravních tras.

Výhody sloupků MONOPLEX

- Odpadá potřeba ocelové základní desky, protože celý sloupek MONOPLEX je vyroben z odolné plastové směsi zvané MONOPLEX.
- Materiál MONOPLEX je mimořádně odolný proti opotřebení a poškození. Sloupky MONOPLEX jsou schopny odolat opakovaným nárazům a vrátit se do své přirozené polohy.
- Jelikož nepotřebují ocelovou podlahovou desku, poskytují ekonomické výhody při práci v provozech, kde se k čištění používají korozivní materiály a jsou vyžadovány podlahy z nerezavějící oceli.
- Sloupky MONOPLEX snižují náklady na opravy, odstávky a potenciální přerušení výroby tím, že chrání cenný majetek, budovy a nakládací stanice před náhodnými nárazy vozidel.
- Díky své odolnosti a nízkým nárokům na údržbu sloupky MONOPLEX přinášejí v dlouhodobém horizontu významné úspory nákladů oproti sloupkům, které je potřeba často opravovat nebo vyměňovat.
- Byly testovány v souladu s celosvětovou specifikací PAS13, která definuje pokyny pro bezpečnostní zábrany na pracovišti.
- Testováno společností TÜV NORD.
 - o 5800 joulů sloupek MONOPLEX 130 mm
- Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Jednotná, třívrstvá konstrukce

Tajemství extrémní pevnosti a pružnosti sloupků Monoplex Bollard spočívá v jedinečné třívrstvé, jednotlé konstrukci.

Nárazová zóna

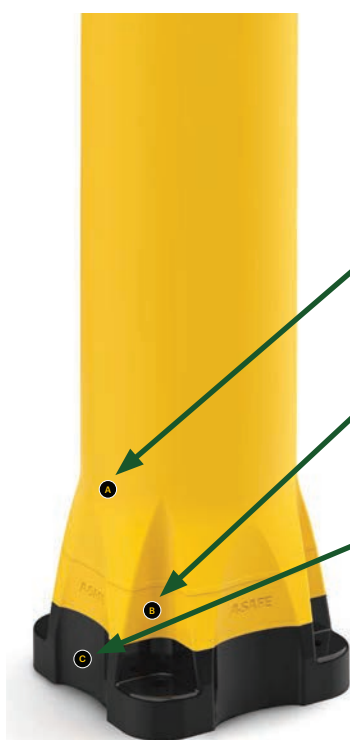
Nárazová zóna, navržená pro maximální odolnost proti nárazu a obnovu tvaru, zachycuje počáteční náraz.

Zóna tlumení nárazů

Energie nárazu se pak přenáší a rozptyluje v patentované, mimořádně pružné zóně tlumení nárazů.

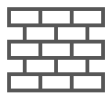
Stabilizační zóna

Stabilizační zóna kombinuje extrémní pevnost v tahu se správnou mírou pružnosti, která rozptýlí zbývající energii nárazu.



Sloupek Monoplex 130 mm* – vhodnost

Účel použití



Ochrana chodeb
a stěn



Ochrana budov
a zařízení



Ochrana sloupů

Vozidlo



Elektrický stohovací
vozík s kráčejí
obsluhou



Ruční paletový
vozík



Elektrický retrak



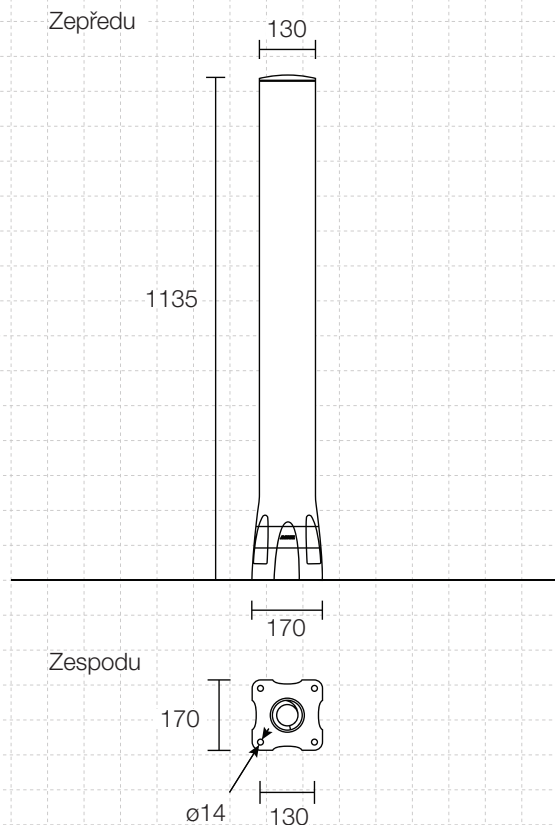
Lehký
vysokozdvížený
vozík s protizávažím



Horizontální
vychystávací vozík

Technické informace

Rozměry (mm) Sloupek Monoplex – 130



Barevné kombinace



Standardní žlutá
RAL 1007*
PANTONE 7548*

Standardní černá
RAL 9005*
PANTONE černá

* Upozorňujeme, že uvedené barvy RAL a PANTONE jsou nejbližší standardním barvám značky A-SAFE, ale nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu a mají sloužit pouze jako orientační.

Vlastnosti materiálu

MONOPLEX™

Rozsah teplot	10 °C až 30 °C
Teplota vznícení	> 200 °C
Toxicita	Není nebezpečný
Statické hodnocení (povrchový odpor)	10 ¹¹ –10 ¹⁴ Ω
Hygienická těsnění	Ne

Nášlapný chránič Step Guard 900 mm

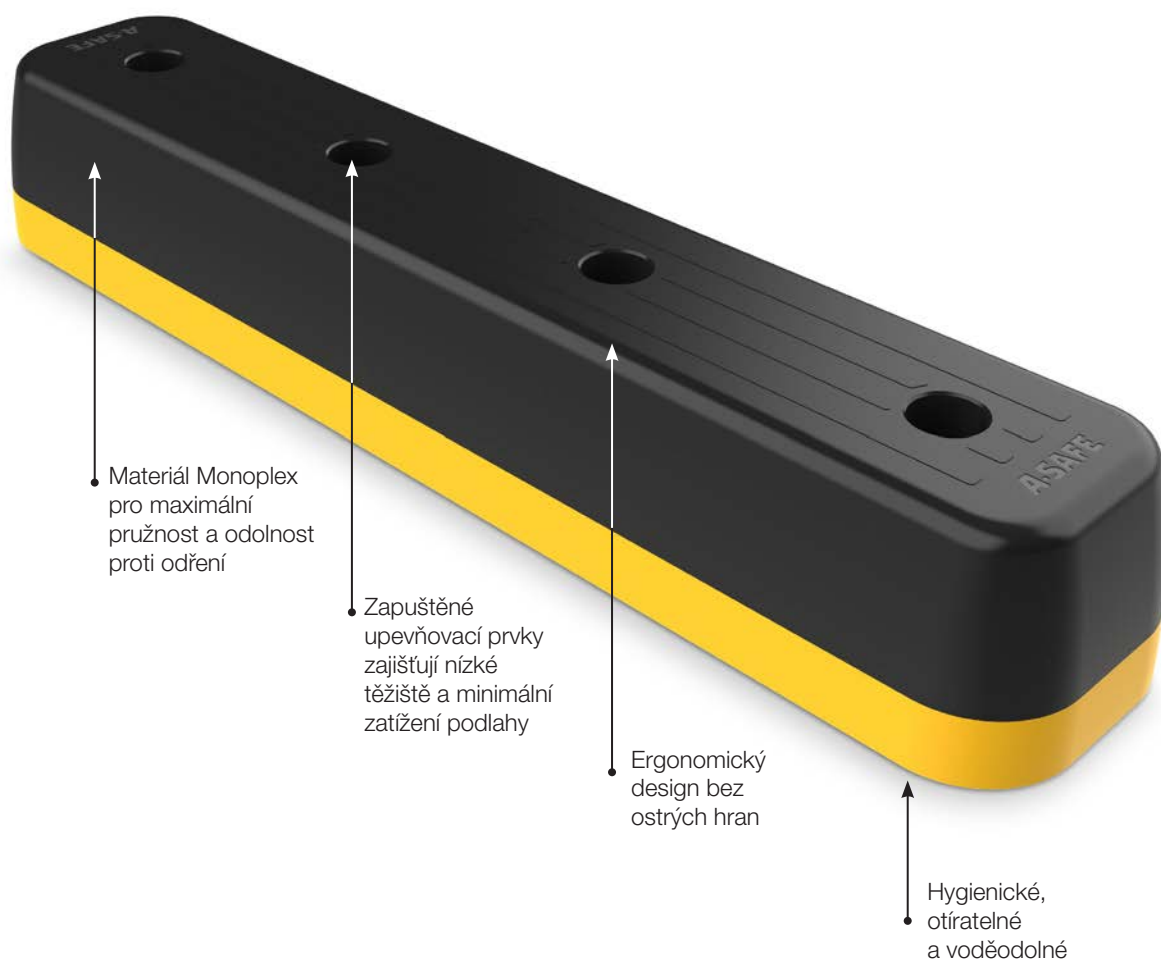
#851599

Jiné délky na vyžádání



Nášlapný chránič Step Guard poskytuje neuvěřitelně účinnou ochranu nízko nad zemí, která zabraňuje zranění a poškození v oblastech nabíjení vozidel, v prostorech skladování zboží a na cestách pro chodce.

Nebezpečí na těchto místech na pracovišti mohou vést ke zranění chodců, poškození infrastruktury a nákladným odstávkám.



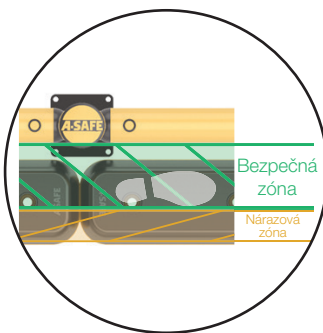
Vlastnosti a výhody



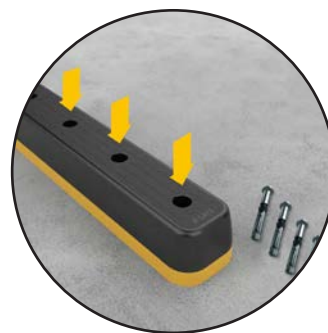
Dvouvrstvý výrobek Monoplex se vyznačuje měkčí horní vrstvou, která rozptyluje energii, zatímco spodní tvrdší vrstva zajišťuje tuhost kolem upevňovacích otvorů. Díky tomu nášlapný chránič Step Guard zůstává při nárazu pevný a rozvádí energii do celého výrobku, čímž snižuje riziko poškození a minimalizuje nebezpečí vytržení upevňovacích prvků ze země.



Monoplex je nová materiálová inovace, která přináší revoluci v ochraně proti nárazům na průmyslových pracovištích po celém světě. Bezpečnostní výrobky Monoplex, precizně navržené a vyráběné ve Velké Británii za použití nejmodernějších materiálů a výrobních technologií, nabízejí bezprecedentní úroveň všestrannosti, odolnosti a výkonu při různých nárazech.



Na tomto obrázku je znázorněna bezpečná zóna vytvořená tuhostí nášlapného chrániče Step Guard. V případě, že vozidlo bude pokračovat v jízdě i poté, co řidič vystoupí.



Nášlapný chránič Step Guard se snadno montuje pomocí maximálně 4 upevňovacích šroubů M16 s vnějším průměrem 24 mm (1200mm verze) na jeden nášlapný chránič Step Guard. To znamená, že tento výrobek lze rychle instalovat nebo vyměnit s minimálním narušením provozu na pracovišti.

Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Technické informace

Vlastnosti materiálu	MONOPLEX™
Rozsah teplot	5 °C až 40 °C
Teplota vznícení	> 400 °C
Bod vznícení	350 °C až 370 °C
Toxicita	Není nebezpečný
Chemická odolnost	Vynikající – ISO/TR 10358
Odolnost proti zvětrávání (stupnice šedé)	5/5*
Stabilita na světle (modrá vlněná stupnice)	7/8**
Statické hodnocení (povrchový odpor)	1015–1016 Ω
Hygienická těsnění	Ne

* Stupnice zvětrávání 1 je velmi špatná a 5 je vynikající

** Stupnice stálosti na světle 1 je velmi špatná a 8 je vynikající

Barvy	
HORNÍ VRSTVA	HORNÍ VRSTVA
Standardní černá RAL 9005* PANTONE černá	Standardní žlutá RAL 1007* PANTONE 7548*

Testovaná energie nárazu

15 800 joulů

Ekvivalentní vozidlo a rychlost

6,4 tuny

X

8 km/h

náraz

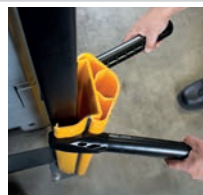
90° náraz do nášlapného chrániče Step Guard

Hmotnost výrobků		
Nášlapný chránič Step Guard 900	14 kg	15 800 joulů

RackGuard 400 mm

#851600-001 RackGuard (S)SL
 #851600-002 RackGuard (S)ML
 #851600-003 RackGuard (S)LL
 #851600-004 RackGuard (S)SLR
 #851600-005 RackGuard (S)MLR
 #851600-006 RackGuard (S)LLR
 #851600-007 RackGuard (L)SL
 #851600-008 RackGuard (L)SLR

Verze pro chladírny a nebo délka 600 mm na vyžádání



Sada nástrojů RackGuard

#851600-009

Jsou potřeba dva kusy.

Profily chráničů RackGuard

Velikosti chráničů RackGuard

	Popis	A – šířka regálu (max.)	B – hloubka regálu (max.)
	RackGuard (S) SL	102	44
	RackGuard (S) ML	102	68
	RackGuard (S) LL	102	80
	RackGuard (S) SLR	85	45
	RackGuard (S) MLR	85	68
	RackGuard (S) LLR	85	80
	RackGuard (L) SL	126	75
	RackGuard (L) SLR	112	75



Chrániče RackGuard absorbují a odrážejí nárazy, přenášejí energii kolem nohy regálu spíše než skrz ni, zabráňují poškození stojin a zachovávají neporušenou strukturu regálových systémů. Třecí upínací body zajišťují bezpečné uchycení na jakoukoli velikost nohy stojanu. Chrániče RackGuard jsou dodávány se speciálně vyvinutou sadou nástrojů pro velmi rychlou instalaci.

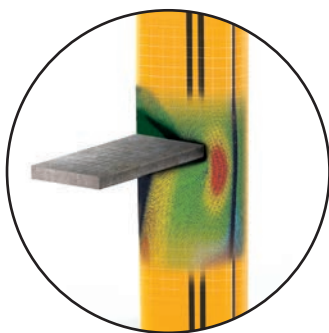
Materiál s extrémně nízkou údržbou je odolný proti chemikáliím a vodě, nekoroduje, nepoškrábe se a má přírodní barvu, takže se nemusí opakovaně natírat, nedochází k rezivění, odlupování ani korozi.

Obrovská návratnost investic díky prevenci nehod a zamezení odstávek, protože bariéry, vozidla, podlahy ani zařízení není potřeba vyměňovat nebo opravovat.

Vlastnosti a výhody



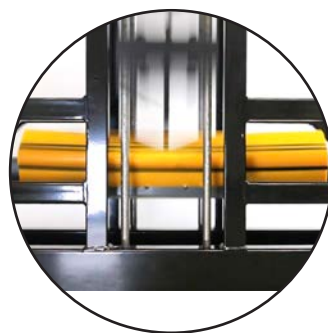
Přizový kompresní kloubový závěs zajišťuje větší pevnost při nárazu, zlepšuje výkon a prodlužuje životnost.



Změna orientace molekul během výroby vytváří jedinečnou vestavěnou paměť, díky níž se může chránič RackGuard po nárazech plně vzpružit.



Chrániče RackGuard jsou dodávány se speciálně navrženou sadou nástrojů, aby je bylo možné snadno nainstalovat a odstranit.



Chrániče RackGuard byly přísně testovány, aby plně vyhovovaly nejpřísnějším normám pro skladovací zařízení, včetně norem EN 15512, EN 15635 a australské normy AS 4084. Testování bylo pro naprostý klid navíc nezávisle ověřeno TÜV Nord – jednou z předních světových nezávislých zkušebních organizací.

Technické informace

Vlastnosti materiálu	MEMAPLEX™
Rozsah teplot	–10 °C až 50 °C
Teplota vznícení	370 °C až 390 °C
Bod vznícení	350 °C až 370 °C
Toxicita	Není nebezpečný
Chemická odolnost	Vynikající – ISO/TR 10358
Odolnost proti zvětrávání (stupnice šedé)	5/5*
Stabilita na světle (modrá vlněná stupnice)	7/8**
Statické hodnocení (povrchový odpor)	1015–1016 Ω
Hygienická těsnění	Ne

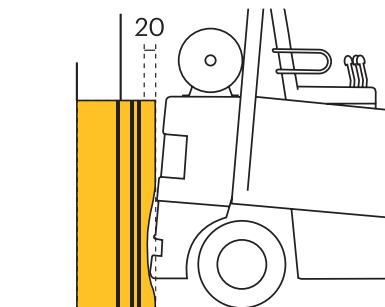
* Stupnice zvětrávání 1 je velmi špatná a 5 je vynikající

* Stupnice stálosti na světle 1 je velmi špatná a 8 je vynikající

Nárazový test

Max. energie (jouly) 1000

Průhyb při max. energii 20 mm



Testovaná energie nárazu

1000 joulů

Ekvivalentní vozidlo a rychlost



3 tuny

**3 km/h
náraz**

90° náraz do chrániče RackGuard

Jedna zábrana na konci regálu eFlex

#851602-001 zábrana na konci regálu, délka 1100 mm
 #851602-002 zábrana na konci regálu, délka 1200 mm
 #851602-003 zábrana na konci regálu, délka 1300 mm
 #851602-004 zábrana na konci regálu, délka 2400 mm
 #851602-005 zábrana na konci regálu, délka 2500 mm
 #851602-006 zábrana na konci regálu, délka 2600 mm

Jiné délky na vyžádání



Navrženo k ochraně konce regálových uliček, kde mohou otáčející se vozidla a zařízení narazit do zranitelných regálových konstrukcí. Verze s jednou vodící tyčí pohltí a odkloní opakovaný kontakt od vozidel s nižším těžištěm, čímž zabrání poškození regálových systémů.

Kruhové koncové sloupky poskytují zvýšenou ochranu na koncích zábrany, které jsou nejvíce náchylné k nárazu. Inovativní otočné límce odvádějí a rozptylují nárazové síly.

Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Vlastnosti a výhody



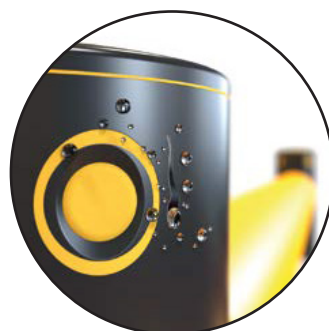
Přírodní barva a UV stabilizace pro trvale vysokou viditelnost a dlouhotrvající estetiku bez nutnosti opakovaného natírání.



Otočné opotřebitelné límce odvádějí sílu od opakovaných nepřímých úderů a zabraňují tak drahým nákladům na průběžnou údržbu.



Pokročilý pevnostní polymer Memaplex™ vytvořený z exkluzivního složení nejsofistikovanějších polyolefinů a kaučukových přísad, odborně namíchaných pro nepřekonatelnou pevnost a pružnost.



Materiál s extrémně nízkou údržbou je odolný proti chemikáliím a vodě, nekoroduje, nepoškrábe se a má přírodní barvu, takže se nemusí opakovaně natírat, nedochází k rezivění, odlupování ani korozi.

Vhodnost

Vozidlo



Lehký
vysokozdvíhový
vozík s protizávažím



Elektrický stohovací
vozík s kráčejší
obsluhou



Elektrický vozík
s kráčejší
obsluhou



Ruční paletový
vozík

Účel použití

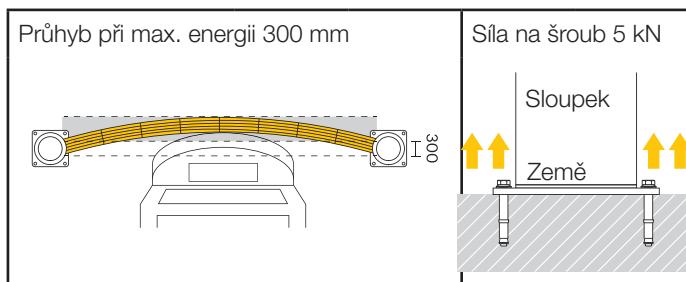


Ochrana
regálů

Technické informace

Nárazový test	Úhel nárazu na středy sloupků 2000 mm			
	90°	67,5°	45°	22,5°
Střední kolejnice – max. energie (jouly)	4000	4686	8000	27 314

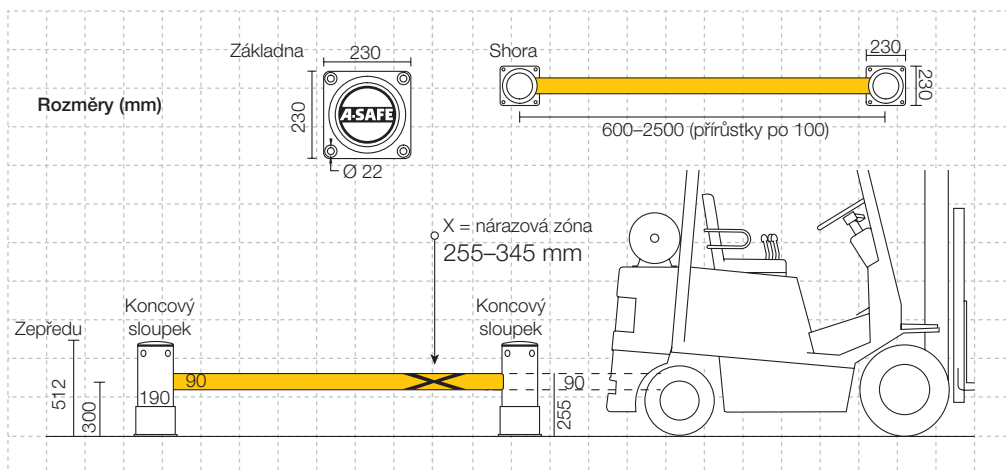
Koncový sloupek – max. energie (jouly) – 90°	3600
--	------



Vlastnosti materiálu	MEMAPLEX™
Rozsah teplot	–10 °C až 50 °C
Teplota vznícení	370 °C až 390 °C
Bod vznícení	350 °C až 370 °C
Toxicita	Není nebezpečný
Chemická odolnost	Vynikající – ISO/TR 10358
Odolnost proti zvětrávání (stupnice šedé)	5/5*
Stabilita na světle (modrá vlněná stupnice)	7/8**
Statické hodnocení (povrchový odpor)	1015–1016 Ω
Hygienická těsnění	Ne

* Stupnice zvětrávání: 1 je velmi špatná a 5 je vynikající

** Stupnice stálosti na světle: 1 je velmi špatná a 8 je vynikající



Barevné kombinace



* Upozorňujeme, že uvedené barvy RAL a PANTONE jsou nejbližší standardním barvám A-SAFE, ale nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu a mají sloužit pouze jako orientační.

Alarm Bar

#851601



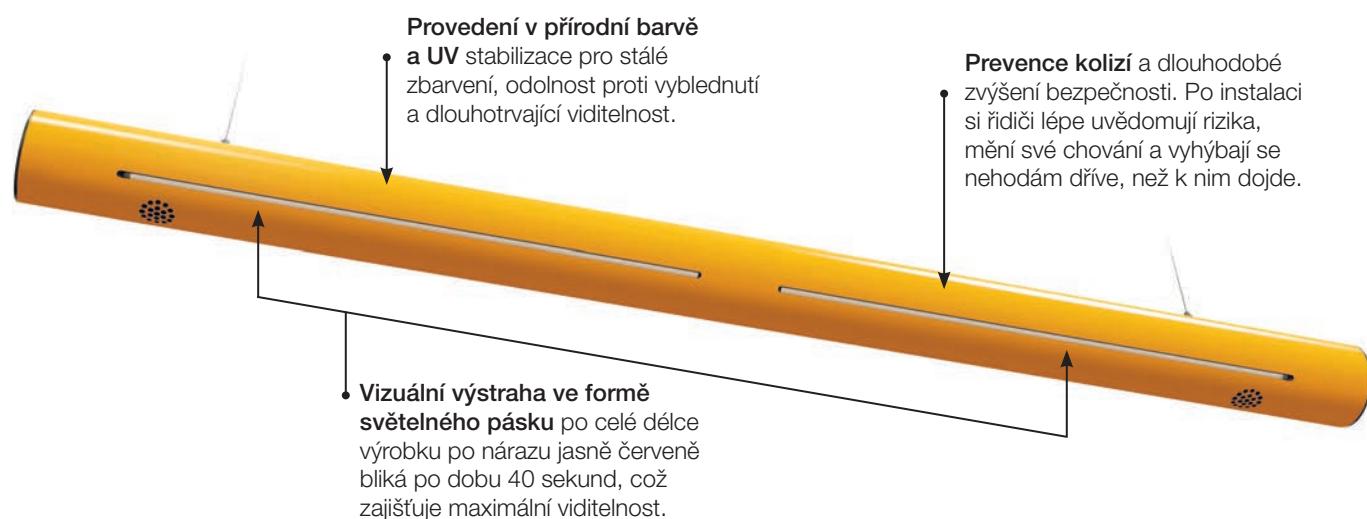
Určena k ochraně majetku ve výšce před náhodným poškozením pohybujícími se vozidly.

Tato stropní zábrana poskytuje zvukovou a vizuální výstrahu, která zabraňuje poškození dříve, než k němu dojde, odvrací nárazy vozidla a v průběhu času mění chování řidiče.

Rychlá a snadná instalace, lze ji použít k ochraně dveřních rámců, nakládacích ramp, infrastruktury a nadzemních chodníků, jakož i klíčových bezpečnostních prvků, jako jsou sprinklerové systémy a ventilační potrubí.

Nevhodná pro venkovní použití.

Akumulátor a 3m lano pro zavěšení jsou součástí dodávky.



Vlastnosti a výhody



Každý ze dvou bzučáků vydává po dobu 20 sekund výstrahu o síle 102 decibelů, což odpovídá houkačce automobilu ve vzdálenosti 1 metru. Současně po dobu 40 sekund blikají jasně červené indikační proužky a vytvářejí kompletní a účinné audiovizuální upozornění.



Chraňte nízko zavěšenou infrastrukturu v prostředí, kde jsou v provozu výšková vozidla, např. vysokozdvížné vozíky.



Zvukový alarm s dvojitém bzučákem vydává po dobu 20 sekund po nárazu zvuk o hlasitosti 102 decibelů*, což vytváří silné zvukové upozornění, snadno slyšitelné v průmyslovém prostředí.

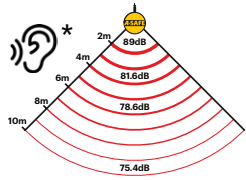


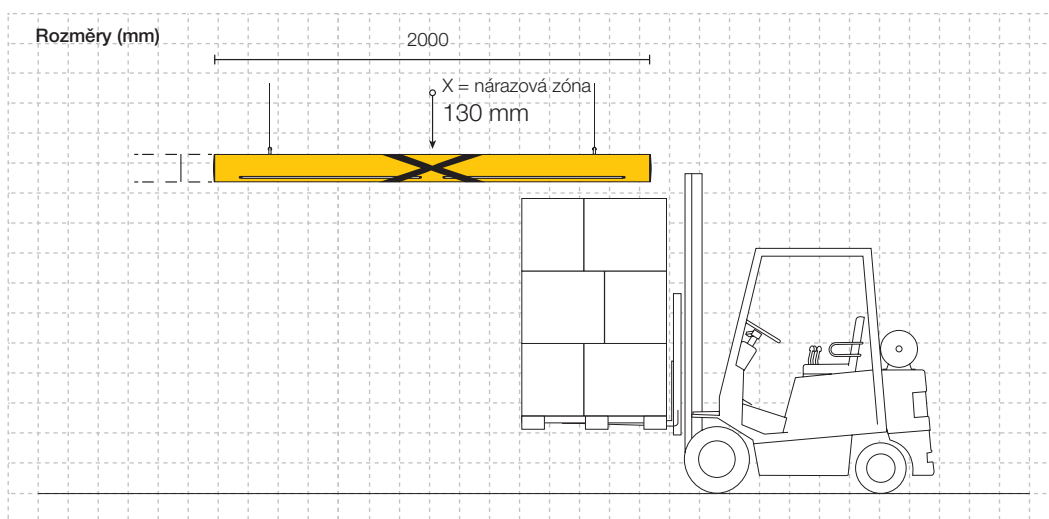
Připojovací adaptér umožňuje rychlou a snadnou výměnu akumulátoru bez nutnosti použití šroubů.

Montáž

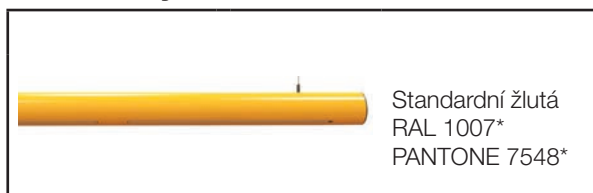
Rychlá a snadná montáž do výšky, která vám vyhovuje. Silné dráty, nastavitelné úchytné háčky, nasazovací krytky a akumulátorové napájení maximalizují všestrannost a minimalizují dobu instalace.

Technické informace

Zvuková a vizuální upozornění					
2x bzučák na každou výstražnou lištu Alarm Bar			Bzučák 20 sekund po nárazu		Blikání 40 sekund po nárazu



Barva lišty

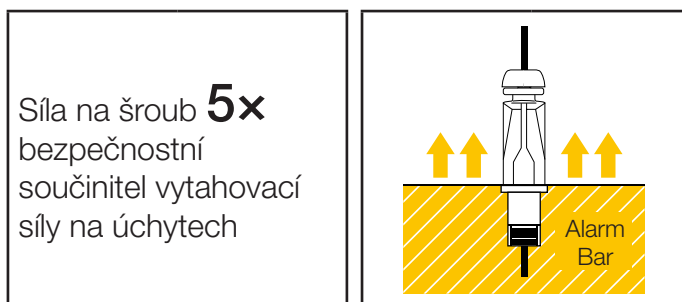


Barevné kombinace

* Upozorňujeme, že uvedené barvy RAL a PANTONE jsou nejbližší standardním barvám A-SAFE, ale nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu a mají sloužit pouze jako orientační.

*Slyšitelné údaje shromažďované při průměrné úrovni okolního hluku 78 dB.

Napájení		LED diody	
12 V (provoz na akumulátor nabízí větší variabilitu při instalaci)	Životnost akumulátoru 2 roky při běžném provozu	2x červeně blikající indikační proužek (40 sekund po nárazu)	Jas: 68 lm/m



Vlastnosti materiálu	MEMAPLEX™
Rozsah teplot	+5 °C až 50 °C
Teplota vznícení	370 °C až 390 °C
Bod vznícení	350 °C až 370 °C
Toxicita	Není nebezpečný
Chemická odolnost	Vynikající – ISO/TR 10358
Odolnost proti zvětrávání (stupnice šedé)	5/5*
Stabilita na světle (modrá vlněná stupnice)	7/8**
Statické hodnocení (povrchový odpor)	1015–1016 Ω
Hygienická těsnění	Ne

* Stupnice zvětrávání 1 je velmi špatná a 5 je vynikající

** Stupnice stálosti na světle 1 je velmi špatná a 8 je vynikající

Mobilní pracovní stanice

Optimalizujte svůj logistický výkon

V dynamickém odvětví logistiky je klíčem k úspěchu efektivita. Mobilní pracovní stanice Crown je odpovědí na rostoucí potřebu flexibility a rychlého přístupu k datům ve skladových operacích.

Zcela nová úroveň efektivity a toku informací

Mobilní pracovní stanice lze umístit přímo tam, kde je potřeba. Nejenže zkracuje dobu přesunu mezi pracovní stanicí a skladem, ale také optimalizuje zpracování objednávek díky získávání relevantních informací a usnadňuje přesnou a efektivní dokumentaci přepravy a vracení zboží.

Zvýšení produktivity díky mobilitě

Přenosné pracovní stanice zkracují dobu přerušení a pojezdu. Každý okamžik se stává produktivním a každý prostor je potenciální pracovní místo.

Okamžitý a lepší přístup k datům

Díky okamžitě dostupným pracovním stanicím se zaměstnanci rychleji dostanou k potřebným informacím, což výrazně zkracuje dobu zpracování objednávek.

Zjednodušené procesy zadávání dat a expedice

Stanice poskytují zaměstnancům jediný přístupový bod ke všem požadovaným dokumentům a materiálům. Díky tomu lze zefektivnit procesy příjmu zboží a jeho expedice.

Snížení možnosti vzniku chyb

Přímý přístup k datům minimalizuje riziko chyb při inventuře a zajišťuje přesnější procesy expedice a vracení zboží.

Integrovaný napájecí zdroj pro větší flexibilitu

Mobilní pracovní stanice nabízí plnou mobilitu a flexibilitu díky integrovanému nabíjecímu akumulátoru. Integrovaná nabíječka umožňuje pohodlné nabíjení v jakékoli zásuvce mezi jednotlivými použitími. Díky tomu je pracovní stanice ideální pro flexibilní použití v celém skladovém prostoru a zvyšuje efektivitu pracovních procesů.

Objevte výhody mobilních pracovních stanic Crown a udělejte zásadní převrat ve svých skladovacích procesech.



Vyberte si optimální mobilní pracovní stanici

Technická rozmanitost přizpůsobená vašim logistickým požadavkům
 Díky různým modelům přizpůsobeným vašim požadavkům představuje mobilní pracovní stanice Crown flexibilní a výkonné řešení pro váš sklad.



	300	1200	300 Li	1200 Li
Číslo dílu	#851014-001 #851014-001-UK #851014-001-CH	#851014-003 #851014-003-UK #851014-003-CH	#851014-002 #851014-002-UK #851014-002-CH	#851014-004 #851014-004-UK #851014-004-CH
Kapacita	Cca 800 Wh		Cca 1150 Wh	Cca 2300 Wh
Typ akumulátoru	Olověný		Lithium-iontový	
Akumulátor	2x sada akumulátoru AGM 12 V / 60 Ah (bezúdržbový) s výstupem 24 V na zadní straně (včetně zástrčky)		1x LFP akumulátor 12,8 V / 100 Ah (bezúdržbový)	2x LFP akumulátor 12,8 V / 100 Ah (bezúdržbový) s výstupem 24 V na zadní straně (včetně zástrčky)
Výdrž akumulátoru (v závislosti na účelu použití)	Cca 8 hodin při nabití na 100 VA		Cca 11,5 hodin při nabití na 100 VA	Cca 23 hodin při nabití na 100 VA
Integrovaná nabíječka	12 A	12 A	17 A	25 A
Palubní měnič stejnosměrného na střídavé napětí	230 VAC / 375 VA	230 VAC / 1200 VA	230 VAC / 375 VA	230 VAC / 1200 VA
Hloubka vybití	60 %		90 %	
Doba nabíjení	8–12 h		5,5 h	3,4 h
Funkce akumulátoru	– Řídicí jednotka akumulátoru ke zobrazení kapacity akumulátoru, včetně zvukového a vizuálního varování při vybití, s automatickým vypnutím – Pět pomocných elektrických zásuvek		– Integrovaný systém správy akumulátoru pro funkci vyvažování mezi články a sledování článků – Řídicí jednotka akumulátoru ke zobrazení kapacity akumulátoru, včetně zvukové a vizuální výstražné signalizace při vybití, s automatickým vypnutím – Pět pomocných elektrických zásuvek	
Nabíjecí cykly	Cca 400	Cca 400	Cca 2500	Cca 2500
Kompatibilní s laserovou tiskárnou	Ne	Ano	Ne	Ano
Rozměry	575 mm Š × 1130 mm V × 575 mm H			
Základní hmotnost	Cca 100 kg	Cca 105 kg	Cca 68 kg	Cca 85 kg
Provozní doba	Jednosměnný provoz		Vícesměnný provoz	
Funkce	Nízká cena, ideální pro nenáročné úkoly – Pracovní výšku lze variabilně nastavovat. – Střední deska stolu není vysouvací, má však variabilní nastavení výšky.		Střední výkon, všestranné použití	Vysoký výkon, pro náročné úkoly

Terminály pro vysokozdvizné vozíky pro sofistikovaná logistická prostředí

V rychlém světě skladové logistiky záleží na každé sekundě. Naše terminály pro vysokozdvizné vozíky jsou odpovědí na rostoucí požadavky ohledně flexibility a rychlého přístupu k datům ve skladových operacích. Tato robustní a všestranná zařízení s masivní hliníkovou skříní, vyvinutá pro použití v průmyslových vozících, nabízejí dostatečnou odolnost proti nárazu, ochranu proti prachu, ochranu proti stříkající vodě a zvýšenou odolnost i v náročných průmyslových prostředích s teplotami klesajícími až k $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

10" rádiový datový terminál – váš spolehlivý partner v logistice

Terminál pro vysokozdvizné vozíky s 10,4palcovou dotykovou obrazovkou je optimálním řešením pro maximální využití při náročných logistických úkolech. Díky kompaktní velikosti a robustnímu designu zajišťuje spolehlivý výkon v jakémkoli prostředí. Intuitivní ovládání umožňuje zaměstnancům rychle se seznámit se systémem a zvyšuje tak produktivitu skladových operací.

12" rádiový datový terminál – maximální zefektivnění logistiky

Při náročnějších operacích nabízí terminál pro vysokozdvizné vozíky s 12,1palcovou dotykovou obrazovkou ještě lepší přehled a snadnější ovládání. Kombinuje větší plochu displeje s osvědčenou robustností a spolehlivostí. Je ideální pro složité logistické procesy a pomáhá vašim zaměstnancům pracovat rychleji a efektivněji.

Oba modely jsou navrženy tak, aby zlepšily tok informací a zjednodušily zadávání dat a procesy expedice zboží. Díky okamžitě dostupným údajům minimalizují možnost vzniku chyb a zajišťují větší přesnost procesů expedice a vracení zboží. Jsou vybaveny odporovou dotykovou obrazovkou a lze je snadno ovládat i v rukavicích, takže jsou praktické zejména pro použití ve skladech a ve výrobě. Objevte výhody našich mobilních terminálů pro vysokozdvizné vozíky a udělejte zásadní převrat ve svých skladových procesech.



Vyberte si ideální terminál pro vysokozdvizné vozíky, který uspokojí vaše logistické požadavky.

Náš sortiment terminálů pro vysokozdvizné vozíky kombinuje robustní konstrukci s technologickou rozmanitostí, aby přesně vyhovoval potřebám vašeho skladu. S modely 10" rádiového datového terminálu nebo 12" rádiového datového terminálu získáte výhody flexibilních a vysoce výkonných řešení, která zvládnou jakoukoli výzvu ve vašem logistickém prostředí.



Typ	10" rádiový datový terminál	12" rádiový datový terminál
Číslo dílu	#851012-001	#851012-002
Velikost displeje	10,4 palce	12,1 palce
Displej	Barevný displej TFT s rozlišením XGA a podsvícením LED, 1024 × 768 pixelů (XGA)	
Dotyková obrazovka	Odolná, povrchová tvrdost minimálně 3H se silným, chemicky tvrzeným krycím sklem	
Procesor	Intel Atom QuadCore až 4× 1,8 GHz (x5-E3940, Apollo Lake)	
Operační systém	Operační systém Windows® 10 IoT Enterprise, Windows® 11 IoT Enterprise nebo IGEL	
Úložný prostor	Pro operační systém Windows® 10 IoT Enterprise a IGEL: 4 GB paměti RAM, USB disk o kapacitě 64 GB; volitelně 8 GB RAM, USB disk o kapacitě 128 GB Pro Windows® 11 IoT Enterprise: 8 GB paměti RAM, USB disk o kapacitě 64 GB; volitelně USB disk o kapacitě 128 GB	
BIOS	UEFI BIOS, aktualizovatelný, spustitelný standardně přes LAN nebo USB	
Grafika	Integrovaná grafická jednotka; podpora DirectX12	
Rozhraní	Automatický ethernetový spínač 100-BaseT/10-BaseT; RS232; 1× USB 3.0; 3× USB 2.0; integrovaný reproduktor s kvalitním řečovým výstupem; audio výstup / vstup pro mikrofon přes konektory jack	
Klávesnice	Virtuální klávesnice na obrazovce; 5 individuálně programovatelných funkčních tlačítek	
Skříň	Hliník, práškově lakovaný; IP65; rázy a vibrace podle EN 60068-2 část -6, -27	
Provozní teplota	−30 °C až +45 °C	
Rozměry	270 mm Š × 235 mm V × 62 mm H	308 mm Š × 268 mm V × 63 mm H
Hmotnost	Cca 2,8 kg	Cca 3,6 kg
Napájecí zdroj	Příslušný napájecí kabel objednávejte samostatně podle konkrétního případu použití: Napájecí kabel vozíku 851013-001 Napájecí kabel 851013-002-EU pro pracovní stanici EU Napájecí kabel 851013-002-UK pro pracovní stanici UK	

Jak to funguje | Rozhraní Work Assist s montážním systémem RAM® Mounts

K montáži terminálu na vozík jsou zapotřebí následující díly



+



160809

+



160808-001

+



351095-013

+



Rádiový datový
terminál

základní svěrka podle typu
vozíku a montážní polohy
(viz strana na straně 52
a dále v oddílu Work
Assist)

=



Sestavení

351095-013 + 160808-001 + 160809 + základní svěrka podle typu vozíku a montážní polohy
(viz strana na straně 52 a dále v oddílu Work Assist)



Ruční skener

Kabelový: 851015-001

Zebra DS3608
2D snímač, rozšířený dosah, kabelový skener se spirálovým USB kabelem o délce 3,6 m
Dosah:
1D 660 cm při 40 mil (kód 128)
1D 621 cm při 100 mil (kód 128)
2D 111 cm při 10 mil (datová matice)



Ruční skener

Rádiový: 851015-002

Zebra DS3678
Bezdrátový skener s rozšířeným dosahem, typ s 1D–2D snímačem, pro připojení k PC/USB konektoru na vysokozdvizném vozíku
Dosah: 21,3 m s kódem 128: 100 mil
Obsah sady:
• Základnová stanice FLB3678
• Montážní deska
• Propojovací USB kabel (rovný)



Zadní strana ručního skeneru

851015-003

ACD HasciSE AR s 2D snímačem s rozšířeným dosahem
Pro optimální provoz je nutné objednat alespoň jednu nabíjecí stanici a jednu propojovací sadu. Lze je najít pod následujícími čísly za pomlčkou
Dosah:
114,07 m při kódu 39: 100 mil



Sada Zipper

851015-007

Sada Zipper ACD Hasci, hranatý skener SR/MR/AR zahrnuje:
1x montážní deska HasciSE
1x hranatý skener Zipper HasciSE



Nabíjecí stanice

2 porty: 851015-004
10 portů: 851015-005

ACD DSHasciSE
Nabíjecí box (dvojité), skříň pro nabíjení dvou skenerů HasciSE. Propojovací sadu zahrnující kabel a napájecí zdroj najdete pod číslem -006.



Poutko na ruku v#tlačítka na prstu

Velikost S: 851015-008-S
Velikost M/L: 851015-008-M/L

Řemínek na pravou ruku v#tlačítka na prstu pro spuštění skenování, k připevnění skeneru HasciSE na hřbet ruky
K dispozici jsou dvě velikosti S a M/L pro pravou ruku.



Sada nabíjecího kabelu

EU zástrčka: 851015-006-EU
Britská zástrčka: 851015-006-UK

Požadováno pro -004 a -005.
Sada kabelu obsahující napájecí jednotku (100–240 VAC – 15 V / 36 W) a síťový kabel pro DSHasciSE.
Poznámka: Sada kabelu je určena pro nabíjecí box DSHasciSE (2cestný) a nabíjecí box DSHasciSE (10cestný).



Návlek na ruku včetně tlačítka na prstu

	Pravá ruka	Levá ruka
Velikost 7:	851015-009-07-R	851015-009-07-L
Velikost 8:	851015-009-08-R	851015-009-08-L
Velikost 9:	851015-009-09-R	851015-009-09-L
Velikost 10:	851015-009-10-R	851015-009-10-L

Návlek na pravou ruku v#spínače na prstu pro spuštění skenování, k připevnění skeneru HasciSE na hřbet ruky
Materiál: dlaň z pružného softshellového materiálu se síťovinou pro lepší úchop.
Neoprenový vnější materiál na dlani a měkký polyester na straně skeneru HasciSE

WORK ASSIST

OBSAH

Svěrky	52
Hasicí přístroje	52
Podložka se sponou	52
Podložka se sponou + držák skenovací čtečky	53
Držák nápoje	53
Monitor	53
Držák skenovací čtečky	54
Držák smršťovací fólie	54
Odkládací prostory/přehrádky	54
Součásti sady úložného organizéru	56
Sady organizérů s držákem	56
Sady organizérů s magnety	57
Součásti sad organizérů s jednou kapsou	57
Sady organizérů s jednou kapsou	57
Odpadkový koš	58
Příslušenství	58
QuickPick Remote	58
O partnerství společností Crown a RAM® Mounts	59
Jak to funguje Jak si objednat systém RAM® Mounts	59
Jak to funguje Rozhraní Work Assist s montážním systémem RAM® Mounts	59
Jak to funguje Průvodce výběrem velikosti kulového kloubu	59
RAM® Oblíbená montážní místa	60
RAM® Základny Úchyty k vozidlům	61
RAM® Základny Úchyty k vozidlům S přísavkou	62
RAM® Základny Úchyty k vozidlům Speciální	62
RAM® Základny Úchyty k vozidlům Základna s pryžovým kulovým kloubem a svěrkou	63
RAM® Základny Úchyty k vozidlům Tough-Claw	63
RAM® Základny Úchyty k vozidlům	63
RAM® Základny Úchyty k vozidlům Třmenový šroub	64
RAM® Základny Úchyty k vozidlům	64
RAM® Základny Úchyty k vozidlům Nadhlavní	65
RAM® Ramena	65
RAM® Sestava držáku Pro InfoLink	65
RAM® Speciální hlavice	66
RAM® Adaptéry pro zařízení	66
RAM® Držák Univerzální držák skenovací čtečky	67
RAM® Držák Držák nápoje	67
RAM® Příslušenství	68
RAM® Montážní sady držáků s přísavkou	69
RAM® Příslušenství	69
RAM® Držák telefonu/vysílačky	70
RAM® Nabíječky	71
RAM® Univerzální držák X-Grip® pro tablety	72
RAM® Univerzální držák na notebook	73
RAM® Držák na přenosnou tiskárnu	73

Svěrky



Sada svěrky na trubku WA

#130145

Určeno pro 2palcovou trubku



Sada svěrky 90° WA

#143840-001

Určeno pro řadu C-5 a SC 6000/6200, podle montáže na vozík



Sada svěrky 45° WA

#143840-002

Určeno pro řadu C-5 a SC 6000/6200, úhel 45°



Sada svěrky C-G C-D

#330146

Nasazuje se na přední stranu chrániče hlavy řady C-G/C-D

Hasicí přístroje



Sada hasicího přístroje

#141187

- Zahrnuje hasicí přístroj.
- Určeno na svislé trubky

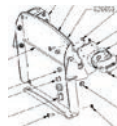
Podložka se sponou



Sada podložky se sponou a se svěrkou WA

#826992

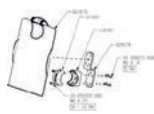
- Svěrky zezadu
- Šířka 48 cm
- Určeno na příčné trubky.



Sada podložky se sponou a svěrkou WA

#E-831432

- Určeno na svislé trubky
- Nastavitelný úhel
- Šířka 48 cm



Sada podložky se sponou A4 se svěrkou WA

#826996

- Určeno na příčné trubky
- Bez držáku #826679, určeno pouze na svislé trubky



Podložka se sponou

#E-841520-001

Určeno pro řadu WP 3000/3200 s opěrnou mříží nákladu.



Sada podložky se sponou + svěrky WA

#131415

Určeno na svislé trubky



Sada podložky s klipem bez svěrky WA

#151743

Určeno pro řadu WP 3000/3200



Sada podložky se sponou + svěrky + držáku

#146238

Určeno na svislé a příčné trubky



Velká podložka se sponou

#E-823412-007

- Určeno na příčnou trubku
- Šířka 63 cm
- Včetně svěrek #130145

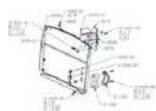


Podložka se sponou

#875521

- Určeno pro řadu WJ
- Upevňuje se na horní i dolní opěrnou mříž nákladu
- Papírové dokumenty lze připevnit na malou podložku se sponou o velikosti A5

Podložka se sponou + držák skenovací čtečky



Sada podložky se sponou + držáku skenovací čtečky

#826993

- Určeno na příčnou trubku
- Šířka 48 cm



Sada podložky se sponou + háčku + svěrky WA

#E-814856

Určeno na svislou trubku



Podložka se sponou a držák skenovacího nástroje

#E-841520-005

Určeno pro řadu WP 3000/3200 s opěrnou mříží nákladu

Držák nápoje



Sada držáku nápoje + svěrky WA

#145078

- Určeno na svislé a příčné trubky
- Pro láhve a pohárky o průměru 70–116 mm



Sada držáku nápoje + svěrky WA

#827594

Určeno na svislé a příčné trubky

Monitor



Sada ohebného ramena pro monitor WA

#E-822295

- Určeno na svislé trubky
- Max. hmotnost: 1,8 kg



Sada desky pro monitor + svěrky

#131418

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor + svěrky WA

#E-814720

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor LXE WA

#126236-001

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor + svěrky WA

#130146

Určeno na svislé trubky



Deska pro monitor

Sada NORAND #126236-002
Sada Telxon #126236-003

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor + svěrky WA

#131417

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor WA

#129572

Určeno na svislé trubky



Sada desky pro monitor + svěrky WA

#148748

Určeno na svislé trubky



Držák na tablet s integrovanou nabíječkou

#TA0329

- Držák na přístroj Zebra ET45 10"
- Integrovaná nabíječka do zapalovače cigaret
- Doplnkový port USB umožňuje nabíjet další zařízení současně

Držák skenovací čtečky



Sada držáku skenovací čtečky + svěrky

#827003

Určeno na příčnou trubku



Sada držáku skenovací čtečky WA

#828297

Určeno na svislé a příčné trubky



Sada držáku skenovací čtečky + svěrky WA

#131419

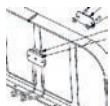
Určeno na svislé trubky



Držák pro skenovací čtečku REPL823000 WA

#E-825728

Určeno pro řadu ESR



Držák skenovací čtečky

#E-841520-003

Určeno pro řadu WP 3000/3200 s opěrnou mříží nákladu



Hák pro skenovací čtečku, 2 ks

#131036

Určeno pro vozidla WAVE.



Držák skenovací čtečky

#875528

- Určeno pro řadu WJ.
- Montuje se na horní část prostoru



Držák skenovací čtečky

#875530

- Určeno pro řadu WJ.
- Upevňuje se na dolní opěrnou mříž nákladu

Držák smršťovací fólie



Sada dvou dvojitéch držáků fólie

#E-823412-022

Určeno na svislé a příčné trubky



Sada smršťovací fólie HIGH LBR WA

#E-821690

Určeno pro řadu GPC a TC



Sada držáku smršťovací fólie WA

#145080

Určeno na svislé trubky



Držák smršťovací fólie

#875531

- Určeno pro řadu WJ.
- Upevňuje se na horní opěrnou mříž nákladu
- Smršťovací fóli lze uložit na držák fólie

Odkládací prostory/příhrádky



Odkládací kapsa se svěrkou WA

#826999

Určeno na svislé a příčné trubky



Sada odkládací kapsy + otočného ovladače

#159515

Určeno pro vozidla WAVE.



Sada odkládací poličky se svěrkou WA

#826998

Určeno na příčnou trubku



Magnetická odkládací schránka

#846188

Univerzální použití díky magnetům



Sada oranžové odkládací kapsy WA

#151744

Určeno pro řadu WP 3000



Sada oranžové odkládací kapsy WA

#130868

Určeno na svislou a příčnou trubku



Instalační skladovací schránka

#154661

- Určeno pro řadu FC 5200.
- Univerzální použití díky magnetům



Kapsa WAVE

#E-841520-002

Určeno pro řadu WP 3000/3200 s opěrnou mříží nákladu



Sada dvou odkládacích kapes WA

#157732

Obsahuje 2 zásobníky, 2 držáky, 2 čtverce oboustranné lepicí pásky a 2 pružné šňůrky.



Univerzální úložný prostor

#875524

- Určeno pro řadu WJ.
- Upevňuje se na horní opěrnou mříž nákladu
- Slouží k uložení různých předmětů



Sada zadní poličky WA

#E-821683

Určeno pro řadu GPC



Sada odkládací kapsy + držáku

#159514

- Určeno pro vozidla WAVE
- Se svěrkou #130145 lze použít také na svislou a příčnou trubku



Sada odkládací schránky

#129634-002

Určeno pro řadu SC 5200



Sada šroubovací odkládací schránky WA

#137513

Připevňuje se šroubovací opěradlo



Sada odkládací schránky WA

#137514

Připevňuje se na opěrnou mříž nákladu s kloubovým závěsem



Odkládací přihrádka černá WA

#129988-002

Určeno pro vysokozdvíže vozíky s odpruženým sedadlem – FC 4500, SC 4500, SC 5200



Sada odkládací schránky

#159519

Určeno pro vozidla WAVE.



Sada přihrádky WA NÁHR. 120389

#130816

Určeno pro vozidla WAVE.



Černá plastová vložka do přihrádky

#157327

Určeno pro vozidla WAVE.



Sada šroubovací odkládací kapsy WA

#831518

Určeno pro vozidla WAVE.



Odkládací kapsa

#875527

- Určeno pro řadu WJ.
- Montuje se na horní část prostoru
- Slouží k uložení různých předmětů



Přihrádka pro uchycení krytu akumulátoru

#115870

Určeno pro kryt akumulátoru



Sada přihrádky pro kryt akumulátoru WA

#117420

Určeno pro kryt akumulátoru



Oranžová odkládací schránka horní WA

#141228S

Horní odkládací schránka



Oranžová odkládací schránka spodní WA

#141229S

Spodní odkládací schránka



Sada oranžové přihrádky WA

#144441S

- Obsahuje přihrádku, magnet a montážní prvky. Lze zkombinovat dvě.
- Instaluje se na kryt akumulátoru paletového vozíku
- Univerzální použití díky magnetům



Úložná síť WA

#147004

- K montáži jsou potřeba čtyři svorky 153181S
- Určeno pro řadu FC 4500, SC 6000, SC 5200

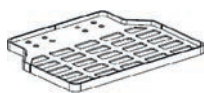


Úložná síť za sedadlo

#147005S

- Pro instalaci rovněž objednejte:
- 4 vložky 060103-006
 - 4 šrouby 060062-041
 - 4 nástěnné háčky 147008

Odkládací prostory/příhrádky



Zadní polička pro svařovanou sestavu WA

#822127

Určeno pro vozidla WAVE.



Přední polička pro WA

#822131

Určeno pro vozidla WAVE.



Odkládací kapsa

#875532

- Určeno pro řadu WJ.
- Upevňuje se na dolní opěrnou mříž nákladu
- Slouží k uložení různých předmětů



Měkký úložný vak

#875533

- Kompatibilní se všemi ovládacími rukojeťmi.
- Drží na místě pomocí magnetu

Součásti sady úložného organizéru



Úložná schránka

#162915

- Rozměry: 146 × 146 × 360 mm
- Materiál: polypropylen



Dělicí příhrádka schránky

#162914

- Rozměry: 106 × 340 mm
- Materiál: ABS



Malá úložná kapsa

#162913

- Rozměry: 94 × 40 × 138 mm
- Materiál: termoplastický elastomer



Svařovaná sestava držáku

#162920

- Rozměry: 81 × 146 × 346 mm
- Materiál: kov



Velká úložná kapsa

#162912

- Rozměry: 95 × 90 × 138 mm
- Materiál: termoplastický elastomer

Sady organizérů s držákem



Organizér s velkými úložnými kapsami

#163561-001

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× sada svěrky na trubku WA #130145
- 1× svařovaná sestava držáku #162920

- 3× velká odkládací kapsa #162912

Určeno na svislé a příčné trubky



Organizér s kombinací úložných kapes

#163561-003

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× sada svěrky na trubku WA #130145
- 1× svařovaná sestava držáku #162920

- 2× velká odkládací kapsa #162912
- 2× malá odkládací kapsa #162913

Určeno na svislé a příčné trubky



Organizér s malými úložnými kapsami

#163561-002

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× sada svěrky na trubku WA #130145
- 1× svařovaná sestava držáku #162920

- 6× malá odkládací kapsa #162913

Určeno na svislé a příčné trubky



Organizér k ukládání podložky se sponou

#163561-004

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× sada svěrky na trubku WA #130145
- 1× svařovaná sestava držáku #162920

- 1× dělicí příhrádka schránky #162914
- 3× malá odkládací kapsa #162913

Určeno na svislé a příčné trubky

Sady organizérů s magnety

Organizér

#163506-001

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× magnety #154662
- 1× dělicí přihrádka schránky #162914

- Určeno pro kryt akumulátoru.
- Univerzální použití díky magnetům

Organizér na podložku se sponou

#163506-003

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× magnety #154662
- 1× dělicí přihrádka schránky #162914
- 3× malá odkládací kapsa #162913

- Určeno pro kryt akumulátoru.
- Univerzální použití díky magnetům

Organizér se třemi kapsami

#163506-002

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× magnety #154662
- 3× velká odkládací kapsa #162912

- Určeno pro kryt akumulátoru.
- Univerzální použití díky magnetům

Organizér s jednou kapsou

#163506-004

Obsah sady:

- 1× skladovací schránka #162915
- 1× magnety #154662
- 1× velká odkládací kapsa #162912

- Určeno pro kryt akumulátoru.
- Univerzální použití díky magnetům

Součásti sad organizérů s jednou kapsou

Držák malé kapsy

#163489

Materiál: kov

Držák velké kapsy

#163488

Materiál: kov

Sady organizérů s jednou kapsou

Velká kapsa s objímkou

#163490-001

Obsah sady:

- Velká odkládací kapsa #162912
- Šada svěrky 45° WA #143840-001
- Uchyt kapsy #141752
- Držák velké kapsy #163488

Určeno pro modely vysokozdvizných vozíků C-5 a SC 6000/6200

Velká kapsa se svěrkou

#163490-003

Obsah sady:

- Velká odkládací kapsa #162912
- Šada svěrky na trubku WA #130145
- Uchyt kapsy #141752
- Držák velké kapsy #163488

Určeno na svislé trubky

Malá kapsa s objímkou

#163490-002

Obsah sady:

- Malá odkládací kapsa #162913
- Šada svěrky 45° WA #143840-001
- Uchyt kapsy #141752
- Držák malé kapsy #163489

Určeno pro modely vysokozdvizných vozíků C-5 a SC 6000/6200

Malá kapsa se svěrkou

#163490-004

Obsah sady:

- Malá odkládací kapsa #162913
- Šada svěrky na trubku WA #130145
- Uchyt kapsy #141752
- Držák malé kapsy #163489

Určeno na svislé trubky

Odpadkový koš



Sada držáku pytle na odpadky se svěrkou

#827001

Určeno na svislé a příčné trubky



Skladovací schránka WA

#823831

Určeno pro řadu ESR

Příslušenství



Vázací popruh

#E-841520-004

Určeno pro řadu WP 3000/3200 s opěrnou mříží nákladu v kombinaci s položkou #842579



Popruh pro zajištění nákladu

#842579

- 2000 mm



Nástroj pro pomoc při vychystávání

Nástroj #351099
Montážní sada (pouze pro řadu SP) #351100

- Nástroj pro pomoc při vychystávání má lehkou konstrukci a teleskopické vysouvání, které bez námahy zvětší dosah pracovníků při vychystávání objednávek.
- Složený má délku 711 cm a lze jej prodloužit na 1041 cm.
- Díky této všestrannosti lze tyč nastavit na délku požadovanou vychystávacím vozíkem.

QuickPick Remote



Rukavice

	Pravá ruka	Levá ruka
S	#152892-007	#152892-009
M	#152892-008	#152892-010
L	#152892-001	#152892-004
XL	#152892-002	#152892-005
XXL	#152892-003	#152892-006

- Dlaň z lícové hovězí kůže prodlužuje životnost rukavice, zatímco spandexový hřbet zajišťuje její prodyšnost.
- Bezprsté, dvojité prošité pro maximální odolnost.
- Na zápěstí zapínání Velcro



Přenosový modul

Rovný	#161080-001
Kroucený	#161080-002



Páry rukavic bez vysílače

M	#152892-014
L	#152892-011
XL	#152892-012
XXL	#152892-013

- Dlaň z lícové hovězí kůže prodlužuje životnost rukavice, zatímco spandexový hřbet zajišťuje její prodyšnost.
- Bezprsté, dvojité prošité pro maximální odolnost.
- Na zápěstí zapínání Velcro



Sada dálkového ovladače ASM

#163507-001



Nabíjecí stanice s napájecím zdrojem

#149946

- Pojme šest přenosových modulů.
- Kontrolky nabíjení, připravenosti a poruchy.
- Nabíje 80 % vybité akumulátory za šest až osm hodin



Spouštěč přenosového modulu

#161070

- Přenosový modul není součástí dodávky
- Náhradní pásek: #149634



Sestava páska na přenosový modul

Úprava pro provoz v mrazicím zařízení	#162588
	#156885

- Zahrnuje sestavu tlačítka Chod s krouceným kabelem, pásek na prst, pásek na zápěstí a rámeček na přenosový modul.
- Náhradní díly:
 - Pásek na prst, verze pro chladírny #152687
 - Pásek na prst #162587
 - Pásek na zápěstí #162586
 - Rámeček na přenosový modul #151739

O partnerství společností Crown a RAM® Mounts

O produktech RAM® Mounts

Chraňte svá elektronická zařízení pomocí systému RAM® Mounts. Držáky RAM® Mounts využívají patentovanou konstrukci s pryžovou kuličkou a objímkou, která izoluje a tlumí nárazy a vibrace až do síly 50 G. Nastavitelné polohovací prvky nelze kombinovat s jiným způsobem montáže. Montážní základny se rychle připevňují a pasují na každou originální zvedací klec nebo chránič hlavy. Vše je zaštiťováno doživotní zárukou výrobce. Vyrobeno v USA.

Společnost Crown děkuje německé společnosti RAM® Mounts za poskytnuté texty a obrázky. Ukázkové obrázky obsahují montážní prvky, jako je držák skenovací čtečky nebo tiskárna. Ty slouží pouze k prezentaci a nejsou součástí dodávky.

Jak to funguje | Jak si objednat systém RAM® Mounts

1. Vyberte si základnu



2. Vyberte si rameno



3. Vyberte si adaptér



4. Vyberte si držák

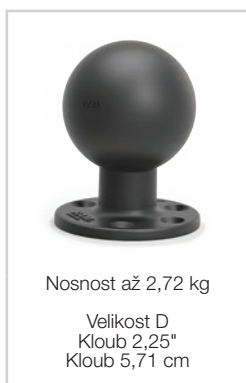
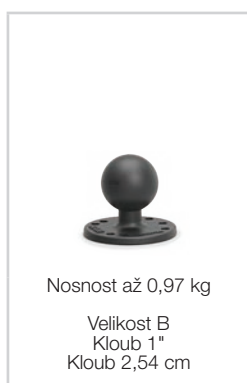


Jak to funguje | Rozhraní Work Assist s montážním systémem RAM® Mounts



Konstrukce držáku Crown s kulovým kloubem (#dílu 351094-XXX) umožňuje přidat systém RAM® Mounts ke svěrkám Crown Work Assist (#dílu 130145) a k příslušenství. Po přidání systému RAM® Mounts lze umístit příslušenství tak, aby k němu byl co nejlepší přístup a aby nedošlo k jeho poškození v důsledku nárazů a vibrací.

Jak to funguje | Průvodce výběrem velikosti kulového kloubu



Převodní tabulka:

Palce	Centimetry
0,625"	1,58 cm
1"	2,54 cm
1,5"	3,81 cm
1,7"	4,16 cm
2"	5,08 cm
2,5"	6,35 cm
3"	7,62 cm
4"	10,16 cm
5"	12,70 cm

Držáky RAM® Mounts otevírají širokou škálu montážních řešení a umístění pro vysokozdvizné vozíky a další zařízení v jakémkoli prostředí, kde se manipuluje s materiálem. Následující průvodce vám pomůže najít kompatibilní montážní systémy pro chrániče hlavy, čtvercové sloupky a jakékoli místo vhodné pro montáž vrtané základny.



1

- Desky pro chrániče hlavy
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Univerzální deska VESA



4

- Základní svěrka Crown #130145
- Základna Crown Work Assist
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Univerzální deska VESA



2

- Desky pro chrániče hlavy
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Univerzální deska VESA



5

- Základní svěrka Crown #130145
- Základna Crown Work Assist
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Univerzální deska VESA



3

- Magnetické základny
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Držák skenovací čtečky



6

- Vrtaná základna
- Rameno s objímkami
- Adaptér pro zařízení
- Univerzální přenosná tiskárna



Základna s kulovým kloubem Crown Work Assist

Kloub B	#172007
Kloub C	#157749
Kloub D	#160809

Přizový kulový kloub upevněný k oválné základně s montážními otvory v uspořádání Crown Work Assist



Vrtaná kosočtvercová základna

Kloub B	#351095-018
Kloub C	#351095-058

- Skládá se z pryžového kulového kloubu připojeného v pravém úhlu ke kosočtvercové základně 6,17 x 3,32 cm.
- Základna má 2 otvory vzdálené 4,85 cm od středu ke středu, které odpovídají vzoru otvorů podle normy AMPS a lze je připojit k široké škále držáků RAM® Mounts a držáků jiných výrobců.



Kruhová základna s pryžovým kulovým kloubem

Kloub B	#351095-006
Kloub C	#157750
Kloub D	#351095-008
Kloub D, vyztužený ocelí	#351095-009

- Skládá se z pryžového kulového kloubu upevněného k ploché kruhové základně.
- Tento držák má předvrtané otvory, včetně univerzálního vzoru otvorů AMPS.



Adaptér hlavy šroubu, 11 mm

#351095-2148

- Je opatřen 11mm otvorem určeným k připevnění na rám zrcátka.
- Obsažený pryžový kulový kloub RAM® velikosti B o průměru 2,54 cm umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, který zaručuje odolnost a spolehlivost i v tom nejnáročnějším námořním prostředí.



Pružná samolepicí základna s kulovým kloubem

Kloub B	#351095-4916
---------	--------------

- Pružná samolepicí základna s kulovým kloubem poskytuje pevný montážní povrch v široké škále případů použití, například na přístrojových deskách vozidel.
- Obsažený pryžový kulový kloub RAM® velikosti B o průměru 2,54 cm umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z vysoce odolných kompozitů zajišťujících vysokou odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách



Šikmý adaptér hlavy šroubu, 9 mm

#351095-2156

- Je opatřen 9mm otvorem určeným k připevnění na rám zrcátka.
- Obsažený pryžový kulový kloub RAM® velikosti B o průměru 2,54 cm umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, který zaručuje odolnost a spolehlivost i v tom nejnáročnějším prostředí



Magnetická základna s kulovým kloubem

Kloub B	#351095-011
Kloub C	#351095-404

- Má předvrtané otvory, včetně vzoru otvorů AMPS.
- Magnetická základna obsahuje 3 magnety ze vzácných zemin, které pevně drží na železných kovech.
- Adaptér určený ke skrytí magnetů je vyroben z odolného plastového kompozitu, který zabraňuje poškrábání montážního povrchu.
- Kloub B až 0,90 kg
- Kloub C až 1,81 kg
- Obě velikosti: průměr 6,35 cm



Magnetická základna Tough-Mag s kulovým kloubem

Kloub B, statické prostředí	#351095-5379
Kloub B	#351095-5380
Kloub C	#351095-5567

- 351095-5379: 66 mm; magnetická základna, až 0,90 kg ve statickém prostředí
- 351095-5380: 88 mm; magnetická základna, až 0,90 kg
- 351095-5567: 88 mm; magnetická základna, až 1,81 kg

Přísavka



Kloub B	#351095-010
Kloub C	#351095-469

- Přísavka je koncipována tak, aby poskytovala mimořádně pevné uchycení na jakémkoli hladkém, neporézním povrchu.
- Nejlepších výsledků dosáhnete připevněním přísavky na skleněný nebo neporézní plastový povrch.
- Příslušenství: samolepicí deska #351095-4233

Dvojitá otočná přísavka



Kloub B	#351095-1984
---------	--------------

- Dvojitá otočná přísavka se skládá ze dvou základen s přísavkou o průměru 8,38 cm s otočným zámkem, které jsou připojeny k práškově lakované kovové destičce. Součástí je kulový kloub velikosti B o průměru 2,54 cm.
- Přísavka je koncipována tak, aby poskytovala mimořádně pevné uchycení na jakémkoli hladkém neporézním povrchu, ale nejlepších výsledků lze dosáhnout připevněním na skleněný nebo neporézní plastový povrch.
- Nosnost: až 0,9 kg
- Příslušenství: samolepicí deska #351095-4233

Trojité přísavka Twist-Lock



Kloub C, ocelová deska	#351095-468
------------------------	-------------

- Trojitý držák Twist-Lock se skládá z trojité přísavky s kulovým kloubem o průměru 3,81 cm. Je koncipován tak, aby poskytoval mimořádně pevné uchycení na jakémkoli hladkém neporézním povrchu, ale nejlepších výsledků lze dosáhnout připevněním držáku RAM® na skleněný nebo neporézní plastový povrch.
- Materiály: práškově lakovaná ocel, vysokopevnostní kompozity. Nosnost: až 1,8 kg
- Příslušenství: samolepicí deska #351095-4233

Základna Tough-Wedge™ s kulovým kloubem velikosti B a nafukovacím polštářkem



#351095-2317

- Tough-Wedge™ je upevnění, které se vsazuje do mezery mezi sedadlem vozíku/vozidla a středovou konzolou nebo případně středovým sedadlem.
- Možné jsou i jiné možnosti montáže.
- Ruční pumpička vřání do polštářku vzduch kvůli zajištění lepší podpory a lepšího vyplnění konkrétního prostoru.
- Díky němu je mobilní zařízení lépe přístupné a snáze se ovládá.
- Držák lze umístit různými způsoby.

Pryžový kulový kloub se svěrkou

Rozměry sloupku pro kloub B

Max. šířka	Max. hloubka	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2135
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2136
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2137
6,35 cm	5,39 cm	#351095-2138
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2141
10,16 cm	5,39 cm	#351095-001

Rozměry sloupku pro kloub C

Max. šířka	Max. hloubka	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-566
4,44 cm	5,39 cm	#351095-567
5,08 cm	4,76 cm	#351095-568
6,35 cm	5,39 cm	#351095-004
7,62 cm	4,76 cm	#351095-571
10,16 cm	5,39 cm	#160249-001
12,70 cm	4,12 cm	#351095-574

Rozměry sloupku pro kloub D

Max. šířka	Max. hloubka	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2484
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2485
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2486
6,35 cm	5,39 cm	#351095-005
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2488
10,16 cm	5,39 cm	#160249-002
12,70 cm	4,12 cm	#351095-2491



- Změřte vzpřímenou podpěru, jak je znázorněno na obrázku. Vyberte základnu se svěrkou, která nejlépe odpovídá nejširšímu rozměru.
- Tato základna držáku umožňuje připevnit držáky systému na čtvercové sloupky čtyřkolek, vysokozdvizných vozíků nebo sloupků a hranolů.
- Kompatibilní se sloupky v rozsahu daných rozměrů. Řiďte se údaji v přehledu.
- Upínací základnu tvoří hliníková základní deska, která je pevně spojena se systémem s pryžovým kulovým kloubem.
- Protilehlá deska se přišroubuje ke dvěma nerezavějícím šroubům tak, aby konstrukce překrývala čtvercový sloupek.
- Ke kloubu lze připojit více prvků pomocí kompatibilního ramene RAM® s objímkami (není součástí dodávky!) a vytvořit tak požadovaný montážní držák.



RAM® | Základny | Úchyty k vozidlům | Tough-Claw

Základna se svěrkou Tough-Claw™

Velikost	Kloub B	Kloub C
S	#351095-4967	#351095-4365
M	#351095-4975	#351095-4375
L	#351095-4970	#351095-4368



- Ideální montážní základna pro telefony, tablety, fotoaparáty, držáky tyčí a mnoho dalšího
- Obsahuje pryžový kulový kloub velikosti B o průměru 2,54 cm pro připevnění k ramenům RAM® se dvěma objímkami.
- Vyrobeno z vysoce odolných kompozitů a s nerezavějícími montážními prvky, které zajišťují vysokou odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách.
- S: 1,58–3,81 cm
- M: 2,54–4,76 cm
- L: 2,54–5,71 cm

Základna s velkou zamykací svěrkou Tough-Claw™

Kloub B	#351095-4969
Kloub C	#351095-4367



Rozpětí svěrky:

- Průměr 2,54–5,71 cm
- Rovné plochy 0–5,58 cm
- Zamykací otočný ovladač je vybaven závitem a umožňuje uvolnění šroubu s otočným ovladačem.
- Po nasazení svěrky Tough-Claw™ na požadované místo ji lze zamknout na místě pro větší klid a zajištění proti neoprávněné manipulaci.
- Zahrnuje dva klíče.

RAM® | Základny | Úchyty k vozidlům

Kulový kloub na V základně s páskovou svěrkou

Kloub B	#351095-021
Kloub C	#351095-022



- Je vhodná pro kruhové a hranaté lišty o průměru od 2,54 cm do maximálně 5,33 cm.
- Při montáži nasadíte sedlovou desku na lištu a potom oviňte kovovou páskovou svěrkou kolem lišty a desky.
- Šroubovákem utáhněte šroub s hlavici na kovové objímce, aby objímka pevně držela na liště.

Základna s třmenovou svěrkou a kulovým kloubem

Kloub B	#351095-887
---------	-------------



- Základna s třmenovou svěrkou je vhodná na lišty o průměru od 1,58 cm do maximálně 3,17 cm.
- Pryžový kulový kloub o průměru 2,54 cm je v pravém úhlu k rovině držáku
- Po připevnění k liště sedí kulový kloub rovnoběžně s lištou.



Základna s třmenovým šroubem na řídítko pro lišty o průměru 1,27–3,17 cm

Kloub B	#351095-2106
Kloub C	#351095-481

- Pozinkovaná kovová základna s třmenovým šroubem s pryžovým kulovým kloubem je navržena tak, aby seděla v pravém úhlu k montážní liště; včetně černých krytek zakrývajících odhalené konce třmenového šroubu.
- Technologie s kuličkou a objímkou je kompatibilní s jakoukoli komponentou držáků RAM® Mounts velikosti B nebo C a poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, který zaručuje odolnost a spolehlivost i v tom nejnáročnějším prostředí.



Základna s kulovým kloubem se dvěma třmenovými šrouby pro lišty o průměru 2,54–3,17 cm

Kloub B	#351095-2115
Kloub C	#351095-531
Kloub D	#351095-2477

- Základna s kulovým kloubem RAM® se dvěma třmenovými šrouby se skládá ze základny se dvěma třmenovými šrouby, kulového kloubu a dvou nerezavějících třmenových šroubů.
- Základna se dvěma třmenovými šrouby je vhodná pro lišty o průměru 2,54 cm až 3,17 cm.



Základna se třmenovým šroubem na řídítko pro lišty o průměru 2,54–3,17 cm

Kloub B	#351095-2077
Kloub C	#351095-475

- Pryžový kulový kloub je konstruován tak, aby seděl v pravém úhlu k montážní liště.
- Kovový třmenový šroub s povrchovou úpravou z nerezavějící oceli je vhodný pro lišty různých průměrů.
- Základna obsahuje také černé krytky, které se nasazují na odhalené konce třmenového šroubu.



Základna s kulovým kloubem se dvěma třmenovými šrouby pro lišty o průměru 3,17–3,81 cm

Kloub C	#351095-530
Kloub D	#351095-2476

- Základna s kulovým kloubem RAM® se dvěma třmenovými šrouby se skládá ze základny se dvěma třmenovými šrouby, kulového kloubu a dvou nerezavějících třmenových šroubů.
- Základna se dvěma třmenovými šrouby je vhodná pro lišty o průměru 3,17 cm až 3,81 cm.



Torque™ Rail Base

Velikost Kloub B	Kloub C
M #351095-2341	#351095-688
L #351095-2325	#351095-687

- Zahnuje dimenzovací vložky, které zajišťují těsné usazení a zároveň chrání montážní povrch
- Držák obsahuje pojistné matice s nylonovou vložkou, které zabraňují uvolnění
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, který zaručuje odolnost a spolehlivost i v tom nejnáročnějším prostředí
- Kloub B až 0,90 kg
- Kloub C až 1,81 kg
- Velikost M: 1,91 cm – 2,54 cm
- Velikost L: 2,86 cm – 3,81 cm



Základna RAM® Mounts se svěrkou na lištu o průměru až 7,76 cm

Kloub C	#351095-593
Kloub D	#351095-2503

- Upínací základna ideální pro sloupky o průměru 3,17 cm až 4,76 cm.
- Obsazený pryžový kulový kloub RAM® umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti C nebo D.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, který zaručuje odolnost a spolehlivost i v tom nejnáročnějším prostředí



Základna RAM® Mounts se svěrkou na lištu o průměru až 6,35 cm

Kloub C	#351095-056
Kloub D	#351095-2504

- Upínací základna ideální pro sloupky o průměru 5,08 cm až 5,71 cm.
- Včetně pryžového kulového kloubu RAM® velikosti C nebo D
- Umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti C nebo D.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení

Držák na chránič hlavy



Bez kloubu	#351095-019
S kloubem C	#351095-666
S kloubem D	#351095-667

- Držák na chránič hlavy lze upevnit na většinu zvedacích klecí nebo chráničů hlavy.
- Používá dvě identické desky z lisované oceli s mnoha společnými otvory a drážkami.
- Základny s průměrem C a D lze připevnit mohou být upevnit na stejnou desku pro více účelů použití.

Vyžaduje čtvercovou základnu pro položku s číslem dílu 351095-019:

- Kloub C (#dílu 351095-012) nebo
- Kloub D (#dílu 351095-013) nebo
- Kloub D vyztužený ocelí (#dílu 351095-014)

Vyobrazeno zde:



Držák na chránič hlavy s kloubem C
#351095-666

Rameno se dvěma objímkami se standardním kloubem C
#351095-025

Čtvercová základna VESA s pryžovým kulovým kloubem C
#351095-012

RAM® | Ramena

Rameno se dvěma kulovými pouzdry, krátké



Kloub B 6,00 cm	#351095-027
Kloub C 9,00 cm	#351095-028
Kloub D 12,90 cm	#160808-002

- Krátké rameno se dvěma objímkami má na obou koncích objímku, která je kompatibilní se základnami s kulovým kloubem.
- Objímková technologie RAM® umožňuje téměř neomezené možnosti nastavení a dokonalé pohledové úhly.

Rameno se dvěma kulovými pouzdry, střední



Kloub B 9,00 cm	#351095-2009
Kloub C 14,00 cm	#351095-025
Kloub D 21,30 cm	#160808-001

- Na obou koncích má objímku, která pasuje na základny s kulovým kloubem.
- Jediná pružina uvnitř ramene otevírá koncové objímky, což umožňuje otáčet spojem tvořeným kuličkou a objímkou.
- Poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení a dokonalé pohledové úhly.

Rameno se dvěma kulovými pouzdry, dlouhé



Kloub B 15,00 cm	#351095-030
Kloub C 23,00 cm	#351095-031
Kloub D 33,00 cm	#160808-003

- Na obou koncích má objímku, která pasuje na základny s kulovým kloubem.
- Jediná pružina uvnitř ramene otevírá koncové objímky, což umožňuje otáčet spojem tvořeným kuličkou a objímkou.
- Tato technologie s objímkami umožňuje téměř neomezené možnosti nastavení a dokonalé pohledové úhly.

Nastavitelná objímka s osmihrannou objímkou



Kloub B 15,90 cm	#351095-033
------------------	-------------

- Skládá se z otevřených kulových pouzder s dvojitým průměrem s 360° otočným bodem uprostřed a se spojovacím otočným kloubem, který se otáčí o 180° dopředu a dozadu.
- Pryžový kulový kloub a objímka na obou koncích a středový otočný bod poskytují nepřekonatelnou nastavitelnost.
- Kulová pouzdra RAM® maximalizují pokrytí kloubu a umožňují tak optimální přizpůsobení.

Kompozitní otočné rameno se dvěma objímkami



Kloub B	#351095-4792
Kloub B a C	#351095-4992
Kloub C	#351095-4021

- Otočné rameno se dvěma objímkami s 360° rotací uprostřed má celkovou délku 9,37 cm a vzdálenost mezi objímkami 8,89 cm.
- Upevňuje se na libovolnou kulovou komponentu RAM® velikosti B nebo C, včetně montážních základen a držáků zařízení.
- Technologie se dvěma kuličkami a objímkami poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení systému RAM® Mounts.

RAM® | Sestava držáku | Pro InfoLink

Univerzální držák se 2 kulatými základnami



Kloub B s krátkým ramenem	#144357
Kloub C se středním ramenem	#150311

- Obě montážní sestavy se skládají z jednoho ramene se dvěma objímkami a dvou kulatých základen, které jsou opatřeny univerzálním vzorem otvorů AMPS.
- Vzor otvorů na adaptéru kulaté základny lze připojit k mnoha držákům RAM®, včetně všech držáků na iPad.
- Díly lze objednat jednotlivě.

Základna držáku RAM® Mounts pro svěrku Crown s kloubem velikosti C



Krátké rameno	#157748-002
Střední rameno	#157748-001

- Sestava základny držáku RAM® Mounts se skládá z ramene se dvěma objímkami a dvou základen s kulovým kloubem.
- Položka #157749 je konstruována tak, aby ji bylo možné spojit se svěrkou Crown Work Assist, a na druhé základně je univerzální vzor otvorů AMPS.
- Obě délky vyžadují základnu Crown #157749



Bezpečnostní zámek PIN-Lock a hlavice s klíčem

Kloub B	#351095-5210
Kloub C	#351095-5222

- Zabezpečte svá zařízení a montážní systém před krádeží a neoprávněnou manipulací pomocí bezpečnostní hlavice se závitem.
- Nahrazuje standardní otočné ovladače na ramenech RAM® se dvěma objímkami
- Vyrobeno z vysoce odolných kompozitů a oceli zajišťujících vysokou odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách



Zamykatelná hlavice pro objímková ramena

Kloub B	#351095-047
Kloub C	#351095-048

- Zamykatelná hlavice RAM® obsahuje mosazný šroub se závitem.
- Díky tomu lze hlavici odšroubovat.
- Po nasazení držáku na požadované místo jej lze uzamknout na místě a mít jistotu, že namontované zařízení zůstane přesně tam, kde jste jej nechali.
- Zahnuje 2 klíče

RAM® | Adaptéry pro zařízení



Kruhová základna s pryžovým kulovým kloubem

Kloub B	AMPS	#351095-006
Kloub C	AMPS	#157750
Kloub D	AMPS	#351095-059
Kloub D,	vyztužený ocelí	#351095-009

Skládá se z pryžového kulového kloubu upevněného k ploché kruhové základně.



Čtvercová základna VESA s pryžovým kulovým kloubem

Kloub C	#351095-012
Kloub D	#351095-013
Kloub D	vyztužený ocelí #351095-014

Pryžový kulový kloub, spojený se čtvercovou deskou 12,06 cm s otvory 4 x 10 cm a otvory 4 x 7,5 cm v každém rohu.



Vrtaná kosočtvercová základna s pryžovým kulovým kloubem

Kloub B	AMPS	#351095-018
Kloub C	AMPS	#351095-058

- Skládá se z pryžového kulového kloubu připojeného v pravém úhlu ke kosočtvercové základně 3,32 cm x 6,17 cm.
- Základna má 2 otvory vzdálené 4,85 cm od středu ke středu, které odpovídají vzoru otvorů podle normy AMPS a lze je připojit k široké škále držáků RAM® Mounts a držáků jiných výrobců.



Čtvercová základna VESA s pryžovým kulovým kloubem

Kloub C		#351095-015
Kloub C	vyztužený ocelí	#351095-551
Kloub D		#351095-016

- Pryžový kulový kloub, spojený se čtvercovou deskou 9,21 cm se vzorem otvorů VESA 7,5 x 7,5 cm
- Pryžový kulový kloub je umístěn 2,24 cm od středu jednoho okraje.



Deska pro elektronický adaptér

Kloub C	#351095-017
Kloub D	#351095-5386

- Tato univerzální montážní deska se skládá z pryžového kulového kloubu C nebo D, připojeného v pravém úhlu k ploché obdélníkové desce o rozměrech 15,87 x 5,08 cm.
- Deska obsahuje různé kombinace předvrtaných otvorů, které se hodí pro mnoho elektronických zařízení.
- Nosnost až 2,72 kg



Univerzální držák skenovací čtečky Power Grip™

L	#351095-037
XL	#351095-5746

- Kompatibilní s celou řadou robustních snímačů 2D čárových kódů
- Vhodný pro skenovací čtečky s rukojetí o maximální délce 3,55 cm.
- Vnitřní rozměry verze L: 8,81 cm x 5,48 cm x 12,44 cm
- Vnitřní rozměry verze XL: 10,05 cm x 6,75 cm x 18,87 cm
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem #157750.



Vyobrazeno zde:

#351095-037

- Univerzální držák skenovací čtečky Power Grip™
- Skener není součástí dodávky.



Vyobrazeno zde:

#351095-5746

- Univerzální držák skenovací čtečky Power Grip™
- Skener není součástí dodávky.



Univerzální držák pro skenovací čtečky a ruční počítače

#351095-039

- Držák skenovací čtečky RAM® Drop-N-Lock™ je speciálně navržený držák, do kterého lze umístit většinu typů rukojetí skenovacích čteček.
- Na boku držáku je pružinová páka, která bezpečně drží skenovací čtečku v držáku.
- Stačí vsadit rukojeť skeneru do držáku, a ta se v něm okamžitě zajistí.
- Když chcete skener vyjmout, jednoduše zvednete jazyček za držákem a skenovací čtečka se snadno vysune.
- Vnitřní rozměry: 3,70 cm x 6,35 cm x 12,98 cm
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem #157750.



Vyobrazeno zde:

#351095-039

- Univerzální držák pro skenovací čtečky a ruční počítače
- Skener není součástí dodávky.



Vyobrazeno zde:

Přizpůsobení kulový kloub se svěrkou
#351095-2137

Rameno se dvěma kulovými pouzdry, dlouhé
#351095-030

Univerzální držák skenovací čtečky Power Grip™
#351095-037



Držák nápoje Level Cup™ XL s kloubem B

#351095-4981

- Samonivelační držák udržuje nápoj ve vzpřímené poloze bez ohledu na podmínky, včetně plechovek, lahví na vodu, termohrnků a nádob.
- Součástí je obal na nádobu
- Obsažený pryžový kulový kloub RAM® velikosti B umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z vysoce odolných kompozitů zajišťujících vysokou odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Vyžaduje kulové rameno velikosti B.



Držák nápoje, 470 ml

#351095-053

- Kompatibilní s kelímky, plechovkami, lahvemi a hrnkami o průměru 6,35 až 8,89 cm
- Samonivelační funkce zabraňuje rozlití a umožňuje montáž na čtyřkolky, čluny a jiné.
- Součástí je obal na nádobu
- Obsažený pryžový kulový kloub RAM® velikosti B o průměru 2,54 cm umožňuje připojení k jakémukoli ramenu RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.

Univerzální držák na poznámkový blok Multi-Pad™

#351095-065



- Nový držák RAM® Multi-Pad™ je dokonalý výrobek, s jehož pomocí si udržíte pořádek v rušném životě.
- Držák RAM® Multi-Pad™ se snadno montuje na různá místa a je ideální pro auto, vysokozdvižný vozík nebo letadlo. Má mnoho očekávaných i překvapivých funkcí.
- S označením RAM® v názvu víte, že multifunkční podložku RAM® Multi-Pad™ lze snadno upevnit na nejrůznější držáky RAM® Mounts.
- Díky několika upevňovacím bodům a zabudovaným magnetům pro bezpečné uchycení pera z železného kovu i bez spony je držák RAM® Multi-Pad™ připraven pracovat pro vás.
- Obsahuje sadu dvou matic a šroubů pro připojení držáku k jakýmkoli komponentům RAM® nebo držákům, které jsou opatřeny univerzálním vzorem otvorů AMP.
- Rozměry: 20,32 cm x 10,16 cm

Handi-Case™

#351095-064



- Více montážních bodů na horní a spodní straně kvůli připevnění libovolného počtu oblíbených základů nebo montážních destiček s pryžovým kulovým kloubem RAM® zajišťuje nepřekonatelnou všestrannost
- Dva praktické upevňovací body nahoře pro držák mobilního telefonu, zařízení GPS nebo jiné drobné elektroniky
- Na bocích a na zadní straně je několik vyražených otvorů, které umožňují i přívod napájení do držáku RAM® Handi-Case™ nebo odvod z něj.
- Více úložných prostorů uvnitř pouzdra k uložení dokumentů, psacích potřeb, montážních prvků atd.
- Kapsy na magnety, které lze použít k uložení psacích potřeb nebo k připevnění pomocí magnetů
- Vnitřní rozměry: 30,80 cm x 25,08 cm x 3,49 cm

Poznámka:

Vyžaduje jednu z následujících položek: #351095-018 nebo #351095-061.

Sluneční clona s kulovým adaptérem

#351095-4334



- Přesná laserem řezaná sluneční clona z litého akrylátu ideálně blokuje oslnění a zároveň nebrání výhledu ani jej nezkresluje.
- Tmavě zelený 50% odstín je ideální k zastínění slunce a zamezení oslnění při různých operacích.
- Clona RAP-393-G1U je opatřena kulovým kloubem velikosti B, který lze připojit k jakémukoli ramenu s objímkou RAM® pro kloub velikosti B a snadno nakonfigurovat k použití levou nebo pravou rukou nebo pro pilota a druhého pilota.
- Rozměry sluneční clony: 20,32 cm x 33 cm

Univerzální držák telefonu s přísavkou MNT X-GRIP

Kloub B #351095-1751



- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala telefon.
- Zahnuje volitelnou zajišťovací gumu pro větší klid při náročném používání.
- Kompatibilní s jakýmkoliv ramenem RAM® Mounts se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách

Držák s přísavkou Twist-Lock™ pro 9"-10" tablety

Kloub B #351095-1754



- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala tablet.
- Vhodné pro většinu 9"-10" tabletů.
- Zahnuje přísavnou základnu RAM® Twist-Lock™ ideální pro čelní skla vozidel a středně dlouhé rameno RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách

Přísavka MNT X-GRIP na velký telefon s otočným zámek

Kloub B #351095-1742



- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ pro velké telefony s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala telefon.
- Zahnuje volitelnou zajišťovací gumu pro větší klid při náročném používání.
- Zahnuje přísavnou základnu RAM® Twist-Lock™ ideální pro čelní skla vozidel a středně dlouhé rameno RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách

Přísavka MNT X-GRIP pro 11"-12" tablety

Kloub B #351095-1743



- Držák RAM-B-166-UN11U se skládá z přísavky s otočným zámek o průměru 8,45 cm, ramene se dvěma objímkami, adaptéru pro kulatou základnu a univerzální upínací držák X-Grip®.
- Přísavka je navržena tak, aby pevně držela na skle a neporéznych plastových površích.
- Držák je konstruován s patentovaným systémem s RAM® s pryžovým kulovým kloubem a objímkou velikosti B, který má nastavovací body na obou koncích ramene se dvěma objímkami.
- Díky tomu poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení a dokonalé pohledové úhly.
- Upínací držák X-Grip® se skládá z kompozitního pružinového držáku, roztahovacích úchytných ramen a zesílené spodní výztuže.
- Součástí jsou mimořádně snadno přístupné upínací hlavice umístěné na zadní straně držáku pro rychlé uvolnění tabletu.
- Upínací držák X-Grip® se roztahuje a stahuje, aby se dokonale přizpůsobil většině 12" tabletů s pouzdem nebo bez něj a některým menším tabletům.
- Při určování celkové velikosti je důležité ověřit rozměry kapesního zařízení s pouzdem/návletem/potahem.

Držák TABLET X-GRIP s přísavkou MNT pro 7"-8" tablety

Kloub B #351095-1753



- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala tablet.
- Je vhodný pro většinu 7"-8" tabletů a zahrnuje volitelnou zajišťovací gumu pro větší klid při náročném používání.
- Zahnuje přísavnou základnu RAM® Twist-Lock™ ideální pro čelní skla vozidel a středně dlouhé rameno RAM® se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách

RAM® | Příslušenství

Náhradní gumové krytky na držák X-Grip®, sada 4 ks

#351095-5277



- Obsahuje čtyři černé gumové krytky sloupků, které udržují zařízení v bezpečí po jeho vsazení do držáku telefonu nebo tabletu RAM® X-Grip®.
- Kompatibilní se všemi verzemi držáků RAM® X-Grip®
- Vyrobeno z pryže
- Součástí sady je vteřinové lepidlo

Klíč se zvětšenou rukojetí pro ramena s kloubem velikosti D

#351095-066



- Pomocí klíče s rukojetí lze ještě pevněji utáhnout nebo snáze uvolnit otočný zámek s kulovým kloubem D na spojovacím ramenu RAM® Mounts.
- Dlouhá páka pro dostatečný přenos točivého momentu.
- Při omezeném prostoru lze páku nastavit také pomocí západky.

Zajišťovací guma na držák X-Grip®

Méně než 7" #351095-3366
7"-8" #351095-3371
Méně než 10" #351095-3345



- Připevňuje se na držák telefonu RAM® X-Grip® a na okraje vašeho zařízení pro větší klid v náročných podmínkách



Univerzální držák X-Grip® pro malé telefony

Kloub B	#351095-034
Kloub C	#351095-3361

- Má čistý a chytrý design se čtyřmi nožkami, který skvěle drží, aniž by byl telefon schovaný za pěnovými podložkami a plastem.
- Rozměry:
Šířka 4,76–8,25 cm
Hloubka 2,89 cm
- Není potřeba žádný adaptér základny s kulovým kloubem.



Držáky telefonu X-Grip® s upínáním Snap-Link™ Tough-Claw™

Velký	#351095-052 #351095-3341
-------	-----------------------------

- Základna Tough-Claw™ a univerzální držák X-Grip®.
- Držák X-Grip® má čistý a chytrý design se čtyřmi nožkami, který skvěle drží, aniž by byl telefon schovaný za pěnovými podložkami a plastem.
- Rozpětí svěrky:
Průměr 1,58–3,81 cm
Rovné plochy 0–2,89 cm
- #351095-052: 4,76 × 8,25 cm
- Velký #351095-3341: 4,44–11,43 cm



Univerzální držák X-Grip® pro 5" phablety

Kloub B	#351095-035
Kloub C	#351095-3344

- Má čistý a chytrý design se čtyřmi nožkami, který skvěle drží, aniž by byl telefon nebo phablet schovaný za pěnovými podložkami a plastem.
- Kompatibilní a vzájemně zaměnitelný se širokou škálou držáků.
- Rozměry:
Šířka 4,44–11,43 cm
Hloubka 2,22 cm
- Není potřeba žádný adaptér základny s kulovým kloubem.



Univerzální držák Finger-Grip™ pro telefon/vysílačku

#351095-036

- Určeno k uchycení velkého počtu mobilních telefonů a elektronických zařízení.
- Je vybaven 3 sadami 4 pružných pogumovaných prstů umístěných po stranách pro uchopení vašeho zařízení.
- Prsty se otevřou zmáčknutím konců, aby se otevřela malá ramena prstů.
- Spodní část držáku obsahuje zadní desku, která poskytuje další podporu zařízení uchycenému v držáku.
- Pátevní deska je opatřena univerzálním vzorem otvorů AMP a vzorem otvorů 3,81 cm × 5,08 cm.
- Rozsah výšky 13,33 cm až 15,24 cm, včetně horní a spodní desky.
- U větších zařízení lze desku vyjmout.
- Výška: 18,41 cm
- Šířka: 3,17–8,89 cm
- Je potřeba:
Kloub B: #351095-018
Kloub C: #351095-058

Univerzální držák X-Grip® pro telefony

L	#351095-3169
XL	#351095-5528



- Pružinový držák má nastavitelné boční podpěry, které zajišťují bezpečné uchycení pro různé velké telefony a další zařízení.
- Jednoduché vložení a vyjmutí telefonu jednou rukou.
- Kompatibilní s kosočtvercovými základnami s kulovým kloubem RAM® pro připevnění k ramenům se dvěma objímkami a k montážním základnám.
- Obsahuje sadu dvou matic a šroubů pro připevnění držáku k jakýmkoli komponentům RAM®, které jsou opatřeny univerzálním vzorem otvorů AMPS.
- L #351095-3169:
Výška: 12,06–14,60 cm
Šířka: 5,56–8,25 cm
- XL #351095-5528:
Výška: 14,60–18,41 cm
Šířka: 6,66–9,20 cm
- Je potřeba:
Kloub B: #351095-018
Kloub C: #351095-058

Vodotěsný bezdrátový nabíjecí držák Tough-Charge™ s technologií X-Grip®

#351095-5553



- Vodotěsný držák k bezdrátovému nabíjení telefonu kompatibilní s Qi je vybaven pružinovým držákem RAM®.
- Technologie X-Grip® a maximální výkon 10 W
- RAM® Mounts Compatible™ s rameny se dvěma objímkami velikosti B a základnami s kulovým kloubem pro upevnění na preferované místo
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Na držák RAM® Mounts je poskytována doživotní záruka a na elektroniku RAM® je poskytována záruka 1 rok, přičemž je vyžadován doklad o koupi.

Vodotěsný bezdrátový nabíjecí držák Quick-Grip™

#351095-5555



- Vodotěsný držák pro bezdrátové nabíjení telefonu kompatibilní s Qi je vybaven pružinovým držákem RAM® Quick-Grip™ a má maximální výstup 10 W.
- Držák RAM® Mounts Compatible™ s rameny se dvěma objímkami velikosti B a základnami s kulovým kloubem pro upevnění na preferované místo.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Na držák RAM® Mounts je poskytována doživotní záruka a na elektroniku RAM® je poskytována záruka 1 rok, přičemž je vyžadován doklad o koupi.

Kabelová nabíječka RAM® se zásuvkou USB / 8–18 V

#351095-5383



- Kabelová nabíječka RAM® je vybavena zásuvkou USB typu A a je ideální pro napájení vašeho zařízení otevřeným kabelem na druhém konci.
- K této nízkoprofilové kabelové nabíječce lze snadno připojit jakýkoli nabíjecí kabel USB typu A.
- Zahnuje dva montážní otvory a upevňovací body na stahovací pásky.
- Vstupní rozsah: 8–18 VDC
- Výstupní napětí: 5–9 VDC

Kabelová nabíječka, vstup 20–60 VDC, výstup 12 VDC

#351095-6015



- Kabelová nabíječka na stejnosměrný proud s otevřeným koncem a 5,5mm konektorem jack (zástrčka)
- Vstupní napětí: 20–60 VDC
- Výstupní napětí: 12 VDC
- Výstupní proud: max. 3,5 A
- Připojovací zásuvka: 5,5 mm vnější průměr x 2,5 mm vnitřní průměr, konektor jack
- Délka vstupního kabelu: cca 120 cm
- Délka výstupního kabelu: cca 20 cm
- Provozní teplota: -10 °C až +70 °C
- Skladovací teplota: -40 °C až +70 °C
- Integrovaná ochrana proti přepětí, zkratu a obrácené polaritě

Kabelová nabíječka GDS PD se zásuvkou typu C

#351095-6655



- Vstupní napětí: 10–28 VDC
- Výstupní napětí: 5 VDC při 1 A (5 W) / 9 VDC při 2 A (18 W) / 12 VDC při 2 A (24 W)
- Výstupní proud: max. 3 A
- Připojovací zásuvka: USB typu C (zásuvka)
- Délka vstupního kabelu: cca 120 cm
- Délka výstupního kabelu: cca 150 cm
- Provozní teplota: -20 °C až +70 °C
- Skladovací teplota: -40 °C až +85 °C
- Integrovaná ochrana proti přepětí a zkratu



Univerzální držák X-Grip® s kulovým kloubem pro 7"-8" tablety

Kloub B #351095-3370
Kloub C #351095-046

- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala tablet.
- Je vhodný pro většinu 7"-8" tabletů a zahrnuje volitelnou zajišťovací gumu pro větší klid při náročném používání.
- Snadno přístupné hlavice na zadní straně držáku umožňují rychlé uvolnění tabletu.
- Zahrnuje pryžový kulový kloub velikosti B kompatibilní s jakýmkoliv ramenem RAM® Mounts se dvěma objímkami velikosti B.
- Technologie s kuličkou a objímkou poskytuje téměř neomezené možnosti nastavení.



Univerzální držák X-Grip® pro 12" a 13" tablety

#351095-3347

- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala tablet.
- Vhodný pro většinu 12" a 13" tabletů
- Snadno přístupné hlavice na zadní straně držáku umožňují rychlé uvolnění tabletu.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem #157750



Univerzální držák X-Grip® pro 9"-10" tablety

#351095-3373

- Pružinová konstrukce ve tvaru „X“ s pryžovými krytkami skvěle drží, aniž by zakrývala tablet.
- Vhodné pro většinu 9"-10" tabletů.
- Snadno přístupné hlavice na zadní straně držáku umožňují rychlé uvolnění tabletu.
- Vyrobeno z práškově lakovaného hliníku pro námořní použití, komponentů z nerezavějící oceli a vysoce odolných kompozitů, které zaručují odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem #157750
- Max. výška: 26,04 cm (při použití volitelných podpěr)
- Rozsah šířky: 15,87 cm – 20,57 cm
- Max. hloubka: 2,22 cm

Univerzální držák na notebook Tough Tray II™

#351095-044



- Pružinový držák pro velké tablety, s pouzdem nebo bez něj
- Vhodný také pro netbooky.
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem: #157750
- Rozměry plochy:
Hloubka: 15,24 cm
Tloušťka: 2,54 cm
Šířka (rozšíření): 21,74–28,45 cm
Výška bočního upínacího ramena: max. 6,99 cm

Univerzální držák na notebook Tough-Tray 10"-16"

#351095-490



- Odpružený univerzální držák na notebook je vhodný pro většinu 10" až 16" notebooků.
- Čtyři nastavitelná upínací ramena s pryžovými úchyty udrží notebook v bezpečí.
- Vyrobeno z vysoce odolných kompozitů zajišťujících vysokou odolnost a spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem. Kloub C #157750 nebo kloub D #351095-059
- Rozměry plochy:
Hloubka: 25,40 cm
Tloušťka: 5,39 cm
Rozsah: 25,40–40,64 cm
Výška bočního upínacího ramena: 1,27–4,44 cm

RAM® | Držák na přenosnou tiskárnu

Univerzální držák na přenosnou tiskárnu



Upínací rozměry	Max. výška	
14,28–24,13 cm	4,44 cm	#351095-055
16,83–26,67 cm	6,35 cm	#351095-054

- Využívá unikátní pružinový mechanismus (patent čeká na schválení) k uložení tiskárny, který ji pevně drží, a přesto umožňuje její snadné vyjmutí.
- Na každém konci držáku jsou postranní upínací desky konstruované tak, aby čistě obepínaly okraje tiskárny.
- Vyžaduje adaptér základny s kulovým kloubem: #157750

Držák na tiskárnu Zebra ZQ630

#351095-6798



- Rychloupínací pro snadné vkládání a vyjímání
- Zařízení pro nabíječky RAM (prodávají se samostatně)
- Není kompatibilní s příslušenstvím tiskáren Zebra ZQ630

Vyobrazeno zde:



Magnetická základna pro kulový kloub C
#351095-404

Rameno se dvěma kulovými pouzdry pro kloub C
#351095-025

Magnetická základna pro kulový kloub C
#351095-404

Univerzální držák na přenosnou tiskárnu
#351095-054

Hardware/tiskárna není součástí dodávky.

INFOLINK A VIDLICE

OBSAH

InfoLink.....	76
Kabel InfoLink.....	77
Vidlice.....	78
Příslušenství k vidlicím	79
Laserový navigační systém pro vysokozdvížné vozíky	81

Vytvořte si připojení

		3" displej	7" dotykový displej
BEZPEČNOST	Provádění elektronických kontrol před směnou, správa certifikací obsluhy a sledování nárazů	●	●
PRODUKTIVITA	Porovnávání činnosti obsluhy nebo týmu s referenčními hodnotami pro oddělení/směnu a zjišťování dlouhodobých a sezónních trendů	●	●
DOBA CHODU	Plánování plánované údržby a informování o problémech s údržbou	●	●
SPRÁVA MAJETKU	Správa jednotlivých vysokozdvizných vozíků nebo celého vozového parku na více místech	●	●
SNÍŽENÍ NÁKLADŮ	Předcházení nákladným opravám, snižování škod způsobených nárazy a vyhnutí se sankcím ze strany regulačních orgánů.	●	●
DOTYKOVÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ S WIDGETY			●
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A OBRÁZKOVÉ KONTROLNÍ SEZNAMY			●

3" modul InfoLink

#170479-003

Poznámka: Sada a modul mají stejné číslo. Obsah sady:

- Modul
- Zakončení CAN
- Univerzální držák pro 3" modul
- Montážní šrouby

7" modul InfoLink

#850563-001: němčina
 #850563-002: francouzština
 #850563-003: španělština
 #850563-004: nizozemština
 #850563-005: italština
 #850563-006: angličtina
 #850563-007: polština
 #850563-008: čeština
 #850563-009: dánština
 #850563-010: portugalština
 #850563-017: maďarština
 #850563-018: finština
 #850563-019: norština
 #850563-020: švédština
 #850563-021: ruština
 #850563-022: turečtina
 #850563-023: slovinština
 #850563-024: řečtina
 #850563-025: estonština
 #850563-026: lotyšština
 #850563-027: litevština
 #850563-029: chorvatština
 #850563-030: srbština
 #850563-031: rumunština
 #850563-032: bulharština
 #850563-033: čínština

Obsah sady:

- Sada 7" dotykového modulu
- Návod
- Řídicí modul „CM“ InfoLink
- Držák
- Šrouby
- Třímístné číslo v závislosti na jazyce návodu

Služby InfoLink: Dosáhněte více díky připojení

Služby Crown InfoLink Services vám mohou pomoci poskytnout další podporu potřebnou k zajištění vašeho úspěchu. Doplnkové služby zahrnují i takové, které vám pomohou vytvořit pevný základ, usnadní integraci dat s dalšími platformami a umožní další přizpůsobení na vaší cestě se systémem InfoLink.

- Připravte svůj tým na systém InfoLink pomocí programu **RightStart**, který přizpůsobí proces implementace vašim provozním potřebám.
- Dodejte energii své organizaci pomocí systému InfoLink s využitím dalších podpůrných programů, které zhodnotí aktuální stav používání systému InfoLink ve vaší společnosti a vytvoří plán k jeho většímu zapojení.
- Optimalizujte své prostředí InfoLink pomocí vlastních sestav, které poskytují potřebné analýzy v požadovaném formátu a tak často, jak to vyhovuje vašemu podnikání.

Kryt na 3" displej

#H53349-501

Průhledný kryt vyrobený z ochranného materiálu Lexan

Kryt na 7" displej

#164461-001

Průhledný kryt vyrobený z ochranného materiálu Lexan

Bezkontaktní identifikační víceúrovňová čtečka karet

#173368

Umožňuje obsluze přihlásit se k zařízení pomocí stávajících identifikačních karet, čipů nebo nálepek kompatibilních s identifikačním zařízením

Identifikační karta

#831062

Slouží k přihlášení k modulům InfoLink pomocí víceúrovňové čtečky karet

Identifikační klíč*

#831063

- Slouží k přihlášení k modulům InfoLink pomocí víceúrovňové čtečky karet.
- Není předem naprogramováno

Identifikační nálepka

#831064

- Přístupová karta/čip pro uživatele systému InfoLink
- Tuto kartu musí před použitím odemknout vyškolený technik

Identifikační klíč

#846239-001: obsluha 01 (F1)
 #846239-002: obsluha 02 (F1)
 #846239-003: obsluha 03 (F1)
 #846239-004: obsluha 04 (F1)
 #846239-005: obsluha 05 (F1)
 #846239-006: obsluha 06 (F1)
 #846239-007: obsluha 07 (F1)
 #846239-008: obsluha 08 (F1)
 #846239-009: obsluha 09 (F1)
 #846239-010: obsluha 10 (F2)
 #846239-011: obsluha 11 (F2)
 #846239-012: obsluha 12 (F2)
 #846239-013: obsluha 13 (F2)
 #846239-014: obsluha 14 (F2)
 #846239-015: obsluha 15 (F2)
 #846239-016: obsluha 16 (F2)
 #846239-017: obsluha 17 (F2)
 #846239-018: obsluha 18 (P1)
 #846239-019: obsluha 19 (P1)
 #846239-020: obsluha 20 (P1)
 #846239-021: obsluha 21 (P1)
 #846239-022: obsluha 22 (P1)
 #846239-023: obsluha 23 (P1)
 #846239-024: obsluha 24 (P1)
 #846239-025: obsluha 25 (P1)
 #846239-026: obsluha (P1)
 #846239-027: vedoucí (P1)
 #846239-028: údržba (P1)

- Slouží k přihlášení k modulům InfoLink pomocí víceúrovňové čtečky karet.
- K vozidlům Gena, která nejsou propojena systémem InfoLink, lze objednat předem naprogramované transpondéry.
- Ty pak umožňují předdefinovaným uživatelům přihlásit se k vozidlu.

Kabel InfoLink



Externí napájecí zdroj pro 7" modul InfoLink

#390001

Umožňuje připojení modulu InfoLink do zásuvky 230 V za účelem konfigurace a odstraňování poruch



Kabelový svazek pro 7" displej

#159605



T-kabelový svazek CAN, krátký

#159618-001



Předváděcí kufřík InfoLink

#TA0150

- Každý box bude mít jedinečné číslo a definované uživatele
- Modul a identifikační karta, čip a klíč budou předem naprogramovány
- Na webu „DemoCase“ můžete živě předvést například selhání kontrolního seznamu a upozornění na náraz nebo jakékoli jiné funkce webu
- Každý kufřík obsahuje návod k předvádění



Kabel adaptéru pro modul InfoLink ES/ET 4000

#829556

- Přemostění systému InfoLink
- Určeno pro vozík ES/ET 4000



Kabel adaptéru pro přemostění systému InfoLink

#833493

Přemostění systému InfoLink



Zakončení sběrnice CAN pro systém InfoLink

#143198

Je potřeba pro vozíky bez sběrnice CAN



Snímač nárazu

#170051-001

Určeno pro systém InfoLink k detekci nárazů na zařízení



Kabel adaptéru PCAN CAN *

#062888

- Potřeba pro nástroj ke stahování softwaru pro různé řady vozíků (MSDT)
- Je potřeba pro stahování firmwaru k systému InfoLink



Kabel adaptéru pro monitor systému InfoLink ve vozíku

#153088

Přemostění systému InfoLink



Kabel adaptéru

#IL-Docking-01

- InfoLink
- Je potřeba ke stahování firmwaru k systému InfoLink



Stahovací kabel pro řadu ESR 1000

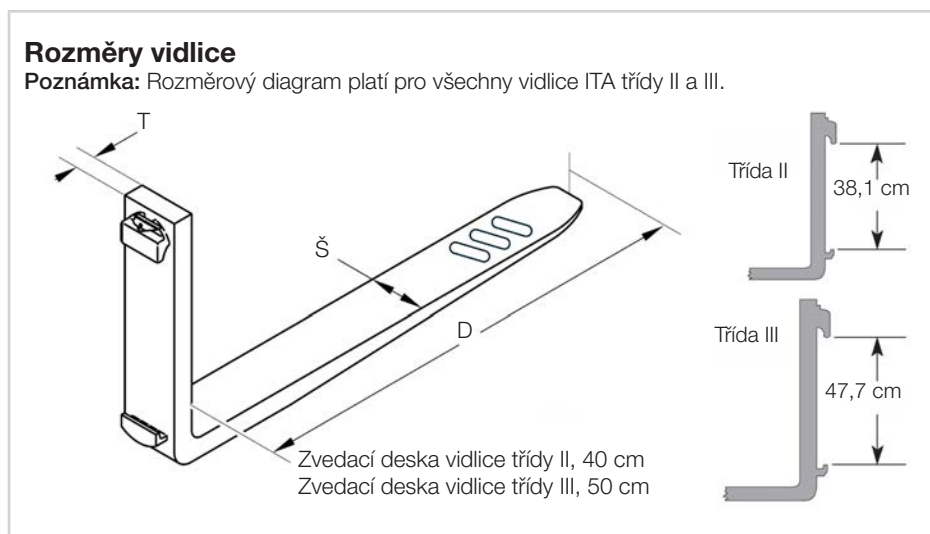
#066306-001

- Aktualizace/stahování
- Software pro vysokozdvizné vozíky
- Určeno pro řadu ESR 1000

VIDLICE

Rozměry vidlice

Poznámka: Rozměrový diagram platí pro všechny vidlice ITA třídy II a III.



Poznámka: Všechny vidlice jsou dodávány se sadou kolíků (#103442).

Vidlice ITA třídy II (standardní povrchová úprava, částečné zúžení)	
Rozměry (Š × H × D)	Číslo dílu
100 × 40 × 760	160424-030
100 × 40 × 785	160424-031
100 × 40 × 800	803991-005-01
100 × 40 × 813	160424-032
100 × 40 × 840	160424-033
100 × 40 × 865	160424-034
100 × 40 × 890	160424-035
100 × 40 × 915	075324-002
100 × 40 × 940	160424-037
100 × 40 × 965	160424-038
100 × 40 × 990	075324-006
100 × 40 × 1015	160424-040
100 × 40 × 1040	160424-041
100 × 40 × 1065	075324-003
100 × 40 × 1090	160424-043
100 × 40 × 1120	160424-044
100 × 40 × 1145	075324-005
100 × 40 × 1170	160424-046
100 × 40 × 1195	160424-047
100 × 40 × 1220	075324-004
100 × 40 × 1245	160424-049
100 × 40 × 1270	160424-050
100 × 40 × 1295	160424-051
100 × 40 × 1320	160424-052
100 × 40 × 1345	160424-053
100 × 40 × 1370	160424-054
100 × 40 × 1400	803991-019-01
100 × 40 × 1420	160424-056

Vidlice ITA třídy II (standardní povrchová úprava, částečné zúžení)	
Rozměry (Š × H × D)	Číslo dílu
100 × 40 × 1450	160424-057
100 × 40 × 1475	160424-058
100 × 40 × 1500	803991-011-01
100 × 40 × 1525	075324-008
100 × 40 × 1550	160424-061
100 × 40 × 1575	160424-062
100 × 40 × 1600	160424-063
100 × 40 × 1625	160424-064
100 × 40 × 1650	160424-065
100 × 40 × 1675	160424-066
100 × 40 × 1700	160424-067
100 × 40 × 1725	160424-068
100 × 40 × 1750	160424-069
100 × 40 × 1780	160424-070
100 × 40 × 1800	160424-071
100 × 40 × 1830	075324-009
100 × 40 × 1855	160424-073
100 × 40 × 1880	160424-074
100 × 40 × 1905	160424-075
100 × 40 × 1930	160424-076
100 × 40 × 1955	160424-077
100 × 40 × 1980	160424-078
100 × 40 × 2005	160424-079
100 × 40 × 2030	160424-080
100 × 40 × 2055	160424-081
100 × 40 × 2085	160424-082
100 × 40 × 2110	160424-083
100 × 40 × 2135	160424-084

Poznámka: Všechny vidlice jsou dodávány se sadou kolíků (#103442).

ITA třídy II (standardní povrchová úprava, částečné zúžení)	
Rozměry (Š × H × D)	Číslo dílu
100 × 45 × 760	160427-030
100 × 45 × 800	094182-009
100 × 45 × 815	160427-032
100 × 45 × 915	094182-002
100 × 45 × 990	094182-006
100 × 45 × 1015	160427-040
100 × 45 × 1020	807596-021
100 × 45 × 1065	094182-003
100 × 45 × 1100	160427-044
100 × 45 × 1145	094182-005
100 × 45 × 1200	807596-016
100 × 45 × 1220	094182-004

ITA třídy II (standardní povrchová úprava, částečné zúžení)	
Rozměry (Š × H × D)	Číslo dílu
100 × 45 × 1300	807596-007
100 × 45 × 1370	160427-054
100 × 45 × 1400	807596-018
100 × 45 × 1420	807596-023
100 × 45 × 1500	807596-005
100 × 45 × 1525	160427-060
100 × 45 × 1600	807596-006
100 × 45 × 1700	160427-067
100 × 45 × 1830	160427-072
100 × 45 × 2005	160427-079
100 × 45 × 2135	160427-084

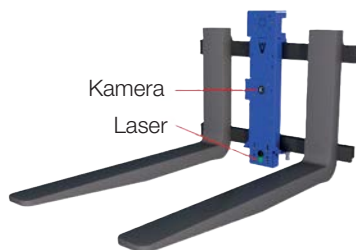
Příslušenství k vidlicím



Protiskluzový kryt vidlice

Číslo dílu	Rozměry	Pro šířku vidlice	Pro délku vidlice
#851917 #851918	75 mm × 1150 mm 75 mm × 1350 mm	80 mm 80 mm	900 mm / 1000 mm / 1200 mm 1100 mm / 1200 mm / 1400 mm

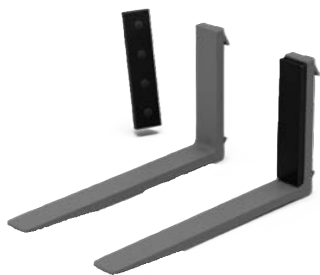
- Ideální ochrana nákladu
- Snadné připevnění pomocí magnetů v řádu několika sekund
- Větší bezpečnost na pracovišti: méně rizik spojených se sklouznutím nákladu
- Omezuje poškození a chrání citlivé povrchy.
- Méně vibrací a nižší hlukost, zejména při přepravě kovových dílů
- Odolnost proti oděru a proříznutí se stará o dlouhou životnost
- Vhodné také k použití na paletových vozících
- Lze použít také jako ochranu podvozku vysokozdvizného vozíku při nárazu
- Snadné připevnění k průmyslovému vozíku, když se nepoužívá (např. na stožáru).
- Vhodné pro dočasné použití



Navádění vidlic

Číslo dílu	Funkce	Upevnění	Rozměry (Š × V)	Hmotnost
#TA0372-001-02 #TA0372-002-02	Laser na vidlice Laser na vidlice + kamera	ISO 2A ISO 2A	123 mm × 595 mm 123 mm × 595 mm	8,0 kg 11,0 kg

- Přesné a bezpečné umístění nosičů nákladu
- Bezpečná manipulace s nosiči nákladu
- Menší poškození zboží při přepravě
- Lepší ergonomie pro obsluhu vysokozdvizného vozíku
- Zjednodušené školení pro nové zaměstnance skladu
- Vysoká flexibilita: lze snadno a rychle přenést na jiný stroj
- Efektivnější provoz
- Laser na vidlice – obsah balení:
Křížový laser s třídou ochrany 1M, nabíječkou a ochranou hran
- Laser na vidlice + kamera – obsah balení:
Křížový laser s třídou ochrany 1M, nabíječkou, kamerou AHD, monitorem, držákem na monitor, kabeláží a ochranou hran



Chráníč proti nárazům

#851955

- Černá
- Rozměry: 430 mm × 70 mm × 30 mm
- Rychlé upevnění pomocí čtyř magnetů
- Optimální ochrana vašeho nákladu – poloměr u vnitřního ohybu ramena vidlice nepředstavuje riziko poškození nákladu.
- Ochrana proti nárazu na zadní straně vidlice chrání citlivé povrchy.
- Snížení hluku
- Když se nepoužívá, lze jej snadno připevnit ke karoserii vysokozdvížného vozíku.



Praporky na vidlice

#320304

- Slouží k upozornění personálu na zvednuté vidlice a k zabránění chůze pod vidlicemi během údržby
- Oranžový vinyl, potištěno logem Crown Lift Trucks
- Magnetické upevnění
- Rozměry: 900 mm × 100 mm
- Prodává se po párech



Kulaté štítky s ukazatelem polohy špičky vidlice

#396538

120 ks



Sada kolíků

Třída II
Třída III

#103442
#111582



Trojúhelníkové štítky s ukazatelem polohy špičky vidlice

#814052

Věděli jste toto?

Oranžové ukazatele polohy špičky vidlice zlepšují viditelnost a produktivitu a zároveň snižují riziko poškození. Pouze ty, které jsou vyrobeny společností Crown, se při kování zapouštějí, což zaručuje mnohem delší životnost než lakované vidlice. Tyto vidlice plně odpovídají normám ISO a ASME.

LASEROVÝ NAVÁDĚCÍ SYSTÉM PRO VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY

Řada jednoduchých laserů

Číslo dílu červeného laseru	Číslo dílu zeleného laseru	Popis	Typ laseru
351093-001	–	Základní standardní	Linka
351093-001-D	–	Základní standardní	Bod
351093-003	–	Ovládání výšky	Linka
351093-019	–	Ovládání výšky – voděodolné	Linka
351093-019-D	–	Ovládání výšky – provoz v chladírnách – voděodolné	Bod



351093-001

Řada dvojitého laseru

Číslo dílu červeného laseru	Číslo dílu zeleného laseru	Popis	Typ laseru
351093-004	–	Základní standardní	Bod a linka
351093-005	–	Provoz v chladírnách – voděodolné	Bod a bod
351093-006	–	Ovládání výšky	Bod a linka
351093-016	–	Základní standardní – připojení kabelem	Bod a linka
351093-017	–	Provoz v chladírnách – voděodolné	Bod a bod
351093-020	–	Ovládání výšky – provoz v chladírnách – voděodolné	Bod a bod

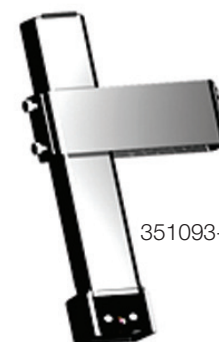


351093-004

Funkce dvojitého laseru je navržena pro opakované přemísťování produktu. Tato funkce zahrnuje dva různé lasery, které asistují obsluze. První laser navádí vidlice do palety a druhý laser navádí paletu do regálu.

Řada laserů s upevněním na vidlici

Číslo dílu červeného laseru	Číslo dílu zeleného laseru	Popis	Typ laseru
351093-007	–	Základní standardní	Linka
351093-007-D	–	Základní standardní	Bod
351093-008	–	Voděodolný	Linka
351093-008-D	–	Provoz v chladírnách – voděodolné	Bod
351093-009	–	Ovládání výšky	Linka
351093-009-D	–	Ovládání výšky	Bod
351093-025	–	Voděodolný	Linka
351093-025-D	–	Provoz v chladírnách – voděodolné	Bod



351093-007

Lasery montované na vidlici jsou určeny pro nestandardní zvedací desky vidlic. Lasery se montují přímo na vidlici vysokozdvížného vozíku.

Poznámka: Všechny lasery montované na vidlici jsou zakázkové díly s 30denní dobou dodání. Rozměry vidlice musí být poskytnuty v době objednávky.

Řada laserů připojených kabelem

Číslo dílu červeného laseru	Číslo dílu zeleného laseru	Popis	Typ laseru
351093-012-D	351093-012-D-G	Základní standardní	Bod
–	351093-012-G	Základní standardní	Linka
351093-013-D	351093-013-D-G	Provoz v chladírnách – voděodolné	Bod
–	351093-013-G	Voděodolný	Linka
351093-014-D	–	Ovládání výšky	Bod
351093-015-D	351093-015-D-G	Provoz v chladírnách – voděodolné – ovládání výšky	Bod
–	351093-015-G	Voděodolné – ovládání výšky	Linka
351093-021	351093-021-G	Základní – základní výkon	Linka
351093-021-D	351093-021-D-G	Základní – základní výkon	Bod
164440-001	351093-042-G	Základní standardní – oranžová; včetně kabelů a konektoru Deutsch.	Linka



351093-012-D

Včetně kabelu nebo konektoru Deutsch. Vodiče odolné vůči oleji a vodě jsou kabelem připojeny přímo k akumulátoru vozíku s napětovými systémy v rozsahu 12–55 VDC. K připojení napájení jsou určeny odpovídající propojovací kabely. (Kabeláž pro stožár není součástí dodávky.) Montáž svépomocí doporučujeme svěřit zkušenému personálu.

Příslušenství

Číslo dílu	Popis
351093-022	Sestava čelní desky
351093-023	Napájecí adaptér (funguje v Austrálii, Číně a na Novém Zélandu)
351093-026	Náhradní propojovací kabel
351093-027	Dobíjecí lithium-iontový akumulátor
351093-028	Nabíječka lithiových akumulátorů



AKUMULÁTOR A NABÍJEČKA

OBSAH

Průmyslové akumulátory.....	86
Akumulátor a nabíječka WJ	87
Nabíječka průmyslových akumulátorů	88
Instruktažní plakáty V-Force	97
Stojany na nabíječky	98
Příslušenství ke stojanům na nabíječky	99
Stojany na nabíječky	100
Příslušenství k nabíječkám	101
Nabíjecí kabel	104
Kabelové sestavy k akumulátorům.....	105
Systém na výměnu akumulátorů	106
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru.....	110
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru: deionizátor V-Force.....	111
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru: pojízdný vozík na doplňování vody V-Force	112
Možnosti plnění plovákového systému akumulátorů: plnicí pistole na akumulátory V-Force	113
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru: systém doplňování vody do akumulátorů	114
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru: díly	115
Možnosti plnění plovákového systému akumulátoru: systém vstřikovačů Spider Injector System	116
Systém cirkulace elektrolytu Air Lift	117
Součásti akumulátorů	118
Napájení kabel a příslušenství	119
Indikátory kyseliny v akumulátoru.....	119
Akumulátorová bezpečnostní stanice.....	119
Spotřební materiál pro údržbu akumulátorů	120
Nástroje na akumulátory	121
Konektor akumulátoru – SB.....	124
Konektor akumulátoru – SBE.....	126
Konektor akumulátoru – SRE.....	128
Konektor akumulátoru DIN 80 A	130
Konektor akumulátoru DIN 160 A	131
Konektor akumulátoru DIN 320 A	132
Konektor akumulátoru LV 320/400 A	133
Konektor akumulátorů LV 320/400/500 A.....	134



Lithium-iontové akumulátory V-Force

Lithium-iontový systém ESS V-Force je plně integrován do kompletní řady vysokozdvizných vozíků Crown, díky čemuž je zajištěna flexibilita, škálovatelnost a pohodlí.



- **Nižší nároky na údržbu, nižší náklady** – Odpadají časově náročné úkony spojené s olověnými akumulátory, včetně výměny akumulátorů, dolévání vody nebo speciálních prostor na akumulátory.
- **Vyšší účinnost** – Dosáhnete vyšší účinnosti a zachování vyššího napětí při vybíjení akumulátoru.
- **Skutečné příležitostné nabíjení** – Prodlužte dobu chodu díky pravidelnému příležitostnému nabíjení, které jednomu lithium-iontovému akumulátoru umožní dosáhnout delší doby provozu za 24 hodin.
- **Bez výměny akumulátoru** – Jeden lithium-iontový akumulátor zvládne jednu směnu nebo více směn bez potřeby dalších akumulátorů a odstávek nutných k jejich výměně.
- **Vyšší bezpečnost** – Nulové emise při nabíjení znamenají, že nedochází k vytváření plynů a pracovníci nejsou vystavováni škodlivým kyselinám a výparům. Víceúrovňová bezpečnostní architektura zajišťuje kompletní ochranu během používání.
- **Delší životnost** – lithium-iontové akumulátory překonávají svým výkonem olověné akumulátory, což v průběhu času ušetří náklady na výměnu a servis.

Poznámka: Komunikační/diagnostická sada (díl #165064) obsahuje komunikační kabel Y a hardwarový klíč PCAN CAN. Pouze komunikační/diagnostický kabel (číslo dílu 165541-001)



Olověné akumulátory V-Force

Olověné akumulátory V-Force mají oproti jiným akumulátorovým technologiím nižší počáteční náklady a mohou poskytnout cenově výhodné řešení napájení pro celou řadu pracovních cyklů, včetně vícesměnného provozu.



- Odvětrávané olověné akumulátory s kapalným elektrolytem
- Kompletní produktová řada odpovídá mezinárodní normě DIN/EN 60254-2
- Pokročilá technologie trubkových kladných desek
- Rozsah kapacity akumulátoru:
 - pro produkt DIN: 120–1550 Ah
 - pro produkt BS: 110–1050 Ah
- K dispozici jako 2V články i jako kompletní akumulátor s různým napětím v rozsahu od 24 V do 80 V



Lithium-iontové akumulátory V-Force WJ



- Jedna velikost se 4 různými kapacitami
- Špičková záruka v daném odvětví – délka 2 roky
- Ukazatel zbývajících provozního času – udává zbývajících čas provozu.
- Ohebný konektor – zajišťuje, aby při jízdě po nerovném povrchu zůstal akumulátor připojený k vozíku.
- Manipulace jednou rukou – jednoduchá výměna akumulátoru
- Inovativní uzamykací mechanismus – zabraňuje vypadnutí akumulátoru za jízdy po nerovné podlaze.

Možnosti akumulátorů WJ

9,8 Ah*	#875098-306-01
14,7 Ah	#875098-306-02
19,6 Ah	#875098-306-03
24,5 Ah	#875098-306-04

* kompatibilní pouze s modelem WJ 50-1,2 t



Nabíjecí základna V-Force WJ



- 10A nabíjecí stanice
- Ideální pro větší počet akumulátorů
- Šetří místo v oblasti nabíjení
- Možnost uchycení dalších regálových nabíječek do řady
- Snadné vyjmutí akumulátoru
- Různé možnosti montáže pro jakýkoli individuální požadavek



Možnosti upevnění základny nabíječky

Regál a podlaha:	#875766-001
Nabíjecí stojan:	#174506-001 + #060075-030 + #168384-001 + #050005-023 + #130145

Nabíjecí základna pro akumulátory WJ*

Němčina	#875743-301-02
Francouzština	#875743-302-02
Španělština	#875743-303-02
Nizozemština	#875743-304-02
Italština	#875743-305-02
Angličtina EU kromě Spojeného království	#875743-306-02
Polština	#875743-307-02
Čeština	#875743-308-02
Dánština	#875743-309-02
Portugalština	#875743-310-02
Maďarština	#875743-317-02
Finština	#875743-318-02
Norština	#875743-319-02
Švédština	#875743-320-02
Turečtina	#875743-322-02
Slovinština	#875743-323-02
Řečtina	#875743-324-02
Estonština	#875743-325-02
Lotyština	#875743-326-02
Litovština	#875743-327-02
Slovenština	#875743-328-02
Chorvatština	#875743-329-02
Srbština	#875743-330-02
Rumunština	#875743-331-02
Bulharština	#875743-332-02
Ukrajínština	#875743-352-02
Angličtina pro Švýcarsko	#875743-391-02
Angličtina pro Spojené království	#875743-606-02

* Akumulátor není součástí dodávky

Nabíječka olověných akumulátorů V-HFS

V-HFS 26C malá modelová řada

Jednofázová **vysokofrekvenční** nabíječka pro nízkou až střední kapacitu akumulátorů a nízký jmenovitý nabíjecí proud



Vlastnosti výrobku

- **Tři (3)** LED kontrolky stavu nabití
- **Jedno (1)** informační tlačítko pro přístup k informacím o nabíjení
- **Displej** s informacemi o nabíjení (V, I, doba nabíjení, Ah)
- **Osm (8)** předprogramovaných profilů nabíjení

Dostupné rozsahy nabíječky	
Výstupní napětí (V)	Jmenovitý nabíjecí proud (A)
24 V	25–40 A

Profily nabíjení

- Všechny dostupné popisy křivek naleznete v technických příručkách.

Modelová řada V-HFS 26C

Jednofázová **vysokofrekvenční** nabíječka pro nízkou a střední kapacitu akumulátorů a střední jmenovitý nabíjecí proud

Vlastnosti výrobku

- **Tři (3)** LED kontrolky stavu nabití
- **Jeden (1)** předprogramovaný profil nabíjení
- K dispozici s **čeřením vzduchem** (vyžaduje speciální balení se skříní V-HFS 27C)

Dostupné rozsahy nabíječky	
Napětí akumulátoru (V)	Jmenovitý nabíjecí proud (A)
24 V	60–100 A

Profily nabíjení

- Všechny dostupné popisy křivek naleznete v technických příručkách.



Modelová řada **V-HFS 27C**

Jednofázová **vysokofrekvenční** nabíječka pro střední a vysokou kapacitu akumulátorů a střední jmenovitý nabíjecí proud

Vlastnosti výrobku

- **LCD displej** pro profil nabíjení v reálném čase
- **Čtyři (4) LED** kontrolky stavu nabití
- **Tři (3) tlačítka** pro přístup do nabídky pro testování programování a vizualizaci historických dat
- **Osm (8)** předprogramovaných profilů nabíjení
- K dispozici s **čeřením vzduchem**



Rozsahy nabíječky	
Napětí akumulátoru (V)	Jmenovitý nabíjecí proud (A)
24 V	120 A
48 V	60–80 A

Profily nabíjení

- Všechny dostupné popisy křivek naleznete v technických příručkách.

* K dispozici varianta s čeřením vzduchem (doba nabíjení –0,5 h)

Modelová řada **V-HFS 12C**

Třífázová **vysokofrekvenční** nabíječka pro střední a vysokou kapacitu akumulátorů a střední jmenovitý nabíjecí proud

Vlastnosti výrobku

- **Displej** s informacemi o nabíjení (V, I, doba nabíjení, Ah)
- **Tři (3) LED** kontrolky stavu nabití
- **Tři (3) tlačítka** pro přístup k informacím o nabíjení
- **Osm (8)** předprogramovaných profilů nabíjení
- K dispozici s **čeřením vzduchem**



Rozsahy nabíječky	
Napětí akumulátoru (V)	Jmenovitý nabíjecí proud (A)
24 V	60–120 A
36 V	100–140 A
48 V	50–160 A
80 V	70–120 A

Profily nabíjení

- Všechny dostupné popisy křivek naleznete v technických příručkách.
- K dispozici je speciální síťové připojení s napětím 440 VAC +/-10 % až 480 VAC +/-10 %

* K dispozici varianta s čeřením vzduchem (doba nabíjení –0,5 h)

Nabíječka V-HFS

Nejprodávanejší!

Číslo dílu	Ah akumulátoru	Výstupní napětí	Model	Počet fází	Vstupní napětí	Konektor AC	Zástrčka DC	Výstup A
C846969-01G-42-2	250-255	24	26C	1 fáze	230	Schuko	SBE 160 červený	40
C846969-01B-62-2	375	24	26C	1 fáze	230	Schuko	DIN160 + rukojeť	60
C846969-01B-42-2	250-255	24	26C	1 fáze	230	Schuko	DIN160 + rukojeť	40
C846977-01H-A4-3	620-690	48	12C	3 fáze	400	16A CEE 4kolíkový	SBE 320 modrý	100
C846969-01B-72-2	450	24	26C	1 fáze	230	Schuko	DIN160 + rukojeť	70
C846977-01B-A4-3	620-690	48	12C	3 fáze	400	16A CEE 4kolíkový	DIN160 + rukojeť	100
C846977-01H-C4-4	750-775	48	12C	3 fáze	400	32A CEE 4kolíkový	SBE 320 modrý	120
C846977-01B-C4-4	750-775	48	12C	3 fáze	400	32A CEE 4kolíkový	DIN160 + rukojeť	120
C846977-01H-84-3	500	48	12C	3 fáze	400	16A CEE 4kolíkový	SBE 320 modrý	80
C846969-01B-A2-2	620-625	24	27C	1 fáze	230	Schuko	DIN160 + rukojeť	100
C846977-01B-A4-6	620-690	48	12C	3 fáze	400	16A CEE 5kolíkový	DIN160 + rukojeť	100
C846977-01B-C4-7	750-775	48	12C	3 fáze	400	32A CEE 5kolíkový	DIN160 + rukojeť	120
C846977-01H-A4-6	620-690	48	12C	3 fáze	400	16A CEE 5kolíkový	SBE 320 modrý	100
C846969-01B-72-5	450	24	26C	1 fáze	230	Velká Británie 13 A	DIN160 + rukojeť	70
C846969-01B-62-5	375	24	26C	1 fáze	230	Velká Británie 13 A	DIN160 + rukojeť	60
C846969-01G-42-5	250-255	24	26C	1 fáze	230	Velká Británie 13 A	SBE 160 červený	40

Tyto nabíječky jsou vždy skladem a lze je objednat z centra náhradních dílů na základě čísla dílu uvedeného v tabulce.

Přehled modelů V-HFS



Modelová řada	V-HFS 26C malý	V-HFS 26C	V-HFS 27C	V-HFS 12C
Fáze	Jednofázový			Třífázový
Síťové napětí	230 VAC +/- 10 % (speciální VAC k dispozici na vyžádání)			400 VAC +/- 10 % (speciální VAC k dispozici na vyžádání)
Výstupní napětí	24, 36, 48 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 80 V
Čerpení vzduchem	Ne	Ne	Ano	Ano
Displej	Ano	Ne	Ano (pokročilý)	Ano
Tlačítko napájení	Ne	Ne	Ano	Ano
Předprogramované profily nabíjení	8	1	8	8
Volitelné profily nabíjení	Ano (pomocí spínače DIP)	Ne (2 možnosti, pomocí SW)	Ano (pomocí tlačítek a SW)	Ano (pomocí tlačítek)
Nabíjecí křivka	IUI			
Rozměry skříně (mm)	D 190 / V 310 / Š 130	D 200 / V 365 / Š 140	D 460 / V 345 / Š 200	D 360 / V 550 / Š 350
Hmotnost (kg)	4	7,5	19	30/35

* Na přání zákazníka jsou k dispozici různé konfigurace síťového napětí podle síťových standardů pro danou zemi.

Jednofázová vysokofrekvenční nabíječka

Technické údaje

Nabíječka olověných akumulátorů V-Force			Doba nabíjení podle kapacity akumulátoru (Ah)		Síťové napětí
Model			7–8 h	10–12 h	
26 C	24 V	25 A	150–175	200–250	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	30 A	180–210	240–300	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	40 A	240–280	320–400	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	60 A	360–420	480–600	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	70 A	420–490	560–700	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	80 A	480–560	640–800	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	100 A	600–700	800–1000	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
27 C	24 V	120 A	720–840	960–1200	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
27 C	48 V	60 A	360–420	480–600	230 VAC ±10 % 50/60 Hz
27 C	48 V	80 A	480–560	640–800	230 VAC ±10 % 50/60 Hz

Nabíječka olověných akumulátorů V-Force		Činný výkon (kW)	AC proud (A)	Pojistka pro AC (A)	Standardní evropská síťová zástrčka	Síťová zástrčka pro Spojené království	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							D	Š	V	
26 C	24 V 25 A	0,80	3,50	6,0	Schuko 2 P+T / 16 A	Velká Británie 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 30 A	0,96	4,20	6,0	Schuko 2 P+T / 16 A	Velká Británie 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 40 A	1,28	5,60	8,0	Schuko 2 P+T / 16 A	Velká Británie 13 A	190	310	130	3,8
26 C	24 V 60 A	1,93	8,42	16,0	Schuko 2 P+T / 16 A	Velká Británie 13 A	200	140	365	7,5
26 C	24 V 70 A	2,25	9,83	16,0	Schuko 2 P+T / 16 A	CEE 2 P+T / 16 A	200	140	365	7,5
26 C	24 V 80 A	2,57	11,23	16,0	Schuko 2 P+T / 16 A	Velká Británie 13 A	200	140	365	8,5
26 C	24 V 100 A	3,22	14,04	16,0	Schuko 2 P+T / 16 A	CEE 2 P+T / 16 A	200	140	365	8,5
27 C	24 V 120 A	3,86	16,9	32,0	CEE 2 P+T / 32 A		460	200	345	19
27 C	48 V 60 A	3,86	16,9	32,0	CEE 2 P+T / 32 A		460	200	345	19
27 C	48 V 80 A	5,14	22,54	32,0	CEE 2 P+T / 32 A		460	200	345	21

Další informace o výrobku získáte na adrese V-ForceEMEA@crowne.com

Třífázová vysokofrekvenční nabíječka

Technické údaje

Nabíječka olověných akumulátorů V-Force			Doba nabíjení podle kapacity akumulátoru (Ah)		
Model			7–8 h	10–12 h	Síťové napětí
12 C	24 V	60 A	360–420	510–600	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	70 A	420–490	595–700	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	80 A	480–560	680–800	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	100 A	600–700	850–1000	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	120 A	720–840	1020–1200	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	100 A	600–700	850–1000	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	120 A	720–840	1020–1200	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	140 A	840–980	1190–1400	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	50 A	300–350	425–500	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	60 A	360–420	510–600	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	70 A	420–490	595–700	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	80 A	480–560	680–800	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	100 A	600–700	850–1000	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	120 A	720–840	1020–1200	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	140 A	840–980	1190–1400	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	160 A	960–1120	1360–1600	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	70 A	420–490	595–700	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	100 A	600–700	850–1000	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	120 A	720–840	1020–1200	400 VAC ± 10 % 50/60 Hz

Nabíječka olověných akumulátorů V-Force		Činný výkon (kW)	AC proud (A)	Pojistka pro AC (A)	Standardní evropská síťová zástrčka	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
Model						D	Š	V	
12 C	24 V 60 A	2,03	4,51	6,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 70 A	2,37	5,26	8,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 80 A	2,71	6,02	8,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 100 A	3,39	7,52	8,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 120 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 100 A	5,02	11,15	12,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	36 V 120 A	6,10	13,54	16,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 140 A	7,12	15,80	20,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	29,8
12 C	48 V 50 A	3,35	7,44	8,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 60 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 70 A	4,58	10,17	12,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 80 A	5,24	11,63	16,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 100 A	6,55	14,53	20,0	CEE 3 P+T / 16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 120 A	7,85	17,44	20,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	33,2
12 C	48 V 140 A	9,16	19,74	25,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	35,6
12 C	48 V 160 A	10,10	21,54	25,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	35,6
12 C	80 V 70 A	7,30	16,22	20,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 100 A	10,67	22,98	32,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 120 A	12,52	26,98	32,0	CEE 3 P+T / 32 A	360	350	550	35,6



Nabíječka lithium-iontových akumulátorů V-HFB

Nabíječka akumulátorů V-HFB poskytuje správné řešení pro každý účel použití. Nabíječky Crown se vyznačují těmito vlastnostmi:



Plné nabití je možné za dobu kratší než **jedna hodina***



Energetická účinnost až **97 %**



Plně automatizované nabíjení „plug & play“ pro všechny akumulátory Crown **V-Force**.

Normy

Standardně se dodává konektor DC s délkou kabelu 250, 400 a 600 cm a konektor AC s délkou kabelu 244 cm. V závislosti na typu nabíječky akumulátorů se konektory AC mohou lišit. Konektor DC typu **Schaltbau** LV400 je standardizovaný.



Rozsah

Nabíječky V-HFB jsou vybaveny intuitivní 4,3" dotykovou obrazovkou. Ta umožňuje různé konfigurace, jako například možnosti zpožděného zapnutí pro flexibilní využití dostupných zdrojů energie.



Rozsahy:

Napětí akumulátoru: 24 V, 36 V, 48 V a 80 V

→ Zpětně kompatibilní nabíječky

Nabíjecí proud: 50–400 A



* V závislosti na velikosti nabíječky: součinitel nabíjení lithium-iontových akumulátorů V-Force až 1,0

	Modely	Napětí / nabíjecí proud	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	Hmotnost skříně [kg]	Konektor AC
	V-HFB 2050	24 V / 50 A	430	275	125	9	Schuko 230 V
	V-HFB 2100	24 V / 100 A	430	275	125	12,5	
	V-HFB 2150	24 V / 150 A	430	415	355	30,5	CEE červená 400 V / 16 A
	V-HFB 2200	24 V / 200 A	430	415	355	30,5	
	V-HFB 2250	24 V / 250 A	430	415	355	37	
	V-HFB 4150	48 V / 150 A	430	415	355	37	
	V-HFB 2400	24 V / 400 A	430	510	355	45	CEE červená 400 V / 32 A
	V-HFB 3200	36 V / 200 A	430	510	355	45	
	V-HFB 4200	48 V / 200 A	430	510	355	45	
	V-HFB 3300	36 V / 300 A	430	740	355	65,5	CEE červená 400 V / 32 A
	V-HFB 3350	36 V / 350 A	430	740	355	72	
	V-HFB 4250	48 V / 250 A	430	740	355	65,5	
	V-HFB 4300	48 V / 300 A	430	740	355	72	
	V-HFB 8200	80 V / 200 A	430	740	355	72	
	V-HFB 3400	36 V / 400 A	430	840	355	80	CEE červená 400 V / 63 A
	V-HFB 4350	48 V / 350 A	430	840	355	80	
	V-HFB 4400	48 V / 400 A	430	1015	355	88,5	CEE červená 400 V / 63 A
	V-HFB 8300	80 V / 300 A	430	1015	355	95	
	V-HFB 8400	80 V / 400 A	430	1350	355	127	CEE červená 400 V / 63 A

Nabíječka lithium-iontových akumulátorů V-HFM³

V-HFM³ je flexibilní řada modulárních nabíječek s mnoha funkcemi. Jsou vhodné pro pestré paletu různých typů akumulátorů, úrovní výkonu, třífázového napájení střídavým proudem a konfigurací nabíječek.



Hlavní vlastnosti

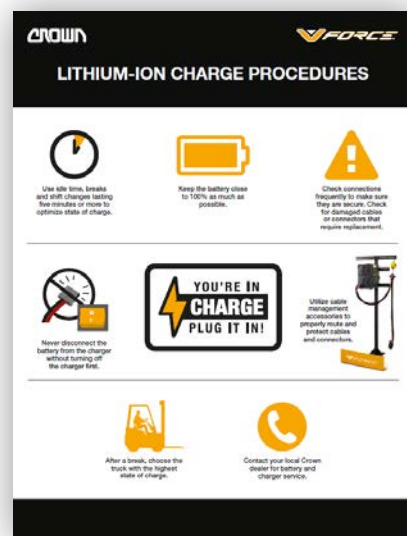
- Modulární koncept umožňuje skladování malého počtu modelů skříní a modulů, které pak lze rychle sestavit do velkého počtu nabíječek. Ze čtyř hlavních skladových položek lze sestavit různé typy nabíječek. Tento koncept umožňuje také snadný servis a modernizaci stávajících nabíječek.
- S jedním modelem nabíječky, a dokonce i jednou konfigurací můžete nabíjet akumulátory v rozsahu napětí od 24 V do 80 V.
- Špičková účinnost nabíjení přesahuje 97 %. Využívá automatické vypínání modulu, aby byla zachována maximální účinnost nabíječky téměř po celou dobu nabíjení.
- Lze použít v **mrazárnách**
- Kompatibilní s **lithium-iontovými akumulátory V-Force**
- Konfiguruje se pomocí webového rozhraní; za tímto účelem lze připojit většinu zařízení vybavených webovým prohlížečem. Lze připojit k nabíječce pomocí USB, Wi-Fi nebo ethernetu. Webové rozhraní je dostupné v mnoha jazycích.
- Licencované funkce umožňují ovládat nabíječky jako jednu skupinu. Pomocí funkce DRM lze omezovat a upravovat spotřebu energie nebo lze pomocí funkce SBQ akumulátory řadit do fronty.

Modelová řada

Model skříně	FS3	FS4	FS6
Počet modulů	1 až 3	1 až 6	1 až 6
Maximální výkon	14,7 kW	29,4 kW	29,4 kW
Typy modulu	MP342 MP344 MP346	MP344 MP346	MP344 MP346
Výstupní konektory DC	Jeden SB350, až 300 ADC	Jeden SB350, až 400 ADC	Dva SB350, až 300 ADC každý

Model nabíjecího modulu	MP342		MP344		MP346
Vstupní rozsah AC	200 až 240 VDC		380 až 480 VAC		480 až 600 VAC
Špičková účinnost			Více než 97 %		
Napětí akumulátoru	24 V	36 V	48 V	72 V	80 V
Výstupní proud DC	100 A	100 A	85 A	50 A	50 A

Plakáty



Plakát o péči o akumulátor a nabíječku:

Cedule s postupy nabíjení olověného akumulátoru:

Plakát s postupy nabíjení lithiového akumulátoru:

Němčina #TA0335-001
 Francouzština #TA0335-002
 Španělština #TA0335-003
 Nizozemština #TA0335-004
 Italština #TA0335-005
 Angličtina #TA0335-006
 Čeština #TA0335-008

Němčina #TA0377-001
 Francouzština #TA0377-002
 Španělština #TA0377-003
 Nizozemština #TA0377-004
 Italština #TA0377-005
 Angličtina #TA0377-006
 Čeština #TA0377-008

Němčina #TA0336-001
 Francouzština #TA0336-002
 Španělština #TA0336-003
 Nizozemština #TA0336-004
 Italština #TA0336-005
 Angličtina #TA0336-006
 Čeština #TA0336-008

- Velikost: DIN A4
- Vytištěno na papíru (200 g/m²)

- Velikost: DIN A1
- Vytištěno na PP desce o tloušťce 3 mm

- Velikost: DIN A1
- Vytištěno na papíru (200 g/m²)



STOJAN NA NABÍJEČKU

Vlastnosti a výhody

- Elegantní univerzální design s různými možnostmi konfigurace
- Odolná ocelová rámová konstrukce
- Pevné ukotvení k podlaze, kde bezpečně udrží nabíječky na místě
- Navrženo tak, aby uvolnilo vzácnou podlahovou plochu skladu



Přehled pro stojan nabíječky

Kulatá trubka		
Standardní 183cm sloupek		
Popis	Číslo dílu	Doporučené použití
		V-HFM ³
Jednostranné rameno s lithiovou rukojetí	172023-001	1

Čtyřhranná trubka							
Standardní 140cm sloupek							
Popis	Číslo dílu	Boční pohled	Doporučené použití				
			V-HFS 12C	V-HFS 26C malý	V-HFS 26C	V-HFS 27C	V-HFB
94cm jednostranné rameno	168383-055-37-1		Až 2	Až 4	Až 4	1	Až 2
94cm oboustranné rameno	168383-055-37-2		Až 4	Až 8	Až 8	Až 2	Až 4
127cm jednostranné rameno	168383-055-50-1		Až 3	Až 6	Až 5	Až 2	Až 2
Standardní 214cm sloupek							
Popis	Číslo dílu	Boční pohled	Doporučené použití				
			V-HFS 12C	V-HFS 26C malý	V-HFS 26C	V-HFS 27C	V-HFB
46cm jednostranné rameno	168383-084-18-1		1	Až 2	1	–	1
46cm oboustranné rameno	168383-084-18-2		2	Až 4	2	–	2
64cm jednostranné rameno	168383-084-25-1		1	Až 3	Až 2	1	1
64cm oboustranné rameno	168383-084-25-2		2	Až 6	Až 4	2	2

Soupravy stojanu na nabíječky

Číslo dílu	Popis
Soupravy 183cm stojanu na nabíječky	
172023-001	183cm sloupek, jednostranné s lithiovou rukojetí
Soupravy 140cm stojanu na nabíječky	
168383-055-18-1	140cm sloupek, 46cm rameno, jednostranné
168383-055-18-2	140cm sloupek, 46cm rameno, oboustranné
168383-055-25-1	140cm sloupek, 64cm rameno, jednostranné
168383-055-25-2	140cm sloupek, 64cm rameno, oboustranné
168383-055-37-1	140cm sloupek, 94cm rameno, jednostranné
168383-055-37-2	140cm sloupek, 94cm rameno, oboustranné
168383-055-50-1	140cm sloupek, 127cm rameno, jednostranné
Soupravy 214cm stojanu na nabíječky	
168383-084-18-1	214cm sloupek, 46cm rameno, jednostranné
168383-084-18-2	214cm sloupek, 46cm rameno, oboustranné
168383-084-25-1	214cm sloupek, 64cm rameno, jednostranné
168383-084-25-2	214cm sloupek, 64cm rameno, oboustranné



168383-055-18-1



172023-001

Sady podpěrného ramene

Číslo dílu	Popis
Soupravy 140cm stojanu na nabíječky s podpěrným ramenem	
168382-055-18-1	140 cm, 46 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
168382-055-18-2	140 cm, 46 cm s podpěrným ramenem, oboustranné
168382-055-25-1	140 cm, 64 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
168382-055-25-2	140 cm, 64 cm s podpěrným ramenem, oboustranné
168382-055-37-1	140 cm, 94 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
168382-055-37-2	140 cm, 94 cm s podpěrným ramenem, oboustranné
168382-055-50-1	140 cm, 127 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
Soupravy 214cm stojanu na nabíječky s podpěrným ramenem	
168382-084-18-1	214 cm, 46 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
168382-084-18-2	214 cm, 46 cm s podpěrným ramenem, oboustranné
168382-084-25-1	214 cm, 64 cm s podpěrným ramenem, jednostranné
168382-084-25-2	214 cm, 64 cm s podpěrným ramenem, oboustranné

POZNÁMKA: Sady podpěrného ramene neobsahují sloupky.



168382-055-18-1



168382-055-18-2

Komponenty

Číslo dílu	Popis
163181-001	Stojan svařený ze 140cm sloupku a podstavce
163181-002	Stojan svařený z 214cm sloupku a podstavce
168384-001	Šrouby – 3/8" x 3
163186-002	Podpěrné rameno, 64 cm
163186-003	Podpěrné rameno, 94 cm
163186-004	Podpěrné rameno, 127 cm
163188	Upínací deska stojanu HFM®
060016-073	Šroub 5/16"
060080-007	Šestihranná přírubová matice
060015-006	Šroub 1/4"
060080-006	Šestihranná přírubová matice
171238	Stojan na nabíječky svařený ze 183cm sloupku a podstavce
171674	Horní část svařená ze 183cm sloupku a trubkového stojanu
060075-030	Šroub M10
124530	Trubková zátka
168384-001	Dilatační kotva
171246	Svařenec dorazu výchozí polohy
130145	Upínací sestava sady
060061-013	Šroub M5



163181-001



163186-001



163186-002



163186-003

Z STOJAN NA NABÍJEČKU

Pro modely V-HFB 2050 až 4300
a modely V-HFS 12C a 26C



Vlastnosti a výhody

- Tmavě šedá a další barvy na vyžádání
- Optimální kompatibilita s paletovými vozíky a zakladači
- Nabíječka se vejde mezi vidlice vozíku
- Vyhrazená nabíjecí pozice
- Uspořádaná oblast nabíjení



Z stojan na nabíječku

Šedý
Červený

#849927-007
#849927-039

K montáži nabíječky V-HFB na Z stojan použijte:

Držáky pro V-HFB 2050-2100
Držáky pro V-HFB 2150-4300

#847589-001
#847589-002

K montáži nabíječky V-HFS na Z stojan použijte:

Držák pro V-HFS 12C
Držák pro V-HFS 26C

#852440
#852441

Nástěnný držák



Nástěnný držák nabíječky 3.20

#849928

- Vhodné k montáži na středový sloupek
- Pro všechny modely V-HFB kromě 8400



Identifikační zařízení pro monitorování akumulátorů (BMID)

Hlavní vlastnosti

- Automaticky nastaví správnou křivku nabíjení podle velikosti akumulátoru.
- Měří a zaznamenává stejnosměrný proud během cyklů nabíjení a vybíjení.
- Snímá teplotu akumulátoru během nabíjecího cyklu a podle potřeby mění profil nabíjení.
- Pokud hladina vody bude nízká, systém monitorování hladiny elektrolytu spustí alarm.
- Možnost snímání středního napětí a automatického vyrovnávání na základě stavu napětí akumulátoru.
- Technologie Bluetooth k bezdrátovému stahování údajů souvisejících s nabíjením



Výhody BMID

- Údaje o životnosti akumulátorů
- Historie nabíjení
- Historie alarmů
- Vyrovnávací cykly



**INTELIGENTNÍ
ŘÍZENÍ**



**DELŠÍ
ŽIVOTNOST
AKUMULÁTORŮ**

BMID-FCP

#168372-002

- Určené k trvalé instalaci na olověné akumulátory.
- Kombinovaný snímač elektrolytu a teploty zjednodušuje instalaci a umožňuje měření teploty na lepším místě.
- Propichovací konektory urychlují instalaci.

Nabízíme také energetické studie a poradenské služby pro váš účel použití. V případě zájmu nás kontaktujte na adrese v-force@mea.crown.com.

Systém správy akumulátorů (BMS) pro malý vozový park s akumulátory V-Force



Základní řídicí jednotka BMS V-Force

#340640

- Obsahuje 68cm datové kabely kategorie 3 Sentinel a napájecí zdroj s různými síťovými koncovkami.
- Doporučujeme používat 1 kus na až 50 nabíječek jednotlivých typů akumulátorů.



Sentinel

#300314-SU6

- Obsahuje 51cm datový kabel kategorie 3 Sentinel a spráhla.
- Doporučujeme používat 1 jednotku na nabíječku.

Při výběru dalšího akumulátoru už nemusíte hádat. U každé výměny akumulátoru ušetří 2 až 5 minut. Snižuje počet výměn o 10–20 %. Prodlužuje životnost akumulátorů o 6 měsíců díky delší době chlazení a rovnoměrnějšímu využívání. Díky delší životnosti ušetříte za nákup nových akumulátorů. Zvukový alarm při nesprávně zvoleném akumulátoru. Správa až 50 nabíječek pro každý typ akumulátoru. Funguje s vysokofrekvenčními nabíječkami, nabíječkami s polovodičovým řízeným usměrňovačem a ferorezonančními nabíječkami v rámci obvyklých systémů výměny akumulátorů. Pomocí vnitřní propojky jej můžete nastavit na sdružení napětí akumulátorů. Řetězově napojované datové kabely umožňují rychlou neobdobnou instalaci pomocí standardních nástrojů. Potřebná modrá LED dalšího akumulátoru Sentinel (díl #300314-SU6) se prodává samostatně. Doporučujeme 1 kus ke každé nabíječce.

Příslušenství k nabíječkám



Tříotvorová svěrka na pružný závěs se sponou

#369500

Určeno pro nabíjecí kabel s průřezem 70–95 mm²



Kabelová svorka DC

#300038-001

- Náhradní díl pro 396625-001 a 168175-001
- Určeno pro nabíjecí kabel s průřezem 70–95 mm²



Kabelová svorka

#TA0370

- Multifunkční svěrka
- Určeno pro nabíjecí kabel s průřezem 10–50 mm²

K použití se 140cm stojanem



Navíječ kabelu akumulátoru

#168175-001

- Slouží k udržení konektorů a kabelů akumulátoru nad podlahou u nabíjecích stanic, aby se zabránilo poškození a opotřebení.
- Podepře až 3 m kabelu 50 mm².
- Délka: 1 m
- Průměr: 2,5 cm



Vysoce odolný navíječ kabelu akumulátoru

#168175-002

- Pozinkovaný, 102 cm
- Až o 66 % pevnější než konkurenční provedení
- Montážní příslušenství je součástí balení
- Zahrnuje svorku s pryžovou průchodkou

Vysoce odolný navíječ kabelu akumulátoru a pružný závěs

#168176-002

Obsahuje položky 168175-002 a 168284-001.



Pružný závěs

#168284-001

- K zajištění velkých kabelů stejnosměrného akumulátoru s navíječem kabelu nebo bez něj.
- Vynikající pevnost a výkon i v těch nejnáročnějších aplikacích.
- Konstrukce vysoce odolné svěrky s kompozitním tělem odolným proti korozi.
- Jednoduchý, 40 cm se svěrkou.
- Určeno pro nabíjecí kabel s průřezem 70 mm² a 95 mm².

L držáky

Dlouhý L držák

#168283-001

- Používá se spolu s navíječem kabelů, aby kabely zůstaly zvednuté nad podlahou.
- Lze použít s našimi standardními i vysoce odolnými navíječi kabelů.

L držák

#300460

- Zahrnuje montážní prvky.
- Slouží k montáži navíječe kabelu na regál.

L držák a navíječ kabelu

#168176-001

L držák s vysoce odolným pružným závěsem pro navíječ kabelu

#168176-003



K použití se 214cm stojanem



Navíječ kabelu V-Force

Navíječ kabelu

#171780-001

Navíječ kabelu s průchodkou / pouzdrum na kabel

#396625-001

- K vyvážení kabelů stejnosměrné nabíječky nebo nástrojů o hmotnosti až 6,8 kg. Napětí pružiny lze snadno seřídit.
- Navíječ kabelu s průchodkou / pouzdrum na kabel používejte na nabíjecí kabely s průřezem 50–95 mm².

Ochranná zábrana

#169244-001

- Ochrannou zábranu lze instalovat před stávající nabíjecí stanice nebo spolu s nabíjecím stojanem V-Force.
- Součástí dodávky jsou kotevní šrouby pro zajištění zábrany k podlaze skladu.
- Rozměry: V 25 cm x D 86 cm

Podlahová páska

#171781-001

Podlahová páska 30 m, žlutá

Sada podlahových štítků

#172070-001

Slouží k označení oblasti nabíjecí stanice.

Ochranná zábrana

#172069-001

- Ochranný kryt nabíječky ve tvaru V
- K použití u stojanu nabíječky V-HFM³.

Odlehčovací sada

Odlehčovací sada k nabíječce SB350
#172646-002

K použití u stojanu nabíječky V-HFM³.

Navíječ kabelu

#300038-002

- Vysoce odolný navíječ kabelů pojme větší kabely a je nastavitelný a lehký.
- Samonavíjecí zařízení se připevňuje na stojan nabíječky, polici nebo nástěnný držák pomocí dvou montážních otvorů.

Magnetický držák kabelů

#396568

- Prakticky zajišťuje kabely akumulátoru a nabíječky, čímž zabráňuje poškození kabelů a nepořádku.
- Lze jej připevnit na jakýkoli rovný povrch ze železného kovu, například na nabíjecí stojan, nástěnný držák nabíječky nebo pouzdro nabíječky.
- Určeno pro nabíjecí kabel s průřezem 50 mm² nebo větším

Montážní příslušenství

Montážní držák je praktické řešení k upevnění skříní nabíječek.

Montážní držák V-HFM³

#171243

- Vysoce odolná ocelová konstrukce s nosností až 22 kg.
- Umožňuje připevnit skříně nabíječky FS3 zezadu, z boku nebo na stojan.
- Přiložen ke každé nabíječce HFM³.
- Uvolňuje prostor na podlaze a chrání nabíječku před poškozením.

#171244

Přiložen ke každé nabíječce HFM³ FS4/FS6.

#172550

Pouze na jednofázové nabíječky V-HFM³

Dálkový spínač

#396587-001

K použití u nabíječek V-HFM³ namontovaných na obtížně dostupném místě.
Poznámka: Zahnuje desku vstupů a výstupů, svazek kabelů a montážní příslušenství.

#396555

K použití u nabíječek V-HFM namontovaných na obtížně dostupném místě.

Náhradní díly k položce #396587-001

Pouze dálkové ovládání
Kabel dálkového ovládání

#396587

#396587-002

Světelná věž

#396586-001

- Světelné diody LED HFM³ na dálku značí stav nabití akumulátoru.
- Obsahuje 30cm sloupek s montážním držákem, rozšiřující desku vstupů a výstupů s vnitřním kabelovým svazkem, montážní distanční sloupek rozšiřující desky a montážní distanční sloupky DE9.

Kabely USB V-HFM a V-HFM³

#300118

Kabel USB A na Mini-B 2.0 k programování vysokofrekvenčních nabíječek řady V-HFM pomocí přenosného počítače.

#300118-001

Kabel USB A na Micro-B 2.0 k přenosným počítačům a tabletům

#300118-002

Adaptér Micro USB na USB A k programování nabíječky V-HFM pomocí tabletu (je nutný u všech tabletů).

#300118-003

- Kabel USB C na USB A
- Slouží k připojení nabíječky V-HFM³ k přenosnému počítači a jejímu následnému naprogramování.

NABÍJECÍ KABEL PRO LITHIUM-IONTOVÉ AKUMULÁTORY

Výhody:

- Konektor už je zalisovaný ke kabelu.
- Nehrozí chyby kvůli nesprávnému zalisování.

Doporučeno společností Crown!

Nízkonapěťový nabíjecí kabel, 400 (DC)

	Popis	Délka			Velikost
		2500 mm	4500 mm	6000 mm	mm ²
	V-HFB 2050	847647	847647-001	847647-002	10
	V-HFB 2100	847649	847649-001	847649-002	25
	V-HFB 2150	847651	847651-001	847651-002	50
	V-HFB 2200	847652	847652-001	847652-002	70
	V-HFB 2250	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 2300	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 2400	847654	847654-001	847654-002	120
	V-HFB 3200	847652	847652-001	847652-002	70
	V-HFB 3300	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 3350	847654	847654-001	847654-002	120
	V-HFB 3400	847654	847654-001	847654-002	120
	V-HFB 4150	847650	847650-001	847650-002	50
	V-HFB 4200	847652	847652-001	847652-002	70
	V-HFB 4250	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 4300	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 4350	847654	847654-001	847654-002	120
	V-HFB 4400	847654	847654-001	847654-002	120
	V-HFB 8200	847652	847652-001	847652-002	70
	V-HFB 8300	847653	847653-001	847653-002	95
	V-HFB 8400	847654	847654-001	847654-002	120

Konektor AC



16 A, 3pólový, 230 V	#TA0259-001	modrý
16 A, 5pólový, 400 V	#TA0259-002	červený
32 A, 3pólový, 230 V	#TA0259-003	modrý
32 A, 5pólový, 400 V	#TA0259-004	červený
63 A, 5pólový, 400 V	#TA0259-005	červený
32 A, 4pólový, 400 V	#TA0259-006	červený
16 A, 4pólový, 400 V	#TA0259-007	červený

KABELOVÉ SESTAVY K OLOVĚNÝM AKUMULÁTORŮM

Výhody:

- Konektor už je zalisovaný ke kabelu.
- Nehrozí chyby kvůli nesprávnému zalisování.

Doporučeno
společností
Crown!

Kabel k olověnému akumulátoru				
Číslo dílu	Velikost kabelu (v mm ²)	Délka kabelu (v mm)	Konektor akumulátoru	
	851519-001-10	35	1000	DIN160
	851519-002-10	35	1000	SBE 160 modrý
	851519-003-15	70	1500	DIN320
	851519-004-15	70	1500	SBE 320 modrý
	851519-005-20	50	2000	DIN160
	851519-006-20	70	2000	DIN160

Prodlužovací kabel k olověnému akumulátoru			
Číslo dílu	Velikost kabelu (v mm ²)	Délka kabelu (v mm)	Konektor akumulátoru
TA0323-160-01	50	3000	DIN160
TA0323-160-02	50	3000	SBE 160 červený
TA0323-320-01	70	3000	DIN320
TA0323-320-02	70	3000	SBE 320 modrý

	Kabel adaptéru	
	DIN / SBE 160	#TA0318-160
	DIN / SBE 320	#TA0318-320
500 mm		

SYSTÉM NA VÝMĚNU AKUMULÁTORŮ PRO OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY



851520-030



851520-031

Dva akumulátory na válečkový stojan pro akumulátory

Jeden válečkový stojan pro akumulátory je dostatečně široký na **dva** akumulátory následujících typů.

Systém na výměnu olověných akumulátorů							
Číslo dílu	Popis dílu	Protipřepadový rám	Maximální velikost akumulátoru (D × Š)	Nosnost	Rozměry (D × Š × V)	Kompatibilní modely	Typ akumulátoru
851520-010	Olověný BCS 1	Ne	700 mm × 288 mm	Až 1000 kg	72,4 cm × 72,5 cm × 8,2 cm	WT 3020-2.0 WT 3040-2.0 WT 3060-2.5	24 V 2 PzS 230 Ah 24 V 2 PzS 250 Ah 24 V 3 PzS 345 Ah
851520-011	Olověný BCS 1.1	Ano	700 mm × 288 mm	Až 1000 kg	72,5 cm × 77 cm × 53 cm	ET 4000-1.2/1.4/1.6 ES 4000-1.2/1.4/1.6 DT 3040-2.0 RT 4020-2.0	24 V 3 PzS 375 Ah 24 V 3 PzS 420 Ah 24 V 3 PzS 465 Ah
851520-020	Olověný BCS 2	Ne	900 mm × 280 mm	Až 1000 kg	93,4 cm × 77 cm × 10 cm	ETi 4000 ESi 4000 SHR 5520-1.1/1.35 SH 5520-1.8 GPC 3020-2.0 GPC 3040-2.0 TC 3000 RT 4040-2.0	24 V 3 PzB 225 Ah 24 V 2 PzS 230 Ah 24 V 2 PzS 250 Ah 24 V 3 PzB 255 Ah 24 V 3 PzS 345 Ah 24 V 3 PzS 375 Ah
851520-021	Olověný BCS 2.1	Ano	900 mm × 280 mm	Až 1000 kg	93,5 cm × 77 cm × 53 cm		24 V 3 PzS 420 Ah 24 V 3 PzS 465 Ah 24 V 4 PzS 460 Ah 24 V 4 PzS 500 Ah 24 V 4 PzS 560 Ah 24 V 4 PzS 620 Ah

System na výměnu olověných akumulátorů							
Číslo dílu	Popis dílu	Protipřepadový rám	Maximální velikost akumulátoru (D × Š)	Nosnost	Rozměry (D × Š × V)	Kompatibilní modely	Typ akumulátoru
851520-030	Olověný BCS 3.0	Ne	900 mm × 380 mm	Až 1000 kg	93,4 cm × 97 cm × 10 cm	SHR 5540-1.6 SH 5540-1.8 GPC 3050-2.5 GPC 3060-2.7 GPC 3045-1.2 GPC 3055-2.0 MPC 3000 TC 3000 LP 3510 LP 3520	24 V 5 PzS 450 Ah 24 V 5 PzS 575 Ah 24 V 4 PzS 560 Ah 24 V 5 PzS 620 Ah 24 V 4 PzS 625 Ah
851520-031	Olověný BCS 3.1	Ano	900 mm × 380 mm	Až 1000 kg	93,4 cm × 97 cm × 53 cm		
851520-050	Olověný BCS 5.0	Ne	1240 mm × 380 mm	Až 3000 kg	127 cm × 98 cm × 12 cm	SP 3500 SP 3511-1.25 SP 3521-1.25 SP 3512-1.0 SP 3522-1.0 SP 3571-1.25 SP 3581-0.625 ESR 1020-1.4 ESR 1020-1.6 ESR 1040-1.4 ESR 1040-1.6 ESR 1060-1.4 ESR 1060-1.6 ESR 1060-2.0 ESR 5220-1.4 ESR 5240-1.4 ESR 5260-1.4 ESR 5260-1.6 ESR 5260-2.0 ESR 5280S-2.0 DIN ESR 5280S-1.6 DIN ESR 5280S-1.6/2.0 RC 5510-35-1.5 RC 5540-45-1:8	24 V 5 PzS 700 Ah 24 V 5 PzS 775 Ah 24 V 8 PzB 864 Ah 48 V 2 PzS 280 Ah 48 V 2 PzS 310 Ah 48 V 3 PzS 420 Ah 48 V 3 PzS 465 Ah 48 V 4 PzS 560 Ah 48 V 4 PzS 620 Ah
851520-051	Olověný BCS 5.1	Ano	1240 mm × 380 mm	Až 3000 kg	130 cm × 107 cm × 53 cm	SP 3500 SP 3511-1.25 SP 3521-1.25 SP 3512-1.0 SP 3522-1.0 SP 3571-1.25 SP 3581-0.625 ESR 1020-1.4 ESR 1020-1.6 ESR 1040-1.4 ESR 1040-1.6 ESR 1060-1.4 ESR 1060-1.6 ESR 1060-2.0 ESR 5220-1.4 ESR 5240-1.4 ESR 5260-1.4 ESR 5260-1.6 ESR 5260-2.0 ESR 5280S-2.0 DIN ESR 5280S-1.6 DIN ESR 5280S-1.6/2.0 RC 5510-35-1.5 RC 5510-45-1.8	24 V 5 PzS 700 Ah 24 V 5 PzS 775 Ah 24 V 8 PzB 864 Ah 48 V 2 PzS 280 Ah 48 V 2 PzS 310 Ah 48 V 3 PzS 420 Ah 48 V 3 PzS 465 Ah 48 V 4 PzS 560 Ah 48 V 4 PzS 620 Ah

Systém na výměnu akumulátorů

Systém na výměnu olověných akumulátorů							
Číslo dílu	Popis dílu	Protipřepadový rám	Maximální velikost akumulátoru (D × Š)	Nosnost	Rozměry (D × Š × V)	Kompatibilní modely	Typ akumulátoru
851520-060	Olověný BCS 6.0	Ne	1240 mm × 499 mm	Až 3000 kg	130 cm × 127 cm × 12 cm	ESR 1020-1.4 ESR 1020-1.6 ESR 1040-1.4 ESR 1040-1.6 ESR 1060-1.4 ESR 1060-1.6 ESR 1060-2.0 ESR 5220-1.4 ESR 5260-1.4 ESR 5260-1.6 ESR 5260-2.0 ESR 5280S-2.0 DIN ESR 5280S-1.6 DIN ESR 5280S-1.6/2.0 RC 5510-35-1.5 RC5540-45-1.8	36 V 5 PzS 700 Ah 36 V 5 PzS 775 Ah 48 V 4 PzS 560 Ah 48 V 4 PzS 620 Ah 48 V 5 PzS 700 Ah 48 V 5 PzS 775 Ah 48 V 6 PzS 840 Ah 48 V 6 PzS 930 Ah
851520-061	Olověný BCS 6.1	Ano	1240 mm × 499 mm	Až 3000 kg	130 cm × 127 cm × 53 cm		
851520-090	Olověný BCS 9.0	Ne	1040 mm × 280 mm	Až 1200 kg	108 cm × 87 cm × 12 cm	ESR 1020-1.4 ESR 5220-1.4	48 V 2 PzS 310 Ah
851520-100	Olověný BCS 10.0	Ne	1040 mm × 480 mm	Až 2243 kg	107,5 cm × 127 cm × 12 cm	ESR 1020-1.4 ESR 1020-1.6 ESR 5220-1.4 RC 5510-35-1.5 RC 5540-45-1:8	36 V 6 PzB 648 36 V 7 PzB 756 36 V 8 PzB 864 48 V 3 PzS 465 Ah 48 V 4 PzS 620 Ah

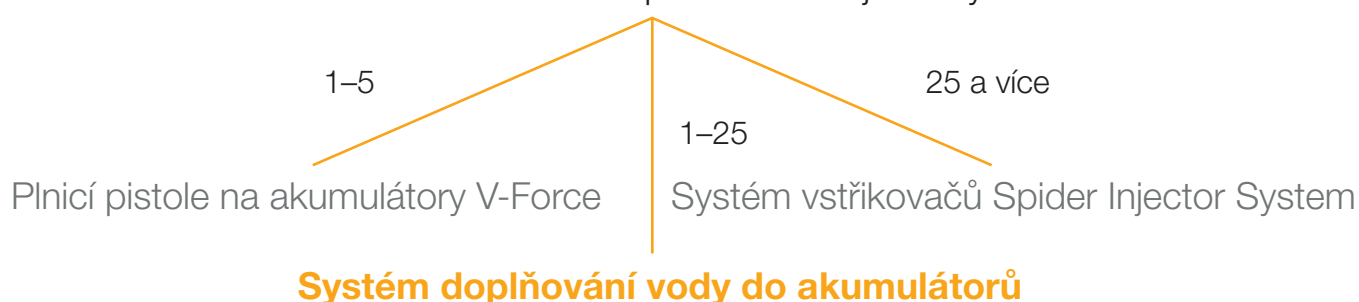
Jeden akumulátor na válečkový stojan pro akumulátory

Jeden válečkový stojan pro akumulátor pojme pouze **jeden** akumulátor následujících typů. Objednávejte jeden válečkový stojan pro akumulátory na každý akumulátor.

Systém na výměnu olověných akumulátorů							
Číslo dílu	Popis dílu	Protipřepadový rám	Maximální velikost akumulátoru (D × Š)	Nosnost	Rozměry (D × Š × V)	Kompatibilní modely	Typ akumulátoru
851520-040	Olověný BCS 4.0	Ne	1240 mm × 533 mm	Až 1500 kg	126,6 cm × 65,8 cm × 12 cm	RC 5510-35-1.5 RC 5540-45-1.8 ESR 5220-1-6 Op.8 TSP 6000-1.0 TSP 6500-1.0 ESR 1020-1.6	36 V 6 PzS 840 Ah 36 V 6 PzS 930 Ah 36 V 9 PzS 972 Ah 48 V 5 PzS 700 Ah 48 V 5 PzS 775 Ah
851520-050	Olověný BCS 5.0	Ne	1240 mm × 850 mm	Až 3000 kg	127 cm × 98 cm × 12 cm	TSP 6000-1.25 TSP 6500-1.25 TSP 6500-1.5	48 V 8 PzS 1120 Ah 48 V 8 PzS 1240 Ah 48 V 9 PzS 1260 Ah 48 V 9 PzS 1395 Ah
851520-090	Olověný BCS 9.0	Ne	1040 mm × 711 mm	Až 1200 kg	108 cm × 87 cm × 12 cm	TSP 6000-1.25 TSP 6500-1.25 TSP 6500-1.5 TSP 7000-1.0 TSP 7000-1.25 TSP 7000-1.5 C-B 25	48 V 6 PzS 840 Ah 48 V 6 PzS 930 Ah 48 V 7 PzS 980 Ah 48 V 7 PzS 1085 Ah 80 V 3PzS 420 Ah 80 V 3 PzS 465 Ah 80 V 4PzS 560 Ah 80 V 4 PzS 620 Ah
851520-100	Olověný BCS 10.0	Ne	1040 mm × 999 mm	Až 2243 kg	107,5 cm × 127 cm × 12 cm	TSP 7000-1.25 TSP 7000-1.5 C-B 25/30/35 C-B 40/45/50	80 V 5 PzS 700 Ah 80 V 5 PzS 775 Ah 80 V 6 PzS 840 Ah 80 V 6 PzS 930 Ah

MOŽNOSTI PLNĚNÍ PLOVÁKOVÉHO SYSTÉMU AKUMULÁTORU

Kolik akumulátorů ve svém provozním objektu využíváte?



Přehled			
	Plnicí pistole na akumulátory V-Force	Systém doplňování vody do akumulátorů	Systém vstřikovačů Spider Injector System
Využití	Lehký provoz, málo časté použití	Střední provoz, nízký tlak vody, využití během 1–2 směn	Těžký provoz, náročné podmínky, rychlé nabíjení, měniče akumulátorů
Postup doplňování	Ruční	Automatický	Automatický
Doba potřebná k naplnění 24V akumulátoru	10 minut	3 minuty	10 sekund
Doba potřebná k naplnění 48V akumulátoru	20 minut	6 minut	20 sekund

Kompatibilita příslušenství se systémem			
	Plnicí pistole na akumulátory V-Force	Systém doplňování vody do akumulátorů	Systém vstřikovačů Spider Injector System
Pojízdný 60l plnicí vozík s vodou s vestavěným deionizátorem	Ne	Ano	Ne
nebo			
Deionizátor V-Force + stacionární nádrž na vodu	Ne	Ano	Ne
nebo			
Deionizátor V-Force + pojezdový vozík s vodou	Ano	Ano	Ano

Podrobné popisy výrobků naleznete u jednotlivých systémů.

DEIONIZÁTOR V-FORCE

300226-006
Deionizační náplň V-Force

300226-002
Kompletní Purity Lite s T-kusem

Deionizátor vody V-Force

#300226-005



300227-023
Sada spojek deionizátoru V-Force, černá vnější rychlospojka a černá vnitřní rychlospojka se zpětným ventilem.

300226-003
3m přívodní hadice pro deionizátory, černá

300231-001
6m vývodní hadice pro deionizátory, černá

300226-004
Omezovač průtoku, 1892 l/min, pro deionizátory V-Force

- Snižuje vysoké náklady na nákup balené vody, destilaci vody nebo použití reverzní osmózy.
- Systém se vyplatí díky delší životnosti a méně častým nákupům akumulátorů.
- Snadno likvidovatelná deionizační náplň přečistí přibližně 2270 litrů vody průměrné kvality.
- Kontrolka čistoty systému přesně informuje o vyčerpání náplně.
- Tlakový – lze použít přímo s našimi akumulátorovými plnicími pistolemi a k plnění našich nádrží a vozíků na vodu.
- Kompatibilní také s naším systémem Stealth Watering System.
- Mohou být potřeba další konektory a adaptéry (viz volitelné vybavení níže).

Adaptéry



Adaptér s regulátorem – BFS

#300227-70A

- S regulací tlaku na 1 bar, vodním filtrem a ukazatelem průtoku
- Nutný u 37l plnicího vozíku s vodou v kombinaci se systémem doplňování vody V-Force



Zásuvná rychlospojka

#300227-075

K položce DF72



Výstupní hadice s rychlospojkou

#300234-002

Délka: 3 m

POJÍZDNÝ VOZÍK NA DOPLŇOVÁNÍ VODY V-FORCE



Pojízdný vozík na doplňování vody, 37 l

#300224-090

- Objem 37 l.
- Kompatibilní s plnicí pistolí na akumulátory V-Force.
- K systému doplňování vody do akumulátorů je nutný níže uvedený adaptér.
- Robustní nádrž z polyetylénu o vysoké hustotě.
- Napájení stejnosměrným proudem. Ovládá se jako ruční vozík.
- Utěsněný 12V akumulátor lze nabíjet z jakékoli zásuvky se střídavým proudem.
- Snadné použití! Stačí jej připojit k systému doplňování vody a zapnout. Ukazatel průtoku upozorní, až se uzavřou ventily a budete moci systém odpojit. K použití je nutný adaptér.



Adaptér s regulátorem – BFS

#300227-70A

- S regulací tlaku na 1 bar, vodním filtrem a ukazatelem průtoku
- Nutný u 37l plnicího vozíku s vodou v kombinaci se systémem doplňování vody V-Force

Pojízdný vozík na doplňování vody, 60 l

#300224-090-60

- Objem 60 l.
- Funguje se systémem doplňování vody do akumulátorů.
- Vestavěný deionizátor snižuje vysoké náklady na nákup balené vody, destilaci vody nebo používání reverzní osmózy, a současně prodlužuje životnost akumulátorů a snižuje četnost nakupování nových akumulátorů.
- Utěsněný 12V akumulátor lze nabíjet z jakékoli zásuvky se střídavým proudem.
- Snadné použití! Stačí jej připojit k systému doplňování vody a zapnout. Ukazatel průtoku upozorní, až se uzavřou ventily a budete moci systém odpojit.



PLNICÍ PISTOLE NA AKUMULÁTORY V-FORCE



Plnicí pistole na akumulátory V-Force

#300236

Kompatibilní s tryskami velikosti 1,6 cm a 2,2 cm.

Vynikající odolnost

- Vyrobeno z odolného technického ABS plastu
- Vyloučení slabých míst, protože do trysky je zabudovaný regulátor tlaku

Ergonomické provedení

- Robustní rukojeť se snadným stiskem
- Tryska s ohybem 45°
- Méně ohýbání při plnění akumulátoru

Průtokový difuzér

- Přeměňuje rychlý proud na jemný postřík.
- Chrání trysku před poškozením.

Rychlejší plnění

- 6,435 l/min
- Doplnění vody do akumulátorů zabere méně času.

Bezpečná regulace hladiny

- V průběhu času se nemění.
- Nastavitelná a odnímatelná
- Přednastavená optimální hladina pro většinu pohonných akumulátorů
- Zkosení pro dobré odvětrávání v mnoha úhlech

Vhodné zdroje vody



Pojízdný vozík na doplňování vody, 37 l

#300224-090



Deionizátor vody V-Force

#300226-005

SYSTÉM DOPLŇOVÁNÍ VODY DO AKUMULÁTORŮ



Číslo dílu	Napětí	Délka plováku
848174-KIT-24-1	24 V	34 mm
848174-KIT-24-2	24 V	44 mm
848174-KIT-48-1	48 V	34 mm
848174-KIT-48-2	48 V	44 mm
848174-KIT-80-1	80 V	34 mm
848174-KIT-80-2	80 V	44 mm

- Systém doplňování vody do akumulátorů umožňuje rychlejší a bezpečnější doplňování vody do průmyslových akumulátorů.
- Stačí k systému připojit zvolený přívod vody a zahájit automatické doplňování.
- Všechny články se naplní přesně a na správnou hladinu vody.
- Zabraňuje přeplnění článků.
- Chrání akumulátory před korozi.

Vhodné zdroje vody

Stacionární řešení

Nádrž na vodu, 60 l

#TA0281

- Uzavírací ventil
- Filtr
- Ukazatel průtoku
- Vodní spojka BFS, zásuvka
- Délka hadičky: 4,7 m

Nádrž na vodu, 30 l

#TA0282

- Uzavírací ventil
- Filtr
- Ukazatel průtoku
- Vodní spojka BFS, zásuvka
- Délka hadičky: 4,7 m

Držák nádrže na vodu, 30–60 l

#TA0384

- 42 × 40 × 50 cm
- Včetně 4 ustavovacích šroubů

Mobilní řešení

Vozík na vodu, 60 l

#TA0284

- Délka hadičky: 3,5 m
- Elektrické čerpadlo 12 V, přepínač přívodu a výdeje s LED
- Gelový olověný akumulátor, bezúdržbový
- Palubní zásuvková nabíječka

Čerpací vozík na vodu, 60 l #TA0284-001

Vozík na vodu, 26 l

#TA0291

- Max. 12 l/min, 0,7 bar
- Spirálová hadice udržuje vozík neustále uklizený a zabraňuje nebezpečí zakopnutí.
- 25cm kolečka umožňují zvládnout nerovný terén.

Nabíječkový vozík na vodu #TA0291-002

Pojízdný vozík na doplňování vody, 37 l

#300224-090

K systému doplňování vody do akumulátorů je nutný adaptér.

Pojízdný vozík na doplňování vody, 60 l

#300224-090-60



Zatlačovací zátka pro doplňování vody

#848174-001

- S35
- BFS



Upínací kroužek

#834087

Pro 10mm hadici



Ukazatel průtoku

#848174-002

- Nezahrnuje položku 834087.
- Pro 10mm hadici
- Pouze pro kapalné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Velmi dobrá viditelnost pohybu kapaliny, a to i při velmi pomalém průtoku.



Filturační kazeta

#834092

- Zahrnuje 834087
- Pro 10mm hadici
- Pouze pro kapalné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Poréznost/jemnost síta: 100 µm
- Velmi jednoduché čištění obrácením směru průtoku (zpětné proplachování).



Vodní spojka, modrá, zásuvka

#848174-003

- Nezahrnuje položku 834087.
- Pro 10mm hadici
- Pouze pro kapalné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Velmi snadné připojení bez další manipulace.
- Odpojení pomocí tlačítka
- Vestavěný ventil

#834090

- Zahrnuje 834087
- Pro 6mm hadici



Prachová krytka

#848174-005

Pro 848174-004



Spojovací T-kus

#848174-006

Hadice 6/10/6 mm

#834084

Hadice 6/6/6 mm



Vodní spojka, modrá, zástrčka

#848174-004

- Nezahrnuje položku 834087.
- Pro 10mm hadici
- Pouze pro kapalné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Velmi snadné připojení bez další manipulace.
- Odpojení pomocí tlačítka
- Vestavěný ventil

#834088

- Zahrnuje 834087
- Pro 6mm hadici



Hadicová svěrka

#848174-010

Pro 6mm hadici



Průhledná hadice

#848175-001

6 × 1,5 mm

#848175-002

10 × 2 mm



Tvarovka

#848174-007

Hadice 6 mm k zatlačovací zátce pro doplňování vody



Koncový kus

#848174-008

Hadice 6 mm k zatlačovací zátce pro doplňování vody



Hadicová svěrka

#848174-009

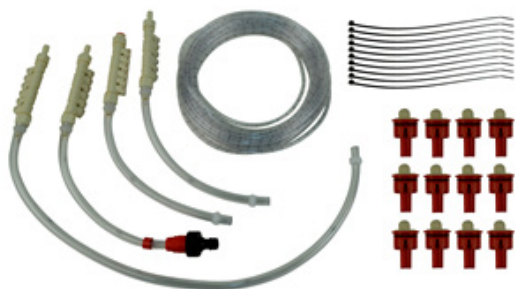
Pro 10mm hadici



Plováková měrka

34 mm	#848174-011
44 mm	#848174-012
39 mm	#834095-001
20 mm	#834095-003
24 mm	#834095-004
49 mm	#834095-005
29 mm	#834095-006

SPIDER INJECTOR SYSTEM



Systém vstřikovačů Spider Injector System

24 V	#300309-012
48 V	#300309-024
80 V	#300309-020

V případě 80V akumulátoru objednejte dvě položky
#300309-020

- Systém vstřikovačů Spider Injector System automaticky plní každý článek na správnou hladinu, takže během nabíjení nedochází k přeplnění ani přetečení elektrolytu.
- Mimořádně rychlý provoz s dobou doplňování kratší než 20 sekund díky přesnému řízení hladiny.
- Díky velmi nízkému profilu je systém vhodný na téměř jakýkoli akumulátor.
- Vstřikovače Spider můžete snadno přicvakávat a odnímat, abyste mohli kontrolovat hladiny elektrolytu a specifické hmotnosti.
- Po dokončení plnění přebytečná voda odteče z hadiček do článků. Díky tomu lze systém používat v chladírnách a jiných mrazírenských prostředích.
- Filtrační přepážky v hadičkách
- Snadná instalace díky ohebným hadičkám s nástrčnými spojkami.

Vhodné zdroje vody



Vozík na vodu

#300303

- 30 l
- Dodáváný se 4m napájecím kabelem a 3m průmyslovou hadicí
- Ponorné čerpadlo uvnitř nádrže zajišťuje veškerý tlak a objem požadovaný systémem vstřikovačů Spider Injector System.
- Tento zdroj vody je kompatibilní také s plnicí pistolí.
- Mohou být nutné další adaptéry.



Vzduchová spojka, šedá, zástrčka

#848176-001

- Pro 10mm hadici
- Pouze pro plynné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Velmi snadné připojení bez další manipulace
- Odpojení pomocí tlačítka



Vzduchová spojka, šedá, zásuvka

#848176-002

- Pro 10mm hadici
- Pouze pro plynné médium
- Max. provozní tlak: 4 bar / 58 psi
- Odolná vůči kyselinám
- Velmi snadné připojení bez další manipulace
- Odpojení pomocí tlačítka

#TA0077-002

Pro 6mm hadici



Spojovací T-kus

#848176-003

6/10/6 mm



Rohový díl pro systém cirkulace elektrolytu Air Lift

#848176-004



L-kus pro systém cirkulace elektrolytu Air Lift

#848176-005



Trakční trubka AirLift

Délka: 535 mm	Vhodné pro články: PzS 125 a PzB 85	#848176-006
Délka: 435 mm	Vhodné pro články: PzS 90	#848176-007
Délka: 480 mm	Vhodné pro články: PzB 75	#848176-008
Délka: 570 mm	Vhodné pro články: PzB 100	#848176-009
Délka: 640 mm	Vhodné pro články: PzB 105	#848176-010
Délka: 670 mm	Vhodné pro články: PzS 155	#848176-011
Délka: 505 mm	Vhodné pro články: PzS 115	#848176-012
Délka: 615 mm	Vhodné pro články: PzS 140	#848176-013

Ohebný spojovač akumulátorů



25 mm², 75 mm	#848170-075-25
25 mm², 85 mm	#848170-085-25
25 mm², 95 mm	#848170-095-25
35 mm², 75 mm	#848170-075-35
35 mm², 85 mm	#352174
35 mm², 95 mm	#848170-095-35
35 mm², 110 mm	#848170-110-35
35 mm², 130 mm	#848170-130-35
35 mm², 300 mm	#848170-300-35
50 mm², 75 mm	#848170-075-50
50 mm², 85 mm	#352175
50 mm², 95 mm	#848170-095-50
50 mm², 110 mm	#848170-110-50
50 mm², 130 mm	#848170-130-50
50 mm², 150 mm	#848170-150-50
50 mm², 170 mm	#848170-170-50
50 mm², 250 mm	#352213
50 mm², 300 mm	#848170-300-50
70 mm², 85 mm	#848170-085-70
70 mm², 95 mm	#848170-095-70
70 mm², 110 mm	#848170-110-70
70 mm², 130 mm	#848170-130-70
70 mm², 150 mm	#848170-150-70
70 mm², 170 mm	#848170-170-70
70 mm², 190 mm	#848170-190-70
70 mm², 260 mm	#352169
70 mm², 300 mm	#848170-300-70
70 mm², 325 mm	#352200
90 mm², 85 mm	#352215
95 mm², 95 mm	#848170-095-95
95 mm², 110 mm	#848170-110-95
95 mm², 130 mm	#848170-130-95
95 mm², 170 mm	#848170-170-95
95 mm², 190 mm	#848170-190-95
95 mm², 300 mm	#848170-300-95

Šroub svorky akumulátoru



Šedý, M10 × 18	#164940-001
Červený, M10 × 18	#164940-003
Červený, M10 × 22	#164940-004
Červený, M10 × 28	#352241
Modrý, M10 × 18	#164940-005
Modrý, M10 × 22	#164940-006
Modrý, M10 × 28	#352240
Černý, M10 × 18	#164940-007
Černý, M10 × 22	#164940-008
Černý, M10 × 32	#164940-009

S měřicím bodem

#849113-310-18-3

- Černý pólový šroub
- M10 × 18
- Bez měřicího bodu
- Se závitníkem a vnitřním závitem.

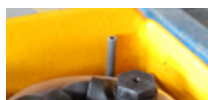
Servisní zátka, trakční



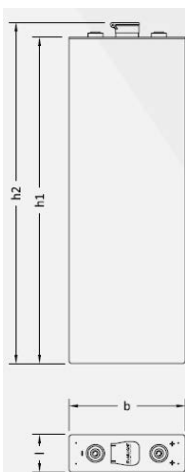
#848173

Nastavitelná délka plováku od 64 do 84 mm

Trubka PVC



620 mm	#848178-620
745 mm	#848178-745



Články

Název	Číslo dílu	Norma	Délka	Šířka	Výška 1	Výška 2	Hmotnost	Ah	Výška plováku
Článek 2PzB 150	848166-001	PzB = britská norma	45	158	514	541	10,3	75	34
Článek 2PzB 200	848166-002	PzB = britská norma	45	158	606	633	12,3	100	34
Článek 3PzB 255	848166-003	PzB = britská norma	61	158	570	597	16,2	85	34
Článek 7PzB 735	848166-004	PzB = britská norma	125	158	686	713	40,9	105	34
Článek 2PzS 180	848166-005	PzS = norma DIN	47	198	478	505	11,9	90	34
Článek 2PzS 250	848166-006	PzS = norma DIN	47	198	568	595	15	125	34
Článek 2PzS 310	848166-008	PzS = norma DIN	47	198	713	740	18,9	155	44
Článek 3PzS 375	848166-009	PzS = norma DIN	65	198	568	595	21,2	125	34
Článek 3PzS 465	848166-010	PzS = norma DIN	65	198	713	740	26,7	155	44
Článek 4PzS 500	848166-011	PzS = norma DIN	83	198	568	595	27,4	125	34
Článek 4PzS 620	848166-012	PzS = norma DIN	83	198	713	740	34,6	155	44
Článek 5PzS 450	848166-013	PzS = norma DIN	101	198	478	505	27,1	90	34
Článek 5PzS 625	848166-014	PzS = norma DIN	101	198	568	595	33,9	125	34
Článek 5PzS 775	848166-015	PzS = norma DIN	101	198	713	740	42,6	155	44
Článek 6PzS 690	848166-016	PzS = norma DIN	119	198	548	575	39	115	34
Článek 6PzS 750	848166-017	PzS = norma DIN	119	198	568	595	40,3	125	34
Článek 6PzS 930	848166-018	PzS = norma DIN	119	198	713	740	50,5	155	44
Článek 7PzS 1085	848166-019	PzS = norma DIN	137	198	713	740	58,5	155	44
Článek 8PzS 1240	848166-020	PzS = norma DIN	155	198	713	740	66,4	155	44
Článek 8PzS 920	848166-021	PzS = norma DIN	155	198	548	575	50,6	115	34
Článek 9PzS 1035	848166-022	PzS = norma DIN	174	198	548	575	56,6	115	34
Článek 9PzS 1395	848166-023	PzS = norma DIN	174	198	713	740	74,4	155	44



Smršťovací objímka

Průměr = 6,4 mm #TA0123-001
Průměr = 9,5 mm #813412-007
Průměr = 12,7 mm #TA0123-002



Svěrka pro výstupní kabel

25 mm² #848172-025
35 mm² #848172-035
50 mm² #848172-050
70 mm² #848172-070
95 mm² #848172-095



Výstupní kabel

35 mm², délka: 1000 mm #848171-100-35
50 mm², délka: 1000 mm #848171-100-50
35 mm², délka: 1200 mm #352189
35 mm², délka: 1500 mm #848171-150-35
50 mm², délka: 1500 mm #848171-150-50
70 mm², délka: 1500 mm #848171-150-70
95 mm², délka: 1500 mm #848171-150-95
50 mm², délka: 2000 mm #848171-200-50
70 mm², délka: 2000 mm #848171-200-70
95 mm², délka: 2000 mm #848171-200-95



Koncovka

Ke kabelům velikosti 25 mm² #834081
Ke kabelům velikosti 35 mm² #834082
Ke kabelům velikosti 50 mm² č. 834083

K použití se šroubem M10.



Síťový návlek

1 m #300467-001
50 m #300467-050

- Materiál: polyester
- Roztažnost: 3x
- Provozní teplota: -50 °C až +150 °C, krátkodobě až +220 °C

Indikátory kyseliny v akumulátoru



Ukazatel Blinky

#340011-007

Varianta Blinky Basic je levné řešení pro přesné monitorování elektrolytu. LED dioda bliká zeleně, když je hladina elektrolytu v pořádku, a zhasne, když je potřeba doplnit vodu.



Ukazatel SmartBlinky

#340011-009

LED dioda bliká zeleně, když je elektrolyt v pořádku, a červeně, když je potřeba doplnit vodu.



SmartBlinky Pro Remote

#340011-010

- Délka sondy 6 cm
- Ideální k akumulátorům, které neopouštějí vozík, nebo které se vyměňují ve vícepatrových regálech, protože LED ukazatel můžete namontovat na okraj, aby byl lépe viditelný. LED je 6krát jasnější než u předchozího modelu. Kryt LED je nižší a robustnější. LED bliká zeleně, když je hladina elektrolytu v pořádku, a bliká červeně, když je potřeba doplnit vodu.



Ukazatel SmartBlinky Pro

#340011-012

Inteligentní monitorování akumulátoru se světelným i zvukovým signálem. SmartBlinky Pro poskytuje jasný indikátor hladiny elektrolytu, abyste věděli, kdy je potřeba akumulátor naplnit. LED dioda je namontována na kabelu akumulátoru v blízkosti konektoru, aby byla zajištěna její maximální viditelnost.

Akumulátorová bezpečnostní stanice

Sada akumulátorové bezpečnostní stanice

#TA0321



- | | | |
|----|---|-----------------|
| 1x | děrovaná montážní deska | TA0306 |
| 1x | 214cm sloupek s 46cm jednostranným ramenem | 168383-084-18-1 |
| 1x | bezpečnostní skříňka, velká | TA0302 |
| 1x | značka „Použijte ochranu obličeje“ | TA0303 |
| 1x | ochrana obličeje odolná vůči kyselinám | TA0052 |
| 1x | chemické pracovní rukavice, L | TA0048-L |
| 1x | bezpečnostní skříňka, malá | TA0304 |
| 1x | značka „Používejte rukavice“ | TA0305 |
| 1x | průhledná ochranná fólie, základní prvek | LS3404 |
| 1x | panel s průhlednou ochrannou fólií, červený | VM00526 |
| 1x | panel s průhlednou ochrannou fólií, modrý | VM00525 |
| 4x | držák na nástroje | TA0307 |
| 1x | kebelik na pojivo s víkem | TA0308 |
| 1x | pojivo Absodan Plus | TA0309 |
| 1x | havarijní souprava PIG v sáčku | LS1602 |
| 1x | kyselinovzdorná zástěra | TA0191 |
| 1x | skleněný hustoměr elektrolytu | TA0091 |
| 1x | kyselinovzdorný ochranný návlek | TA0190 |
| 1x | lékárnička pro servisní tým | TA0255 |

Spotřební materiál pro údržbu akumulátorů



Neutralizátor kyselin z akumulátorů

1 l #TA0327-001
5 l #TA0327-005

- Neutralizuje rozlitou kyselinu z akumulátoru.
- Bezpečné a snadné použití díky indikaci neutralizace barevným indikátorem.
- Nezpůsobuje korozi nátěrů, pryže, kabelů, plastů, kovů ani textilií.



Čistič akumulátoru

1l láhev s rozprašovačem #363124-001
5l doplňovací kanystr #363124-005

Rychle a účinně odstraňuje korozi akumulátoru.



Destilovaná voda

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Mazací tuk na svorky akumulátorů

#TA0090

- Pevnost lepidla
- Vodoodpudivý
- Aplikační teplota: -30 °C až +60 °C



Prostředek k čištění kontaktů konektorů akumulátoru

#TA0290-001

- 200 ml
- Speciální precizní čistič k použití na elektronická zařízení a komponenty a k důkladnému čištění přesné mechaniky.
- Díky jemnému čisticímu účinku je tento čistič zvláště vhodný pro citlivé součásti nebo materiály. Použití:
 - Čištění odrazových skel
 - Čištění přesné mechaniky (ložiska, pružiny, ozubená kola atd.)
 - Čištění citlivých elektronických komponent



Mazivo na kontakty konektorů akumulátorů

#TA0290-002

- 200 ml
- Kombinuje vynikající mazací a antikorozi vlastnosti vazelíny s aplikačními výhodami rozprašovače. Použití:
 - Svorky akumulátorů
 - Kabelové svorky a šroubové konektory
 - Elektrické kontakty



Ochrana obličeje odolná vůči kyselinám

#TA0052

- Čirý polykarbonátový kryt
- Tloušťka cca 1 mm
- Sklápěcí
- Teplotní odolnost: -30 °C až +90 °C
- DIN EN 166:2001



Elektrikářský ochranný štít

#TA0288

- Vyrobeno z 2 mm silného polykarbonátu
- Zahnuje chránič brady
- Vhodné pro TA0030
- Chrání elektrikáře před chybným spínáním a elektrickým obloukem třídy 2 (7 kA)
- Vyrobeno výhradně z plastu a vhodné pro použití při až 1000 V
- Testováno v souladu s EN 166 + GS-ET-29



Kyselinovzdorný chránič rukávu

#TA0190

- TYVEK
- Pružný horní a dolní okraj
- Certifikováno podle nařízení (EU) 2016/425, částečná ochrana těla, kategorie III, typ PB[6]
- EN 1412



Rukavice odolné proti kyselinám z akumulátorů

Velikost 8 #TA0048-M
Velikost 9 #TA0048-L
Velikost 10 #TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, kat. III
- Neopren/latex
- Vnitřek plně flokovaný bavlnou
- Odpuzují olej a mastnotu
- Odolné proti chemikáliím
- Bezpečné pro potraviny



Elektrikářské rukavice

Velikost 9 #TA0289-009
Velikost 10 #TA0289-010

- Tloušťka 1,6 mm
- Kat. III – zkušební napětí 1000 V střídavé – třída 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiál: speciální směs z přírodního kaučuku pro bezpečnou elektrickou ochranu
- Vysoká pružnost pro pohodlí při dlouhodobém nošení



Zástěra proti kyselinám

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm × 90 cm
- Černá
- Odolná vůči kyselinám
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Vyrobeno z pevné, odolné fólie a opatřeno zesílenými svařenými plastovými oky

Kufřík se základními nástroji na údržbu akumulátorů

#TA0230

Obsahuje následující položky:

- 1× kontrola elektrolytu
- 2× uzávěr
- 2× koncovka kabelu, 35 mm²
- 2× koncovka kabelu, 50 mm²
- 2× koncovka kabelu, 70 mm²
- 2× koncovka kabelu, 95 mm²
- 4× konektor Aquamatic
- 4× plováková měrka, 24 mm
- 4× plováková měrka, 29 mm
- 4× plováková měrka, 34 mm
- 4× plováková měrka, 39 mm
- 4× plováková měrka, 44 mm
- 4× plováková měrka, 49 mm
- 2× vodní uzávěr, vnitřní závit, 10 mm
- 2× vodní uzávěr, vnitřní závit, 6 mm
- 2× vodní uzávěr, vnější závit, 10 mm
- 2× vodní uzávěr, vnější závit, 6 mm
- 2× vodní spojka EUW, vnitřní závit, 10 mm
- 2× vodní spojka EUW, vnitřní závit, 6 mm
- 2× vodní spojka EUW, vnější závit, 10 mm
- 2× vodní spojka EUW, vnější závit, 6 mm
- 2× plovákový ukazatel
- 2× filtr
- 2× šroubení, 6–6 mm
- 2× T-spojka, 6–6 mm
- 2× T-spojka, 10–10 mm
- 2× T-spojka, 6–10 mm
- 2× X-spojka, 6–6 mm
- 2× X-spojka, 6–10 mm
- 2× adaptér, 10–6 mm
- 3× koncový uzávěr, 6 mm
- 4× pólový šroub, M10×22 mm, bez měřicího bodu
- 4× pólový šroub, M10×22 mm, s měřicím bodem
- 2× pružný pólový konektor, 50 mm², 110 mm
- 2× pružný pólový konektor, 50 mm², 150 mm



Momentový klíč, 1/2"

#TA0354



- Výměnná západková hlavice
- Ponorná izolace dle normy IEC 60900
- K práci pod napětím 1000 V AC a 1500 V DC
- Pracovní rozmezí v Nm: 5–50
- Rychlé a bezpečné nastavení točivého momentu otáčením rukojeti

Sada kleští VDE

#TA0277



- Značka: KNIPEX
- Izolace až do 1000 V
- Sada: kombinované kleště, kleště na drát s obličnými čelistmi, boční štípací kleště a odizolovací kleště

Nůžky na kabely VDE

#TA0238



- Stříhání měděných a hliníkových kabelů, plných i splétaných
- Tvrzené řezné hrany s přesným vybroušením
- Nevhodné na ocelové dráty a tvrdé tažené měděné vodiče
- Lze stříhat také předřezané a dodatečně řezané kabely (1. a 2. řezná hrana) až do průměru 20 mm

Řezačka kabelů VDE

#TA0280



- Izolace VDE do 1000 V
- Max. průměr kabelu 240 mm²
- Vhodný k řezání jednoduchých i splétaných měděných a hliníkových kabelů
- Obsluha jednou rukou díky optimálnímu přenosu točivého momentu a západkového mechanismu

Nůž na odizolování kabelů

#TA0293



- K odizolování všech standardních kulatých kabelů
- Bez čepele
- Průměr: 8–28 mm
- Rýhovaný šroub pro rychlé nastavení hloubky řezu

Sada nástrčných klíčů, 1/2" (21 ks)

#TA0353



- 1000 V
- Izolovaný adaptér s příčnou rukojetí na nástrčné klíče
- Izolovaná přepínací západka na nástrčné klíče, 1/2"
- Izolovaný nástavec, 1/2", na izolované nástrčné klíče 125 mm a 250 mm
- Izolovaný nástrčný klíč, 1/2", vnější šestihran: 10 mm × 55 mm a 11 mm × 55 mm a 12 mm × 55 mm a 13 mm × 55 mm a 14 mm × 55 mm a 17 mm × 55 mm a 19 mm × 55 mm a 22 mm × 55 mm a 24 mm × 55 mm a 27 mm × 55 mm a 32 mm × 55 mm
- Izolovaná vložka pro nástrčný klíč, 1/2" šestihran: 4 mm × 120 mm a 5 mm × 120 mm a 6 mm × 120 mm a 8 mm × 120 mm a 10 mm × 120 mm

Sada šroubováků

#832876



- WERA
- 7 kusů
- Laserový hrot
- VDE plochý/křížový se zkoušečkou napětí
- Držák s rozlišením velikostí

Sada otevřených klíčů

#TA0352



- Metrické velikosti klíčů
- Spolehlivé začlenitelné do modulárního systému vložek na nástroje
- 6dílná sada: 10, 13, 14, 17, 19 a 22 mm

Quick Cutter 2 – vysoce odolné pákové nůžky

#300409



- Ruční
- Stříhají kabely až do tloušťky 6/0
- 22palcové rukojeti pro snazší stříhání
- Čepele vyrobené z uhlíkové oceli 1075, kalené pro zajištění dlouhé životnosti, lze opakovaně ostřit
- Záruka 2 roky

Vytahovací nástroj SB

#340089-001



SBE 160/SBX175

Vytahovací nástroj SB

#340089-002



SBE 320/SBX350



Klešťový ampérmetr VOLT CRAFT VC 521

#TA0135-002

- VOLT CRAFT
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Digitální zkoušečka napětí a průchodnosti

#TA0135-004

- Benning Duspól digitální
- Měří až 1000 V AC a až 1200 V DC



Zkoušečka střídavého napětí

#TA0287

- Rozsah měření: 12–1000 V
- Pro bezkontaktní zkoušení
- Vizuální, akustický a vibrační indikátor



Zkoušečka izolace

#TA0334

- Rozsah měření izolace: 0,1 MΩ až 2000 MΩ
- 500 V, 1000 V
- Sonda se spouštěcím tlačítkem usnadňuje opakované zkoušky, a to i u těžko přístupných předmětů.
- Detekce obvodů pod napětím zabraňuje zkoušení izolace při napětích nad 30 V, čímž zvyšuje bezpečnost uživatelů.
- Automatické vybíjení kapacitního napětí chrání uživatele.
- Měření stejnosměrného/střídavého napětí: 0,1 V až 600 V
- Zkouška spojitosti (200 mA)
- Odpor 0,01 Ω až 20,00 kΩ
- Kategorie přepětí IV 600 V pro lepší ochranu uživatelů



Bezpečnostní tester

#TA0135-003

- Benning ST 725
- Úložná místa pro 999 testovacích vzorků
- 3 aktivní tlačítka pro ukládání, vyvolávání a tisk naměřených hodnot



Digitální proudové kleště

#TA0135-005

- Benning CM 9-1
- 10 mV – 600 V AC a DC
- Proud: 1 mikro A – 60 A
- Odpor: 0,1–600 ohm



Tiskárna

#TA0135-003-020

- Mobilní tiskárna štítků a záznamů Benning PT2
- Vysoká rychlost tisku díky přímému tepelnému procesu
- Přenos dat přes rozhraní Bluetooth nebo RS232
- Napájení pomocí sady dobíjecích akumulátorů NiMH

Role papíru do tiskárny #TA0135-003-003



Zkušební sada DGUV

#TA0135-003-KIT

Obsah sady:

- Bezpečnostní zkoušečka #TA0135-003
- Kabel adaptéru #TA0135-003-001
- Tiskárna #TA0135-003-020
- Kabel adaptéru #TA0135-003-004



Kabel adaptéru

#TA0135-003-004

Benning MA 1-16 Měřicí adaptér 16 A CEE 5pólový aktivní



Kabel adaptéru

#TA0135-003-005

Benning Měřicí adaptér 32 A CEE-CEE, 5pólový



Kabel adaptéru

#TA0135-003-007

Měřicí adaptér Benning 16 A CEE 5pólový – zástrčka Schuko



Kabel adaptéru

#TA0135-003-008

Měřicí adaptér Benning 32 A CEE 5pólový – zástrčka Schuko



Kabel adaptéru

#TA0135-003-001

- Benning MA 1-32 Měřicí adaptér 32 A CEE
- 5pólový aktivní
- Aktivní, se spínacími zařízeními závislými na síťovém napětí
- K měření RPE a IPE za funkčního provozu

Samosvorná izolační krytka



Vnitřní průměr: 30 mm #TA0260-110
Vnitřní průměr: 60 mm #TA0260-140

- Chrání před stykem s odizolovaným vodičem pod napětím.
- Pevný plast
- 1000 V

Krycí tkanina

#TA0342



- Přezkoušena podle normy IEC 61112, třída 0, A+Z, až 1000 V
- 1000 mm × 1000 mm
- Tloušťka 1 mm
- Odolná vůči UV záření

Vroubkovaný plastový šroub, M10 × 16

#TA0355



- Vroubkovaný šroub pro snadnou ruční montáž
- 10 ks

Pomocná rukojeť se závitem 10 mm

#352228



Používá se k vyjmutí modulů V-LI 1100 lithium-iontového modelu V-Force a olověných článků V-Force.

Čistič pólů akumulátoru

#TA0315



Slouží k obnovení spoje mezi pólem a propojovacím kabelem

Náhradní břity #TA0315-001

Nástroj k vytahování zátek

#848188



Plovák měřicího nástroje

#848189



K určení délky plováku

Čerpadlo na kyselinu

#TA0268



- Objem: 6 l
- Rozměry: 30 × 30 cm v rozmontovaném stavu (bez pumpy)
- Délka sondy: 2 m

Malý hustoměr kyseliny, skleněný

#300406



- Profesionální kvalita pro maximální přesnost
- Přesně odstupňovaný plovák pro měření specifické hmotnosti
- Celková délka: 35 cm, skleněný válec: délka 20 cm

Hustoměr kyseliny, skleněný

#TA0091



Délka: cca 56 cm

Refraktometr na chladicí kapalinu / akumulátorovou kyselinu

#390221



- Přenosný refraktometr na chladicí kapalinu, chladicí kapalinu / akumulátor
- Kyselina 1,15 až 1,30
- Specifická hmotnost elektrolytu akumulátoru
- Měří bod tuhnutí chladicí kapaliny a stav nabití akumulátorů.

Pytel na články akumulátoru

#300482-025



- Rozměry: 60 cm × 120 cm
- Mimořádně odolné igelitové pytle jsou odolné proti propíchnutí a doporučují se pro přepravu článků průmyslových akumulátorů.
- Jsou vyrobeny ze 100% čisté nerecyklované polyethylenové fólie.
- Lze je uzavřít vázacím drátkem, lepicí páskou nebo svařením teplem.

Kyselinovzdorný stahovací pásek

#TA0376

- Zelená
- Odolná vůči kyselinám
- 1 kus
- 4,8 × 200 mm

Další informace o konektorech SB

Konektory SB jsou od našeho dodavatele, společnosti Anderson Power Products. Dbejte, aby konektory SB nebyly nahrazovány konektory od jiných dodavatelů. Při používání konektorů od různých výrobců může dojít k problémům, které mohou vést k poškození.

Společnost Crown nabízí sady i všechny díly jednotlivě. Konektory SB zahrnují 2pinové konektory pro jmenovitý výkon 50 až 350 A.

K dispozici je také 3pinová verze pro 175 A. Pro různé průměry kabelů je dodávána sada redukčních objímek.

Při použití barevných konektorů není žádný rozdíl mezi zástrčkami a zásuvkami pro akumulátory. Výhodou je, že stejnou zástrčku lze použít pro akumulátor, nabíječku i vysokozdvizný vozík.

Barva zástrčky akumulátoru označuje napětí akumulátoru. K dispozici je také vestavěný bezpečnostní prvek: zástrčka akumulátoru jedné barvy se nevejde do zásuvky jiné barvy.

Volty	Barva
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	
80 V	

SB 50 A



Pouze pouzdro konektoru

Červený, 24 V	#340054-001
Sedý, 36 V	#078723-005



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Červené 24 V, 6 mm ²	#340054-003
Červené 24 V, 16 mm ²	#340054-002
Červené 24 V, 25 mm	#TA0381-160-25-1
Červené 24 V, 35 mm	#TA0381-160-35-1
Sedé 36 V, 6 mm ²	#077917-005
Sedé 36 V, 35 mm	#TA0381-160-35-2
Sedé 36 V, 50 mm	#TA0381-160-50-2



Pouze kontakty

6 mm ²	#078724-003
16 mm ²	#078724-005



Rukojeť

#120573

- Plast
- Červený
- Zahrnuje montážní prvky



Prachová krytka

#155450

Červený

SB 175 A



Pouze pouzdro konektoru

Šedé, 36 V	#078723-002
Žluté, 12 V	#078723-004
Červené, 24 V	#078723-007
Modré, 48 V	#078723-008
Oranžové, 18 V	#078723-010



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Šedé, 50 mm ²	#077917-002
Žluté, 50 mm ²	#077917-004



Pouze kontakty

35 mm ²	#300452-001
50 mm ²	#078724-002



Rukojeť

Plastová, šedá	#340029-002
Plastová, červená	#340029-003
Ocelová, červená	#340029-005

Zahrnuje montážní prvky.



Mechanický blok

#077034

K použití s rychlým odpojením

SB 350 A



Pouze pouzdro konektoru

Žluté, 12 V	#078723-009
Oranžové, 18 V	#378723-015
Červené, 24 V	#078723-003
Šedé, 36 V	#078723-001
Modré, 48 V	#078723-006
Zelené, 72 V	#078723-011
Černé, 80 V	#078723-012



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Červené, 24 V, 70 mm ²	#077917-003
Šedé, 36 V, 70 mm ²	#077917-001
Modré, 48 V, 70 mm ²	#380000
Šedé, 36 V, 110 mm ²	#370501-689



Pouze kontakty

50 mm ²	#078724-006
70 mm ²	#078724-001
85 mm ²	#078724-004
110 mm ²	#078724-007



Rukojeť

Plastová, šedá	#340029
Plastová, červená	#340029-004

Zahrnuje montážní prvky.

Další informace o konektorech SBE

Konektory SBE jsou od našeho dodavatele, společnosti Anderson Power Products. Dbejte, aby konektory SBE nebyly nahrazovány konektory od jiných výrobců. Při používání konektorů od různých výrobců může dojít k problémům, které mohou vést k poškození.

Konektory SBE jsou dalším vylepšením řady SBX a splňují normu EN 1175, část 1.

Jsou typově zkoušeny společností TÜV Rheinland podle dodatku C86663 EWG a lze je použít i se vzduchovou spojkou pro cirkulaci elektrolytu během nabíjení akumulátoru.

Kódování napětí

Mechanická žebra na konektorech stejné barvy zajišťují dokonalé spojení. Kvůli tomuto kódování nelze připojit zástrčky různých barev.

Volty	Barva
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	
80 V	

SBE 160 A



Pouze pouzdro konektoru

Červené, 24 V	#108801-005
Šedé, 36 V	#108801-011
Modré, 48 V	#108801-012
Černé, 80 V	#108801-007



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Červené, 24 V, 25 mm ²	#TA0381-160-25-1
Červené, 24 V, 35 mm ²	#TA0381-160-35-1
Šedé, 36 V, 35 mm ²	#TA0381-160-35-2
Modré, 48 V, 35 mm ²	#TA0381-160-35-3
Červené, 24 V, 50 mm ²	#108800S005
Šedé, 36 V, 50 mm ²	#TA0381-160-50-2
Modré, 48 V, 50 mm ²	#806718



Pouze kontakty

25 mm ²	#TA0388-025
35 mm ²	#TA0388-035
50 mm ²	#340085
70 mm ²	#108802-002



Rukojeť

#340029-002

- Plastová, šedá
- Zahnuje montážní prvky.

#340029-003

- Plastová, červená
- Zahnuje montážní prvky.

SBE 320 A



Pouze pouzdro konektoru

Žluté, 12 V	#108801-008
Červené, 24 V	#108801-003
Sedé, 36 V	#108801-001
Modré, 48 V	#108801-006
Zelené, 72 V	#108801-002
Černé, 80 V	#108801-010



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Červené, 24 V, 50 mm ²	#TA0381-320-50-1
Sedé, 36 V, 50 mm ²	#108800-007
Červené, 24 V, 70 mm ²	#TA0381-320-70-1
Sedé, 36 V, 70 mm ²	#108800-001
Modré, 48 V, 70 mm ²	#108800-008
Černé, 80 V, 70 mm ²	#TA0381-320-70-4
Červené, 24 V, 95 mm ²	#108800-006
Sedé, 36 V, 95 mm ²	#TA0381-320-95-2
Modré, 48 V, 95 mm ²	#TA0381-320-95-3



Pouze kontakty

50 mm ²	#308802-001
70 mm ²	#108802-001
95 mm ²	#108802-003
120 mm ²	#108802-004



Rukojeť

Plastová, šedá	#340029
Plastová, červená	#340029-004

Zahrnuje montážní prvky.



Odlehčení

#TA0316

Odlehčení tahu v kabelech

Příslušenství



Sada pomocných kontaktů

#340084

SBE



Mechanický blok určený pro číslo dílu 108800-006

Mechanický blok	#108437
Šroub	#060015-025
Pojistná podložka	#060005-006
Matice	#060021-006



Sada krimpovacích kleští s výměnnými čelistmi na pomocné kontakty

#340084-001

Ke krimpování konektorů 0,5–16 mm² SB, SBS, SBE a SBO, DIN80/160/320, Powerpole, Saf-D-Grid a SPEC Pak. Obsahuje 3 matrice a plastové pouzdro.



Kontaktní pouzdro

53,50–50 mm ²	#108852-001
67,23–70 mm ²	#108852-002

- Kontaktní pouzdro přechodové/redukční
- Používá se na SB a SBE

Další informace o konektorech SRE

Konektory SRE jsou od našeho dodavatele, společnosti REMA. Dbejte, aby konektory SRE nebyly nahrazovány konektory od jiných výrobců. Při používání konektorů od různých výrobců může dojít k problémům, které mohou vést k poškození.

Konektory SRE jsou dalším vylepšením řady SRX a splňují normu EN 1175, část 1.

Bez obsahu halogenů v souladu s normou DIN VDE 0472-815 a odolnost proti plazivému proudu dle normy IEC 60112.

Kódování napětí

Mechanická žebra na konektorech stejné barvy zajišťují dokonalé spojení. Kvůli tomuto kódování nelze připojit zástrčky různých barev.

Volty	Barva
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	
80 V	

SRE 160 A



Pouze pouzdro konektoru

Červené, 24 V	#850191-003
Modré, 48 V	#TA0382-160-00-3
Černé, 80 V	#850191-004



Pouzdro konektoru a sady kontaktů

Červené, 24 V, 25 mm ²	#TA0383-160-25-1
Červené, 24 V, 35 mm ²	#TA0383-160-35-1
Šedé, 36 V, 35 mm ²	#TA0383-160-35-2
Červené, 24 V, 50 mm ²	#TA0383-160-50-1
Šedé, 36 V, 50 mm ²	#TA0383-160-50-2
Modré, 48 V, 50 mm ²	#TA0383-160-50-3

SRE 160 A



Rukojeť

#340029-002

- Plastová, šedá
- Zahrnuje montážní prvky.

#340029-003

- Plastová, červená
- Zahrnuje montážní prvky.

SRE 320 A

Pouze pouzdro konektoru



Červené, 24 V	#850191-002
Šedé, 36 V	#850191-001
Modré, 48 V	#TA0382-320-00-3
Černé, 80 V	#850191-005

Pouzdro konektoru a sady kontaktů



Šedé, 36 V, 50 mm ²	#TA0383-320-50-2
Modré, 48 V, 50 mm ²	#TA0383-320-50-3
Červené, 24 V, 70 mm ²	#TA0383-320-70-1
Šedé, 36 V, 70 mm ²	#TA0383-320-70-2
Modré, 48 V, 70 mm ²	#TA0383-320-70-3
Černé, 80 V, 70 mm ²	#TA0383-320-70-4
Červené, 24 V, 95 mm ²	#TA0383-320-95-1
Šedé, 36 V, 95 mm ²	#TA0383-320-95-2
Modré, 48 V, 95 mm ²	#TA0383-320-95-3

Příslušenství



Rukojeť

Plastová, šedá	#340029
Plastová, červená	#340029-004

Zahrnuje montážní prvky.



Odlehčení

#TA0316

Odlehčení tahu v kabelech

Další informace o konektorech DIN

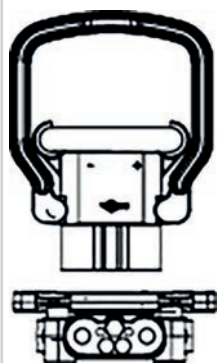
Konektory DIN jsou od našeho dodavatele, společnosti REMA. Tyto konektory překračují požadavky normy DIN 43589 na mechanickou i elektrickou odolnost a splňují normu EN 1175, část 1.

K dispozici jsou tři různé možnosti: DIN 80 A, DIN 160 A a DIN 320 A. Číslo udává požadovaný proud.

Pouzdro je vyrobeno z kompozitního materiálu vyztuženého skelnými vlákny kvůli zajištění extrémní odolnosti. K dispozici jsou další možnosti, jako jsou kódovací kolíky, přívod vzduchu a pomocné kontakty.

DIN 80 A

Zásuvka – pouzdro



Skříň

Pouzdro	#813241-101
Pouzdro s pevnou rukojetí	#813241-100

Pouzdro bez pevné rukojetí a se dvěma hlavními kontakty

16 mm², šedé	#813241-012
25 mm², šedé	#813241-014
16 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-011
25 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-013

Pouzdro s pevnou rukojetí a dvěma hlavními kontakty

16 mm², šedé	#813241-002
25 mm², šedé	#813241-004
16 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-001
25 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-003

Zástrčka – pouzdro

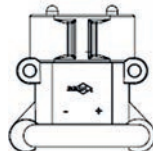


Skříň

Pouzdro	#813241-102
---------	-------------

Pouzdro bez pevné rukojetí a se dvěma hlavními kontakty

16 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-021
25 mm², šedé s pomocnými kontakty	#813241-023
16 mm², šedé	#813241-022
25 mm², šedé	#813241-024



Zástrčka – hlavní kontakt



16 mm²	#813241-106
25 mm²	#813241-107

Zásuvka – hlavní kontakt



16 mm²	#813241-108
25 mm²	#813241-109

Příslušenství k zásuvkám a zástrčkám

Pouze rukojeť



Šedá	#813241-118
Červená	#813241-119

Kódovací kolíky



K akumulátorům s kapalinovými články, šedé	#813241-122
K akumulátorům se suchými články, zelené	#813241-123
K akumulátorům s kapalinovými i suchými články, žluté	#813241-124

POZNÁMKA: ZÁSUVKA JE PRO STRANU AKUMULÁTORU A ZÁSTRČKA PRO STRANU VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU. OZNAČENÍ „ZÁSTRČKA“ A „ZÁSUVKA“ SE TÝKÁ HLAVNÍCH KONTAKTŮ, NIKOLI POUZDRA.

DIN 160 A

Zásuvka – pouzdro

Skříň

Pouzdro	#813241-104
Pouzdro s pevnou rukojetí	#813241-103

Pouzdro a dva hlavní kontakty

25 mm², šedé	#813241-061
35 mm², šedé	#813241-063
50 mm², šedé	#813241-065

Pouzdro a dva hlavní kontakty s pomocnými kontakty

25 mm², šedé	#813241-060
35 mm², šedé	#813241-062
50 mm², šedé	#813241-064

Pouzdro s pevnou rukojetí a dvěma hlavními kontakty

25 mm², šedé	#813241-051
35 mm², šedé	#813241-053
50 mm², šedé	#813241-055
50 mm², šedé a zelené	#813241-056

Pouzdro s pevnou rukojetí a dvěma hlavními kontakty s pomocnými kontakty

25 mm², šedé	#813241-050
35 mm², šedé	#813241-052
50 mm², šedé	#813241-054



Zástrčka – pouzdro

Skříň

Pouzdro	#813241-105
---------	-------------

Pouzdro a dva hlavní kontakty

25 mm², šedé	#813241-071
35 mm², šedé	#813241-073
50 mm², šedé	#813241-075
50 mm², žluté	#813241-076

Pouzdro a dva hlavní kontakty s pomocnými kontakty

25 mm², šedé	#813241-070
35 mm², šedé	#813241-072
50 mm², šedé	#813241-074



Zástrčka – hlavní kontakt

16 mm²	#813241-110
25 mm²	#813241-111
35 mm²	#813241-112
50 mm²	#813241-113



Zásuvka – hlavní kontakt

16 mm²	#813241-114
25 mm²	#813241-115
35 mm²	#813241-116
50 mm²	#813241-117



Příslušenství k zásuvkám a zástrčkám

Pouze rukojeť

Šedá	#813241-120
Červená	#813241-121



Kódovací kolíky

K akumulátorům s kapalinovými články, šedé	#813241-125
K akumulátorům se suchými články, zelené	#813241-126
K akumulátorům s kapalinovými i suchými články, žluté	#813241-127



Úplná sada pilotních kontaktů

#813241-129
Sada zásuvky a zástrčky



POZNÁMKA: ZÁSUVKA JE PRO STRANU AKUMULÁTORU A ZÁSTRČKA PRO STRANU VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU. OZNAČENÍ „ZÁSTRČKA“ A „ZÁSUVKA“ SE TÝKÁ HLAVNÍCH KONTAKTŮ, NIKOLI POUZDRA.

DIN 320 A

Zásuvka – pouzdro



Pouzdro a odlehčení

Pouzdro a odlehčení #813241-131

Pouzdro, odlehčení, kódovací kolík a dva hlavní kontakty

50 mm², šedé #813241-160
70 mm², šedé #813241-161
95 mm², šedé #813241-162

Zástrčka – pouzdro



Pouzdro a odlehčení

Pouzdro a odlehčení #813241-130

Pouzdro, odlehčení, kódovací kolík a dva hlavní kontakty

50 mm², šedé #813241-170
70 mm², šedé #813241-171
95 mm², šedé #813241-172

Zásuvka – hlavní kontakt



50 mm² #813241-135
70 mm² #813241-136
95 mm² #813241-137

Zástrčka – hlavní kontakt



50 mm² #813241-132
70 mm² #813241-133
95 mm² #813241-134

Zásuvka – pomocné kontakty



#813241-141

Adaptér pro pomocné kontakty a dva pomocné kontakty

Zástrčka – pomocné kontakty



#813241-139

Adaptér pro pomocné kontakty a dva pomocné kontakty

Zásuvka – vzduchový adaptér



#813241-140

(připojení 6/8 mm)

Zástrčka – vzduchový adaptér



#813241-138

(připojení 6/8 mm)

Příslušenství k zásuvkám a zástrčkám

Pouze rukojeť



#813241-142

- Rukojeť se šrouby
- Šedá

Držák rukojeti V-Force DIN 320/160



#851629

- DIN 320 a 160
- Připevnitelný k nabíječce.

POZNÁMKA: ZÁSUVKA JE PRO STRANU AKUMULÁTORU A ZÁSTRČKA PRO STRANU VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU. OZNAČENÍ „ZÁSTRČKA“ A „ZÁSUVKA“ SE TÝKÁ HLAVNÍCH KONTAKTŮ, NIKOLI POUZDRA.

Další informace o konektorech LV

Konektory LV jsou od našeho dodavatele, společnosti Schaltbau. Tyto konektory překračují požadavky normy DIN VDE 0623-589 a EN 1175.

Nabízíme pouze jednu variantu pro požadovaný proud 320 A nebo 400 A.

Pouzdro je vyrobeno z kompozitního materiálu vyztuženého skleněnými vlákny pro zajištění extrémní odolnosti a je odolné vůči kyselinám z akumulátorů podle DIN EN 1175.

LV 320/400 A



Zásuvka – pouzdro		
Skříň		
Pouzdro		#820410-055
Pouzdro a dva hlavní kontakty s kódovacím kolíkem		
70 mm ²	zelená	#820410-044
95 mm ²	zelená	#820410-064
Pouzdro a dva hlavní kontakty s rukojetí		
70 mm ²		#164982-001
95 mm ²		#164982-002
Pouzdro a dva hlavní kontakty s pomocnými kontakty		
95 mm ² , pilotní kontakty a kódovací kolík		#340400-105



Zásuvka – hlavní kontakt		
70 mm ²		#820410-046
95 mm ²		#820410-066



Zásuvka – pomocné kontakty		
		#820410-057



Zásuvka – pilotní kontakty		
		#820410-038



Zásuvka – kódovací kolíky		
Šedá, ke kapalinovým článkům		#820410-028
Červená		#164984-002



Zástrčka – pouzdro		
Skříň		
Pouzdro		#820410-052
Pouzdro a dva hlavní kontakty		
70 mm ²		#820410-042
95 mm ²		#164983-002
Pouzdro a dva hlavní kontakty s rukojetí		
70 mm ²		#164983-001
Pouzdro a dva hlavní kontakty s pomocnými kontakty		
95 mm ² , pilotní kontakty a kódovací kolík		#340400-115

Zástrčka – hlavní kontakt		
70 mm ²		#820410-043
95 mm ²		#820410-063

Zástrčka – pomocné kontakty		
		#820410-056



Zástrčka – pilotní kontakty		
		#820410-036



Zástrčka – kódovací kolíky		
Červená		#164984-001

POZNÁMKA: ZÁSUVKA JE PRO STRANU AKUMULÁTORU A ZÁSTRČKA PRO STRANU VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU. OZNAČENÍ „ZÁSTRČKA“ A „ZÁSUVKA“ SE TÝKÁ HLAVNÍCH KONTAKTŮ, NIKOLI POUZDRA.

Konektor akumulátorů LV 320/400/500 A

Příslušenství k zásuvkám a zástrčkám



Sestava rukojeti

#171782-001

Kompatibilní s MPC, TC a GPC (pouze nabíjení z boku)

Příslušenství k zásuvkám a zástrčkám

Svrka a šroub, 3,5 x 19 #820410-054-01
Kluzátko #820410-053



Pouze rukojeť

#820410-020

Černá



Kontaktní pouzdro

50 až 35 mm² #820410-051
70 až 50 mm² #820410-050

LV 500 A



Sada k připojení akumulátoru LV500

#839654

- Sada s rukojetí
- Zástrčka
- Modrá

Nabíjecí konektor LV500

#839653

- Bez rukojeti
- Zásuvný
- Modrá



CROWN

VFORCE



NÁSTROJE

OBSAH

Kuřírky na nástroje	138
Vozíky na nástroje.....	139
Dílenské náčiní.....	140
Světelné zdroje	143
Samonavíjecí držák na nástroje.....	143
Zvedací zařízení	144
Ergonomické náčiní	144
Zvedáky na vysokozdvížné vozíky a stěhovací podvozky	145
Výměna okenních panelů	145
Sady standardních a elektrických dílů	146
Technologie stlačeného vzduchu	147
Elektrické nástroje	148
Příslušenství k elektrickým nástrojům	149
Ruční nástroje Klíče	150
Ruční nástroje Nástrčné klíče.....	152
Ruční nástroje Momentové klíče	154
Ruční nástroje Pilníky	154
Ruční nástroje Kleště	155
Ruční nástroje Šroubováky	157
Ruční nástroje Řezání, škrábání, kartáčování, broušení a zatloukání.....	158
Ruční nástroje Různé	159
Ruční nástroje Kola a pneumatiky	161
Ruční nástroje Měření	162
Ruční nástroje Pájení	163
Ruční nástroje Lis na kartuše	163
Ruční nástroje Olejové čerpadlo a test kyseliny	164
Diagnostické nástroje	165
Kabely adaptéru	169
Nástroje pro brzdy	171
Nástroje pro vysokozdvížné vozíky se spalovacím motorem.....	172
Elektrické nástroje Vytahovací nástroje.....	173
Hydraulické nástroje	175
Hnací nástroje	177



L-BOXX 102

5 přihrádek #TA0141-102-05
8 přihrádek #TA0141-102-08
12 přihrádek #TA0141-102-12

- Sortimo
- Včetně vložky na malé díly



L-BOXX 136

4 přihrádky #TA0141-136-04
6 přihrádek #TA0141-136-06
8 přihrádek #TA0141-136-08

- Sortimo
- Včetně vložky na malé díly



T-BOXX

#TA0145

Včetně 12 vložených boxů H63



Kufřík na nástroje

#TA0158

- Promat
- 5dílňý
- Vnější 430 mm (Š), 200 mm (H) a 200 mm (V)
- Zesílené okraje
- Tloušťka plechu: cca 0,7 mm



Brašna na nástroje

#128321

- Rozměry: 30 × 16 × 14 cm
- 2 vnější kapsy s vnitřními kapsami na malé díly



Taška na nástroje

#TA0367

- Vyrobená z pevné nylonové tkaniny
- S rukojetí z nerezavějící oceli
- Popruh na nošení
- Mnoho vnitřních i vnějších kapes
- Rozměry: 250 mm (D) × 400 mm (Š) × 200 mm (V)



Batoh na nástroje

#322231

- Se značkou Crown
- Nosnost až 25 kg
- Vyrobeno z tkaniny odolné proti roztržení
- Spodní část z termoplastické gumy
- Nylonové popruhy



Taška na dokumenty

#TA0243

- Vhodná k předání dokladů při koupi nebo pronájmu vysokozdvizného vozíku Crown. Vhodná k uložení příruček dílů nebo servisních příruček či jiných dokumentů ve formátu DIN A5
- Barva: černá s raženým nápisem Crown.com
- Rozměry (zavřená): 243 × 163 mm
- Rozměry (otevřená): 328 × 163 mm
- Hloubka/objem pro papírové dokumenty: mírně roztahatelná
- Průhledná přihrádka na menší tenké dokumenty
- Průhledná kapsa k uložení vizitek a nouzových kontaktů



Minibox na nástroje

#322227

- Se značkou Crown
- Mikrobox na nástroje Crown se třemi zásuvkami měří 22 cm × 11 cm × 11 cm
- Černá lesklá barva s hliníkovým lemováním
- Ideální k uložení malých dílů nebo kancelářských potřeb



Stolní skříňka na nástroje

#322229

1016 mm (Š), 508 mm (H), 493,7 mm (V)

Dílenský vozík na nástroje

#322230



- 101,6 cm (Š), 50,8 cm (H), 97,8 cm (V)
- Jedenáct zásuvek poskytuje téměř 410 l úložného prostoru.
- Kluzné kolejničky s kuličkovými ložisky na spodní zásuvce vozíku mají nosnost 113 kg.
- Plně zamykatelné zásuvky
- Protiskluzové zásuvky
- Plynové vzpěry na horní skříňce
- Otočná kolečka lze zabrzdit
- Konstrukce s dvojitými stěnami
- Práškový lak zajišťuje odolnost proti poškrábání po celou dobu životnosti
- Zámky proti krádeži na skříňce i vozíku zajišťují maximální bezpečnost

Dílenský vozík na nástroje

#TA0297



- Rozměry s kolečky: 840 mm x 515 mm x 1015 mm
- Celková nosnost: 650 kg
- Nosnost jedné zásuvky: 40 kg
- 7 zásuvek se 100% výsuvem a protiskluzovými podložkami
- Automatické zasouvání zásuvek
- Centrální zamykání se 4 klíči
- Zásuvky otevírané nadzvednutím brání náhodnému otevření.
- Děrované desky po obou stranách usnadňují instalaci příslušenství.
- 4 otočná kolečka s brzdou na 2 z nich
- Horní povrch z nerezavějící oceli a souvislá ochrana bočních hran

Malá magnetická miska

#322302



- Nerezavějící ocel
- Průměr 102 mm
- Silně magnetická miska pro zajištění matic, šroubů a dalších malých dílů a spojovacích prvků
- 76mm magnet potažený PVC proti poškrábání

Velká magnetická miska *

#322303



- Nerezavějící ocel
- 238 mm x 137 mm
- Silně magnetická miska pro zajištění matic, šroubů a dalších malých dílů a spojovacích prvků
- Dva 76mm magnety potažené PVC proti poškrábání

Vozík na nástroje

#TA0269



- Sloupky lze sklopit do nejnižší výšky (500 mm)
- Uzamykatelný visací zámek (včetně 2 klíčů)
- Celková nosnost (dynamická): 150 kg
- Celková nosnost (statická): 300 kg
- Rozměry: 650 mm x 415 mm x 965 mm
- Hmotnost: 24,5 kg

Vozík na nástroje

#TA0269-001 *



- Dvě střední bedýnky a prostorná spodní bedýnka
- Horní desku a střední bedýnky můžete snížit.
- Sloupky lze snížit až na 435 mm.
- Celková nosnost (dynamická): 75 kg
- Celková nosnost (statická): 150 kg
- Velikost (D x Š x V): 590 mm x 345 mm x 950 mm
- Pracovní plocha: rohož z PVC
- Výška pracovní plochy: 850 mm

Kufr na nástroje *

#TA0163



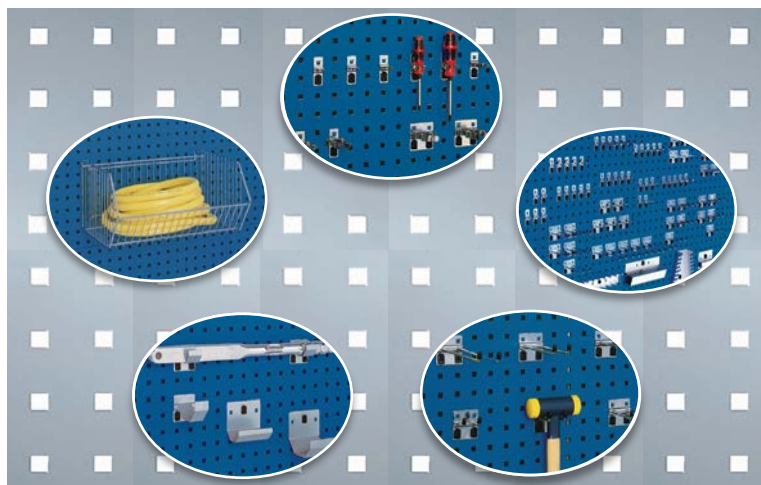
- Promat
- Vnitřní rozměry: 465 mm (Š) x 255 mm (H) x 352 mm (V)
- Kolečka a teleskopické madlo lze vyměnit samostatně
- Plast HDPE
- 42 l
- Dodáván bez příslušenství.

Přepravní vozík

#TA0322



- Skládací – snadno přepravitelný
- Nosnost: 125 kg
- Rozměry po složení (v mm): 765 x 488 x 64
- Rozměry po rozložení (v mm): 1090 x 488 x 490

**Systém děrovaných desek**

#TA0080

Obsah:

Položka

Děrovaná deska, 1981 (D) × 457 (Š) mm, světle šedá
 Sada držáků na nástroje, 80 ks – 15 háčků, 25 dvojitých háčků a 40 držáků
 Držák na trubky, 100 mm (H) × 100 mm (Š), pozinkovaný
 Dvojitý háček, 75 mm (Š) × 6 mm (H), pozinkovaný
 Drátěný koš, 470 (D) × 300 (Š) × 220 (V) mm, pozinkovaný
 Svěrka na nástroje, 10 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 13 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 16 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 19 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 25 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 28 mm (H), pozinkovaná
 Svěrka na nástroje, 32 mm (H), pozinkovaná

Množství

6
 1
 6
 15
 2
 5
 5
 5
 5
 5
 5

**Děrovaná deska**

#TA0301

- 420 × 482 mm
- Světle šedá
- Nosnost 100 kg

**Držák na nástroje**

#TA0307

- Držák na nástroje k upevnění na děrovanou desku
- Využitelná výška: 19 mm
- Využitelná hloubka: 30 mm

**Děrovaná deska**

#TA0306

- 1420 × 481 mm
- Světle šedá



Konzolový pracovní stůl **

#TA0082



Pracovní stůl

#TA0298

- Rozměry: 2000 mm (D) × 700 mm (Š) × 1140 mm (V)
- Pracovní deska z bukového dřeva ve výšce 790 mm
- Světlo šedý s děrovanou deskou, stolní LED lampou a zásuvkovou lištou



Stůl **

#TA0299



Odpadkový koš

#TA0085-001

121 l



Nástěnný držák

#TA0085-003

K položce #TA0029
(Viz kapitolu „Servisní potřeby“.)



Skříňka na klíče

#TA0085-005



Židle**

#TA0273

- Plynulé nastavení výšky sedadla s horním zdvihem
- Ergonomické opěradlo poskytující neustálou oporu bederní oblasti
- Sedadlo a opěradlo s potahem z umělé kůže
- Pohodlné, speciálně tvarované sedadlo
- Výška sedadla: 590–840 mm
- Rozměry sedadla: 460 × 430 mm



Montážní stolička

#TA0331

- S dělenou přihrádkou na nástroje
- Ocelový rám s kolečky
- Výška sedadla: 380 mm
- Max. nosnost: 120 kg
- Rozměry: 365 mm × 370 mm × 380 mm
- Otíratelné polstrované sedadlo



Kóje s dveřmi **

#TA0083



Koště

#TA0085-002



Lopatka a smetáček *

#TA0085-004



Stolní svěrák

#TA0085-006



Vozík na těžká břemena

#TA0085-007



Úložná skříň

#TA0085-009

- 36 přihrádek
- 674 mm (D) × 308 mm (Š) × 791 mm (V)



Vysavač pro mokré a suché vysávání **

#TA0205

- CLEANCRAFT
- WetCAT 118
- Pro vysávání kapalin a pevných částic
- Zahrnuje funkci foukání
- Na suché i mokré vysávání a čištění koberců



Papírový filtrační sáček (10 ks)

#TA0205-001

CLEANCRAFT



Látkový filtr

#TA0205-002



Pěnový filtr *

#TA0205-003



Tryska na mokré/suché podlahy

#TA0205-004



Plochá tryska, včetně kartáčového nástavce *

#TA0205-005



Filtrační patrony *

#TA0205-006



Hadice, 1,5 m *

#TA0205-007

Včetně rukojeti s regulátorem vzduchu



Hliníková sací trubka (3 ks) *

#TA0205-008

- 330 mm
- Průměr: 32 mm



Smršťovací fólie

Průhledná #VP00900-001
Černá #VP00900-002

- 300 m
- Přínavý vnitřní povrch.
- Šířka 50 cm
- Průhledná: tloušťka 0,017 mm
- Černá: tloušťka 0,023 mm



Štáfle

#TA0085-008

- 4,7 m
- Sklápěcí



Vysavač

#TA0193

- CLEANCRAFT
- WetCAT 133 IE
- Automatický chod
- Tichý provoz
- Nádobá odolná vůči olejům a zbytkům chemikálií



Filtrační sáček (5 ks)

#TA0193-001

- CLEANCRAFT
- Vhodný pro wetCAT 133 IE
- 15 l
- 5 kusů



Vysavač pro mokré a suché vysávání v lakovnách

#TA0314

- Objem 35 l
- Příkon 1600 W
- Čištění filtru i za chodu
- 530 mm × 400 mm × 560 mm
- Hmotnost: 17,27 kg

Sáček, 5 ks

#TA0314-001



Parní čistič

#TA0312

- Kompaktní parní čistič
- Ideální k odstraňování mastných skvrn a k čištění čalounění a koberců
- Destilovanou vodu můžete doplňovat i za chodu. Zahřívání tak probíhá nepřerušovaně.
- Snadné nastavení výdeje páry otočným ovladačem.
- Digitální displej s teplotou páry
- Součástí je sada tryskových nástavců s různým využitím

Světelné zdroje



Akumulátorová LED svítilna

#TA0232

- Lithium-iontový akumulátor 3,7 V / 2000 mAh
- 2W COB LED, speciální světelný LED pás pro optimální osvětlení
- 3 přídatné LED diody v hlavě svítilny
- Nepřetržitá doba provozu: 3–4 h
- Doba nabíjení: 3–4 h
- Sklápěcí háček na zadní straně
- 4 silné magnety zabudované v zadní straně
- Pogumované a protiskluzové pouzdro
- Včetně napájecího zdroje a USB nabíjecího zařízení, 5 V / 1,0 A
- 3 možná nastavení: zapnuto / pouze hlava svítilny / vypnuto



UV svítilna

#TA0232-001

- Dobíjecí LED svítilna z eloxovaného hliníku
- 3stupňové LED
- Lze přepnout na UV světlo
- Hlava otočná o 90°
- Stupeň ochrany krytem: IP 54
- Svítivost: 450 lm
- Nastavení svítivosti 2: 300 lm, Nastavení svítivosti 3: 120 lm
- Doba provozu: 2–8 h
- Vlnová délka UV záření: 395 nm
- Rozsah dodávky: 1 dobíjecí akumulátor
- OBSAHUJE: nabíjecí kabel USB-C



Multifunkční sklopná svítilna *

#MA0188

- Rozměry: 140 mm (D), 20 mm (Š), 20 mm (H)
- Použití jako pracovní/bezpečnostní/světlomet
- 5 nastavení svítivosti
- Nabíjení přes USB port

Samonavíjecí držák na nástroje



Samonavíjecí držák na nástroje

#300114

- Nosnost: 0,8–2,0 kg
- Délka vytaženého lanka: cca 1,7 m



Otočný držák pro vyvážení nástrojů

#300038-005

- Nosnost: 1,3–2,3 kg
- Hmotnost navijáku: 0,68 kg
- Délka kabelu: 180 cm
- Vyvažovač nástrojů řady BD je cenově výhodnou volbou pro vyvažování nástrojů do 2,3 kg. Lisované pouzdro ABS má hladký vnější povrch se zaoblenými hranami navržený pro maximální ergonomii. Vyvažovač nástrojů se snadno seřizuje a je spolehlivý.

* Zahrnuto v základní sadě vybavení pro techniky #TA0044-004

** Informace o položkách, dodacích lhůtách a množství jsou k dispozici na vyžádání

Zvedací zařízení

Závěsný popruh



Barva	Nosnost	Délka	Č. dílu
Zelená	2000 kg	1 m	#832888-002 *
Žlutá	3000 kg	1 m	#832888-003 *
Šedá	4000 kg	3 m	#832888-004
Červená	5000 kg	1 m	#832888-005
Modrá	8000 kg	2 m	#832888-008

- DOLEZYCH
- DIN EN 1492-2

Šroub s okem *



Nosnost	Závit	Č. dílu
75 kg	M6	#050095-001
140 kg	M8	#050095-002
230 kg	M10	#050095-003
340 kg	M12	#050095-004

- KLEINSORGE
- DIN 580
- Ocel C15, pozinkovaná

Hák, 3 t



#TA0292

- Nosnost 3 tuny
- K použití s položkou #832888-003
- Univerzální hák k výrobě vázacích prostředků se zvedacími popruhy nebo okrouhlými popruhy a k jejich spojování a prodlužování

Závěsný třmen *



Nosnost	Držák/šroub	Č. dílu
400 kg	10 mm	#TA0067-002
800 kg	16 mm	#TA0067-001
1500 kg	22 mm	#TA0067-003

- KLEINSORGE
- Rovný tvar
- Frézovaný obrys
- 5 mm černá na 95mm šroubech s okem
- 10 ks

Pákový zvedák se zdvihacím řetězem



#TA0219

- Pákový zvedák pro zvedání a tažení s maximální nosností 750 kg
- Provedení v souladu s normou DIN EN 13157
- Pozinkovaný zdvihací řetěz v souladu s normou DIN ISO 3077
- Vysoce pevný plášť z lakované oceli
- Rychlé zvedání břemene nebo tažení zdvihacího řetězu v obou směrech pomocí řetězové volnoběžky
- Náklad lze bezpečně přidržit zatěžovou tlakovou brzdou s bezazbestovými brzdovými kotouči.
- Zápustkově kované, otočné zdvihací a závěsné háky s bezpečnostním zařízením

Zvedací zařízení



#845432

- Použití: zvedání sady čerpadla a motoru
- Vyrobeno společností Crown.
- K použití s dílem #845431
- Lze připevnit na zvedák (např. jeřáb)
- Navrženo tak, aby se zabránilo poškození chrániče hlavy.
- Umožňuje vertikální zvedání, čímž zabraňuje zaklínění/zablokování.
- Pomáhá technikům pracovat ergonomicky.

Adaptér zvedacího zařízení



#845431

- Použití: zvedání sady čerpadla a motoru
- Vyrobeno společností Crown.
- Používá se v kombinaci s dílem #845432
- Excentrický šroub s okem pro vertikální zvedání sady čerpadla a motoru
- Uspodňuje vyjmutí sady čerpadla a motoru z vysokozdvížeňového vozíku

Přepravní držák / závěsný třmen



#843784-010	M10	600 kg
#843784-016	M16	1500 kg

- Slouží ke zvedání vysokozdvížeňového vozíku pomocí jeřábu
- Otočný o 360°
- Výkyvný o 180°

Ergonomické náčiní

Podložka pod kolena *



#TA0170

- Promat
- 245 mm (Š), 490 mm (D), 30 mm (V)
- Pěna (LD45)

Velká podložka pod kolena



#TA0170-001

- KS Tools
- 2 kusy, které se spojí dohromady
- 550 mm (Š), 1150 mm (D), 36 mm (V)

Pracovní podložka



#TA0063

- Würth
- 48 cm x 32 cm

Zvedáky na vysokozdvížné vozíky a stěhovací podvozky



Zvedák

#TA0300

- UNICRAFT
- Strojní zvedák MH3
- Maximální statické zatížení podpěry: 3 tuny
- Plynule nastavitelná rychlost spouštění



Stěhovací podvozek

#TA0244-006

- Nosnost: 6 tun
- Průměr koleček: 85 mm
- Šířka koleček: 90 mm
- Nosná plocha: 220 × 400 mm
- Délka bez oje: 640 mm
- Šířka bez oje: 534 mm



Hydraulický zvedák pro vysokozdvížné vozíky se dvěma stojany

#340580

- Nosnost 3990 kg
- Pružinový spouštěcí otočný ovladač pro zajištění bezpečnosti

Zvedák pro vysokozdvížné vozíky *

#340582



Sada dvou stojanů pro vysokozdvížné vozíky

#340581

- Nosnost 7 t na sadu dvou kusů



Zvedák pro vysokozdvížné vozíky s vysokou nosností

#340584

- Nosnost 6350 kg
- Poznámka: záruka 1 rok



Stěhovací podvozek

#TA0244-003

- Nosnost: 3 tuny
- Průměr válečku: 85 mm
- Šířka válečku: 90 mm
- Nosná plocha: 185 × 150 mm
- Délka bez oje: 295 mm
- Šířka bez oje: 230 mm
- Výška s ojí: 104 mm



Vysoce odolná kolečka

#TA0359-003

- Nosnost: 3 tuny
- Počet koleček: 4
- Hmotnost: 9,5 kg
- Rozměry: 400 mm (D) × 228 mm (Š) × 100 mm (V)
- Šířka koleček: 90 mm
- Průměr koleček: 85 mm
- S protiskluzovým pryžovým povrchem



Vysoce odolná kolečka

#TA0359-006

- Nosnost: 6 tun
- Počet koleček: 6
- Hmotnost: 12 kg
- Rozměry: 415 mm (D) × 210 mm (Š) × 100 mm (V)
- Šířka koleček: 90 mm
- Průměr koleček: 85 mm
- S protiskluzovým pryžovým povrchem

Výměna okenních panelů

Sada na výměnu okenních panelů #838906 obsahuje:



Sada nástrojů se škrabkou a nožem

#838572

- Sada škrabky a nože, 27 ks
- Ergonomická rukojeť škrabky 2K s držákem čepele
- Nůž na koberce s víceúhlovou aretací
- Možnost úplného zasunutí čepele



Řezací drát z nerezavějící oceli

#838574

- Extrémně hladký povrch, snáze prořzne vrstvu lepidla
- Dodává se v praktickém plastovém odvíječi.



Vakuový zvedák

#838576

Přísavný zvedák se 2 pohyblivými hlavicemi



Drátová sonda

#838573

- K propíchnutí vrstvy lepidla a vložení řezacího drátu
- Obzvláště dlouhý a štíhlý tvar pro ploché a šikmé tabule



Tažná rukojeť

#838575

Na řezací drát



Standardní ruční vytlačovací pistole

#838577

- Ruční vytlačovací pistole, standardní
- K použití s 310ml kartušemi

* Zahrnuto v základní sadě vybavení pro techniky #TA0044-004

** Informace o položkách, dodacích lhůtách a množství jsou k dispozici na vyžádání



Sada smršťovacích bužírek *

#TA0179

- KS TOOLS
- 2,0 × 40–13 × 80
- 127 ks



Sada matic *

#TA0180

- KS TOOLS
- Metrické
- 300 ks



Sada šroubů s vnitřním šestihranem *

#TA0181

- KS TOOLS
- Metrické
- 106 ks



Sada dutých upínacích kolíků *

#TA0211

- KS TOOLS
- Průměr: 5–17,5 mm
- 150 ks



Sada měděných těsnících kroužků *

#TA0214

- KS TOOLS
- Průměr: 5–17,5 mm
- 150 ks



Sada plochých podložek *

#TA0215

- KS TOOLS
- M3–M10
- 720 ks



Sada plochých podložek

#TA0328

- 130 kusů
- 40 podložek: 4/9 mm
- 30 podložek: 5/10 mm
- 25 podložek: 6/12 mm
- 15 podložek: 8/16 mm
- 10 podložek: 10/20 mm
- 10 podložek: 12/24 mm



Sada konektorů Deutsch DT

#TA0378-001

- 236 ks
- –55 °C až 125 °C
- IP 67
- Včetně kulatých pouzder zástrček, kulatých pouzder zásuvek, krimpovacích konektorů, těsnících/ochranných zátek a uzávěrů



Sada O-kroužků *

#TA0177

- BGS
- 419 ks
- Vyrobeno z NBR (nitrilová pryž)
- Různé velikosti
- Odolné vůči kyselinám, benzínu, teplu a olejům



Sada krimpovacích konektorů *

#TA0178

- KS TOOLS
- 360 ks:
 - Červené: 0,5–2,5 mm²
 - Modré: 1,5–2,5 mm²
 - Žluté: 2,5–6,0 mm²



Sada závlaček *

#TA0210

- KS TOOLS
- 555 ks
- 1,6 × 25,4 mm – 4,0 × 63,5 mm



Sada pojistných matic s vložkou

#TA0212

- KS TOOLS
- M4–12
- 146 ks

Smršťovací objímka

Průměr	Délka	Č. dílu
1,2 mm	1 m	#813412-001
1,6 mm	1 m	#813412-002
2,4 mm	1 m	#813412-003
3,2 mm	1 m	#813412-004
4,8 mm	1 m	#813412-005
6,4 mm	1 m	#TA0123-001
9,5 mm	1 m	#813412-007
12,7 mm	1 m	#TA0123-002
19,1 mm	1 m	#813412-009
25,4 mm	1 m	#TA0123-003
38,1 mm	1,2 m	#TA0075-381
50,8 mm	1,2 m	#TA0075-508



Sada konektorů Deutsch DTM

#TA0378-002

- 254 ks
- –55 °C až 125 °C
- IP68



Sada malých plochých pojistek

#TA0379

- 111 ks
- 3 až 30 A

Sady standardních a elektrických dílů



Sada krimpovacích nástrojů *

#TA0207

- KS TOOLS
- 283 ks
- Vč. odizolovače drátů
- Vč. různých krimpovacích konektorů, 271 ks
- Na izolované konektory 0,5 mm² až 6 mm²
- Na zakončovací dutinky vodičů 0,5 mm² až 4 mm²
- Snadná výměna lisovacích matic díky rychlovýměnnému mechanismu

Technologie stlačeného vzduchu



Malý elektrický kompresor *

#832835

- AIRCRAFT
- COMPACT-AIR 221/10 E
- Maximální objemový průtok: 185 l/min
- Maximální tlak: 8 bar
- Objem nádrže: 10 l
- Plnicí výkon: 120 l/min
- 230V napájecí zdroj



Velký elektrický kompresor

#TA0148

- AIRCRAFT
- Compact-Air 361/20 E
- 230V napájecí zdroj
- Maximální tlak: 10 bar
- Plnicí výkon: 215 l/min
- Pouze pro dílenské použití
- Objem nádrže: 20 l



Hadice na stlačený vzduch *

#832851

- EWO
- Vnitřní průměr: 6,5 mm
- Vnější průměr: 10 mm
- Délka: 7,5 m



Prodlužovací tryska na ofukovací pistoli *

#TA0056

- AIRCRAFT
- Vč. prodlužovací trysky 250 mm



Stříkáci pistole

#TA0130-002

- AEROTEC
- 1 l
- 6,3 bar
- Spotřeba vzduchu: 130–200 l/min
- Stříkáci trubice: 300 mm
- Nádržka z ocelového plechu
- Nastavitelná šířka kužele stříkacího paprsku



Ofukovací vzduchová pistole

#832892

- AIRCRAFT
- Hliník
- BP PRO-E



Čistící ofukovací pistole

#TA0130

- AIRCRAFT
- Používá se k čištění široké škály materiálů, jako jsou tkaniny, sklo, kov, plasty a lakované povrchy.
- Stříkáci pistole je vybavena rotační tryskou.
- Pro vlhké i suché aplikace
- Zásobník čistícího prostředku s proměnnou kapacitou
- Průměrná spotřeba vzduchu: cca 200 l/min
- Provozní tlak: 6,3 bar
- Objem nádoby: 900 ml

* Zahrnuto v základní sadě vybavení pro techniky #TA0044-004

** Informace o položkách, dodacích lhůtách a množství jsou k dispozici na vyžádání



Rázový klíč (bez akumulátoru)

#TA0147-002

- BOSCH
- GDS 18 V-LI HT
- Bez akumulátoru
- Max. točivý moment: 650 Nm
- V kufříku



Rázový utahovák (bez akumulátoru) *

#TA0147-003

- BOSCH
- GDS 18 V – 330 HC
- Bez akumulátoru
- Max. točivý moment: 330 Nm
- V kufříku
- Všestranný díky třem rychlostem / stupňům točivého momentu
- Různé stupně točivého momentu pro větší flexibilitu a kontrolu



Bezdrátový šroubovák (bez akumulátoru) *

#TA0147-004

- BOSCH
- Napětí akumulátoru 18 V
- Bez akumulátoru
- Bez nabíjecího kabelu
- V kufříku



Úhlová bruska (bez akumulátoru) *

#TA0129-AKKU

- BOSCH
- GWS 18 V – 125 SC
- Bez akumulátoru
- V kufříku



Fukar (bez akumulátoru)

#TA0320

- Napětí akumulátoru 18,0 V
- Max. rychlost vzduchu: 270 km/h
- Max. průtok vzduchu: 120 m³/h



Akumulátor 18 V 4 Ah *

#TA0147-001-04

- BOSCH
- ProCORE
- Lithium-iontový akumulátor 4,0 Ah
- Hmotnost: 0,515 kg



Akumulátor 18 V 8 Ah

#TA0147-001-08

- BOSCH
- ProCORE
- Lithium-iontový akumulátor 8,0 Ah
- Hmotnost: 0,955 kg



Nabíječka GAL 1880 CV *

#TA0147-001-02

- BOSCH
- Položka v krabici



Akumulátorová úhlová vrtačka

#844585

- MILWAUKEE
- Včetně 2 akumulátorů a nabíječky
- Včetně tašky



Vrtačka, 230 V Schuko

#832858

- BOSCH
- Vrtačka GSB 780
- 2 rychlosti, 780 W
- Funkce vrtání s přiklepem



Úhlová bruska, 125 mm, včetně kufříku

#TA0129

- Š 390 mm × H 240 mm × V 112 mm
- Průměr: 125 mm, lomený, oxid zirkoničitý INOX
- Lze použít s brusným kotoučem na straně 149



Prodlužovací kabel, 25 m *

#TA0373

- BRENNSTUHL
- Kabelový buben Garant
- IP44
- Průřez vodiče: 3 × 1,5 mm²
- Kabel z neoprenové pryže
- 3 zásuvky s uzemňovacím kontaktem
- Průměr bubnu: 240 mm



Sada šroubových vrtáků *

#832837-000

- BOSCH
- Profesionální sada vrtáků
- HSS-G, 135°
- 25 ks
- 1–13 mm



Šroubový vrták

Průměr: 1,0 mm	#832837-010
Průměr: 1,5 mm	#832837-015
Průměr: 2,0 mm	#832837-020
Průměr: 2,5 mm	#832837-025
Průměr: 3,0 mm	#832837-030
Průměr: 3,5 mm	#832837-035
Průměr: 4,0 mm	#832837-040
Průměr: 4,5 mm	#832837-045
Průměr: 5,0 mm	#832837-050
Průměr: 5,5 mm	#832837-055
Průměr: 6,0 mm	#832837-060
Průměr: 6,5 mm	#832837-065
Průměr: 7,0 mm	#832837-070
Průměr: 7,5 mm	#832837-075
Průměr: 8,0 mm	#832837-080
Průměr: 8,5 mm	#832837-085
Průměr: 9,0 mm	#832837-090
Průměr: 9,5 mm	#832837-095
Průměr: 10,0 mm	#832837-100
Průměr: 10,5 mm	#832837-105
Průměr: 11,0 mm	#832837-110
Průměr: 11,5 mm	#832837-115
Průměr: 12,0 mm	#832837-120
Průměr: 12,5 mm	#832837-125
Průměr: 13,0 mm	#832837-130

- RUKO
- DIN 338, typ N
- Jmenovitý průměr: 1 mm
- HSS
- Profilovaná základna
- Válcový drh
- Sada šroubových vrtáků * na straně 149



Sada nástrojů pro matrice a závitníky *

#832906

- RUKO
- Sada nástrojů na řezání závitů Terrax
- 44 ks
- M3–M12



Sada nástrojů pro matrice a závitníky, palcové

#TA0274

- 56 ks
- 1/4"–1/2"



Západka na závitníky

M3–M10	#TA0066-001 *
M5–M12	#TA0066-002

- Promat
- Velikost: 1, krátká
- S pistolovou rukojetí



Nýťovací pistole na nýťovací matice

#838759

M5–M10



Lamelový kotouč KM 613

#844777

- KLINGSPOR
- Průměr: 60 mm x (šířka) 50 mm x (tloušťka) 6 mm
- Zrno 40



Sada závitníků *

#TA0185

- EXACT
- DIN 3126
- 7 ks
- HSS-G
- 1/4", šestiboký, M3–M10
- Plastová krabička



Brusný kotouč

Hrubost zrna: 40	#TA0129-125-040
Hrubost zrna: 60	#TA0129-125-060
Hrubost zrna: 80	#TA0129-125-080 *
Hrubost zrna: 120	#TA0129-125-120

- Promat
- Průměr: 125 mm
- Lomený, oxid zirkoničitý INOX
- Pro úhlovou brusku #TA0129 na straně 148



Sada stupňovitých spirálových vrtáků *

#TA0186

- Promat
- Průměr: 4-12/4-20/4-30 mm
- HSS, se spirálovou drážkou
- S křížovým zkosením
- 3 ks
- Plastová kazeta



Brusný kotouč silný

#TA0078-001-01

- 115 mm
- 10 ks
- Hrubost zrna: 60



Bity pro úhlový šroubovák

#TA0197

- AEG
- 1/4"
- Roh: 30 mm, nastavitelná rukojeť otočná o 360°
- Součástí sady: 10 bitů



Řezný kotouč

Průměr: 115 mm	#TA0078-002-01
Průměr: 125 mm	#TA0129-125-C-D *

- 115 mm: 10 ks
- 125 mm: 25 ks

Sada západkových klíčů *

#832838

- Promat
- 12 ks
- Velikost klíče: 6–22 mm
- Provedení A
- Ocel CV

Západkový klíč

5 mm	#832838-001-00
5,5 mm	#832838-001-013
6 mm	#832838-001-01
7 mm	#832838-001-02
8 mm	#832838-001-03
9 mm	#832838-001-04
10 mm	#832838-001-05
11 mm	#832838-001-06
12 mm	#832838-001-07
13 mm	#832838-001-08
14 mm	#832838-001-09
17 mm	#832838-001-10
19 mm	#832838-001-11
22 mm	#832838-001-12

Sada oboustranných otevřených klíčů *

#832887

- Promat
- 12 ks
- Velikost klíče: 6–32 mm
- Ocel CV, pochromovaná
- Velikost klíčů: 6 × 7 mm / 8 × 9 mm / 10 × 11 mm / 12 × 13 mm / 14 × 15 mm / 16 × 17 mm / 18 × 19 mm / 20 × 22 mm / 21 × 23 mm / 24 × 27 mm / 25 × 28 mm / 30 × 32 mm

Oboustranný otevřený klíč

6 × 7 mm	#837887-001-01
8 × 9 mm	#837887-001-02
10 × 11 mm	#837887-001-03
12 × 13 mm	#837887-001-04
14 × 15 mm	#837887-001-05
16 × 17 mm	#837887-001-06
18 × 19 mm	#837887-001-07
20 × 22 mm	#837887-001-08
21 × 23 mm	#837887-001-09
24 × 27 mm	#837887-001-10
25 × 28 mm	#837887-001-11
30 × 32 mm	#837887-001-12
36 × 41 mm	#832896 *

Sada západkových klíčů

#TA0223-SET

- Promat
- Kombinované západkové klíče
- Šířka přes ploché konce: 8 mm, 10 mm, 14 mm, 17 mm a 19 mm
- S ohebnou hlavou na obou stranách
- Rovný tvar
- Ocel CV
- Matně chromované
- Poloha čelistí 15°
- 72 zubů
- Doporučeno pro použití s:
 - DS 3040: 19 mm
 - InfoLink: 8 mm a 10 mm
 - Různé hlavice: 13 mm

Západkového klíče

8 mm	#TA0223-008
10 mm	#TA0223-010
13 mm	#TA0223-013
17 mm	#TA0223-017
19 mm	#TA0223-019

Oboustranný otevřený klíč

14 × 17 mm	#TA0188-001
16 × 18 mm	#TA0188-002
19 × 21 mm	#TA0188-003
22 × 24 mm	#TA0188-004
24 × 27 mm	#TA0206

KS TOOLS / GEDORE

Sada klíčů, kombinované (25 ks), imperiální *

#TA0364

25 kombinovaných klíčů:
 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32"; 3/8"; 7/16"; 15/32";
 1/2"; 9/16"; 19/32"; 5/8"; 11/16"; 23/32"; 3/4";
 25/32"; 13/16"; 7/8"; 29/32"; 15/16"; 1"; 1,1/32";
 1,1/16"; 1,1/8"; 1,3/16"; 1,1/4"

Otevřený/stranový klíč *

30 mm	#TA0125-001
34 mm	#TA0125-002

- GEDORE 133
- Ocel CV



Sada otevřených klíčů (6 ks), metrické

#TA0352

Spolehlivě začlenitelné do modulárního systému vložek na nástroje
Sada 6 ks: 10, 13, 14, 17, 19 a 22 mm



Nastavitelný klíč

34 mm 22,5° #322137
36 mm 15,0° #TA0169 *

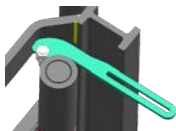
- Promat/GEDORE
- Délka: 300 mm
- DIN 3117 A
- Pochromovaný



Sada západkových klíčů, 6–32 mm *

#TA0279

- GEDORE
- 12 ks
- Chrom-vanadová ocel



Klíč na ukotvení řetězu

#851180

- Na zvedací sloupky vozíků s výškou ve spuštěné poloze 5100–5900 mm
- Pouze pro vozíky řady ESR 1200
- Tyto klíče jsou nutné dva. Objednávejte je vždy v páru.



Sada zahnutých klíčů (13 ks), imperiální

#TA0366

- 13 ks:
0,05"; 1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64";
5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"
- Možnost šroubování pod úhlem až 25°



Sada zahnutých klíčů (9 ks), metrické

#TA0368

- Obsahuje: 1,5 mm až 10 mm
- Konec s kuličkou umožňuje lepší úhel vstupu na těžko dostupných místech
- Nástrojová ocel S2



Sada klíčů Torx *

#832882

- Promat
- 9 ks
- T9–T45
- Barevně odlišené
- Pro šrouby s vnitřním profilem TORX®
- Ocel S2, práškově lakovaná
- Plastový držák



Klíč Torx

#TA0240-008

TB8

#TA0240-010

TB10



Sada pomocných rukojetí Torx (8 ks)

#TA0330

- Velikosti: T 10/15/20/25/27/30/40/45
- Materiál: ocel S2



Sada nástrčných klíčů (192 ks)

#TA0374

Obsah sady: nástrčný klíč 6,3 mm, nástrčný klíč 10 mm, nástrčný klíč 12,5 mm a různé příslušenství



Sada nástrčných hlavíc, 1/2" (27 ks)

#TA0361

- 18 nástrčných klíčů, šestihranné | čtyřhranné upínání, 12,5 mm (1/2"): 3/8"; 7/16"; 15/32"; 1/2"; 9/16"; 19/32"; 5/8"; 21/32"; 11/16"; 3/4"; 25/32"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1,1/16"; 1,3/16"; 1,1/4"
- 1 nástrčná hlavice na zapalovací svíčky, šestihranná | upínání: 12,5 mm (1/2") vnitřní čtyřhran | velikost klíče: 5/8"
- 1 nástrčná hlavice na zapalovací svíčky, šestihranná | čtyřhranné upínání, 12,5 mm (1/2") | 13/16"
- 1 sklopný nástavec | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
- 1 sklopný nástavec | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
- 1 adaptér s posuvnou rukojetí na nástavce | vnější čtyřhran 12,5 mm (1/2")
- 1 kardanový kloub | 12,5 mm (1/2")
- 1 přepínací západka | s jemným ozubením | vnější čtyřhran 12,5 mm (1/2")



Sada bitů pro nástrčné klíče

#832853

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Sada nástrčných bitů, 1/2"
- 32 ks



Sada nástrčných klíčů, 1/4"-1/2" *

#TA0275

- Gedore Red
- 172 ks
- Velikost klíče: 4-32 mm
- Rozměry: 450 x 350 x 85 mm
- Jednotlivé díly k dispozici na vyžádání



1/2" víceúhlová západka *

#TA0100

- ZEBRA
- Kloub lze otočit o 180° a zafixovat v požadované poloze – je proto velmi vhodný ke strojovému utahování v různých polohách.
- Norma: DIN 3122, ISO 3315
- Provedení: pochromováno



1/2" kloubová západka

#TA0175

- KS TOOLS
- 72 zubů
- Chrom-vanad
- Délka: 430 mm



Pružná rukojeť, 3/4"

#TA0115

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- 3/4"
- 1030 mm



Ruční nástrčné hlavice, dlouhé

1" #844399-001
1 1/4" #844399-002

STAHLWILLE



Ruční nástrčné hlavice

#844398

- STAHLWILLE
- Šestihranná nástrčná hlavice, 3/4"
- Šířka přes plošky: 46 mm
- Délka: 73 mm



Šestihranné nástrčné hlavice IN 32

#TA0070

- GEDORE
- Šestihranná nástrčná hlavice, 3/4"
- Šířka přes plošky: 17 mm
- Délka: 80 mm



Sada nástrčných klíčů, 1/2" (21 ks)

#TA0353

- 1000 V
- Izolovaný adaptér s příčnou rukojetí na nástrčné klíče
- Izolovaná přepínací západka na nástrčné klíče, 1/2"
- Izolovaný nástavec, 1/2", na izolované nástrčné klíče 125 mm a 250 mm
- Izolovaný nástrčný klíč, 1/2", vnější šestihran: 10 mm x 55 mm a 11 mm x 55 mm a 12 mm x 55 mm a 13 mm x 55 mm a 14 mm x 55 mm a 17 mm x 55 mm a 19 mm x 55 mm a 22 mm x 55 mm a 24 mm x 55 mm a 27 mm x 55 mm a 32 mm x 55 mm
- Izolovaná vložka pro nástrčný klíč, 1/2" šestihran: 4 mm x 120 mm a 5 mm x 120 mm a 6 mm x 120 mm a 8 mm x 120 mm a 10 mm x 120 mm



Sada nástrčných bitů s kulovou hlavou, dlouhé

#TA0120-001

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihranná nástrčná hlavice, 1/2"
- Kulová hlava
- 6 ks
- 5-12 mm, dlouhé



1/2" nástrčný ořech s kulovou hlavou, dlouhý

5 mm	#TA0120-001-05
6 mm	#TA0120-001-06
7 mm	#TA0120-001-07
8 mm	#TA0120-001-08
10 mm	#TA0120-001-10
12 mm	#TA0120-001-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihranná nástrčná hlavice, dlouhá

Sada 1/2" nástrčných bitů, krátké

#TA0120-002

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihránná nástrčná hlavice, 1/2"
- 7 ks
- 5–14 mm, krátké

1/2" nástrčný ořech, krátký

5 mm	#TA0120-002-05
6 mm	#TA0120-002-06
7 mm	#TA0120-002-07
8 mm	#TA0120-002-08
10 mm	#TA0120-002-10
12 mm	#TA0120-002-12
14 mm	#TA0120-002-14

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihránná nástrčná hlavice

Sada klíčů na 1/2" stavěcí šrouby, dlouhé

#TA0120-003

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihránná nástrčná hlavice, 1/2"
- 6 ks
- 5–12 mm, dlouhé

1/2" nástrčný ořech, dlouhý

5 mm	#TA0120-003-05
6 mm	#TA0120-003-06
7 mm	#TA0120-003-07
8 mm	#TA0120-003-08
10 mm	#TA0120-003-10
12 mm	#TA0120-003-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Šestihránná nástrčná hlavice

Nástrčný klíč 1/4" TS10-TS50

#836689

1/4"

30 mm matice na zvedací stožár, 3/4"

#TA0071

- Povrchová úprava: kovaná, leštěná
- Vhodné pro všechny běžně používané pneumatické a elektrické šroubováky
- Délka: 58 mm

24 mm hlavice 1/2", dlouhá

#TA0107

- Povrchová úprava: kovaná, leštěná
- Vhodné pro všechny běžně používané pneumatické a elektrické šroubováky
- Délka: 78 mm

Redukční adaptér, 1/2"–3/8"

#TA0209

- KS TOOLS
- 1/2" vnitřní – 3/8" vnější
- Čtyřhranný pohon, 3/8"
- Hmotnost: 50 g

Adaptér, 3/4" na 1/2"

#TA0111

- Povrchová úprava: kovaná, leštěná
- Vhodné pro všechny běžně používané pneumatické a elektrické šroubováky
- Délka: 58 mm

Adaptér, 1/2" na 3/4"

#TA0112

- Povrchová úprava: kovaná, leštěná
- Vhodné pro všechny běžně používané pneumatické a elektrické šroubováky
- Délka: 48 mm

Bitový adaptér pro západky 1/4"

#TA0226

Délka: 30 mm

Nástavec na západky 1/2"

#TA0225

Délka: 125 mm

Nástavec 3/4"

#TA0106

- 250 mm
- Kulový závěr
- Povrchová úprava: kovaná, leštěná
- Vhodné pro všechny běžně používané pneumatické a elektrické šroubováky

Sada klíče s bity a nástrčnými klíči

#TA0227-Set

- BOSCH
- 43 ks
- Vybrané jednotlivé díly dostupné i samostatně:

– Bit 10 mm × 25 mm	#TA0227-IN10
– Bit 2 mm × 25 mm	#TA0227-IN2
– Bit 3 mm × 25 mm	#TA0227-IN3
– Bit 4 mm × 25 mm	#TA0227-IN4
– Bit 5 mm × 25 mm	#TA0227-IN5
– Bit 6 mm × 25 mm	#TA0227-IN6
– Bit 8 mm × 25 mm	#TA0227-IN8
– Bit PH1 × 25 mm	#TA0227-PH1
– Bit PH2 × 25 mm	#TA0227-PH2
– Bit PH3 × 25 mm	#TA0227-PH3
– Bit PZ1 × 25 mm	#TA0227-PZ1
– Bit PZ2 × 25 mm	#TA0227-PZ2
– Bit PZ3 × 25 mm	#TA0227-PZ3
– Bit S4,5 mm × 25 mm	#TA0227-S4
– Bit S5,5 mm × 25 mm	#TA0227-S5
– Bit S6,5 mm × 25 mm	#TA0227-S6
– Bit TX10 × 25 mm	#TA0227-TX10
– Bit TX20 × 25 mm	#TA0227-TX20
– Bit TX25 × 25 mm	#TA0227-TX25
– Bit TX27 × 25 mm	#TA0227-TX27
– Bit TX30 × 25 mm	#TA0227-TX30
– Bit TX40 × 25 mm	#TA0227-TX40
– Bit 2,5 mm × 25 mm	#TA0227-IN2,5

Bitová rukojeť, 1/4"

Bitová rukojeť 1/4"

#TA0227-002

- Délka 265 mm
- Magnetická
- Třídílná rukojeť

Sada nástrčných klíčů

#TA0228-Set



- Promat
- 5 ks
- Přepínací: SW 6 × 60 mm / SW 7 × 60 mm / SW 8 × 60 mm / SW 10 × 60 mm / SW 13 × 60 mm
- S magnetem
- V pouzdře

Vložka pro nástrčný klíč s šestihránným pohonem

6 × 60 mm	#TA0228-SW6
7 × 60 mm	#TA0228-SW7
8 × 60 mm	#TA0228-SW8
10 × 60 mm	#TA0228-SW10
13 × 60 mm	#TA0228-SW13

- Promat
- S magnetem

Sada bitů pro momentový klíč

#850518



- Bitová vložka, 1/4", délka: 25 mm
- Bitová vložka, 1/4", velikost klíče: 5,5 mm, délka šestihránné matice: 25 mm
- Bitová vložka se šestihránnou hlavou 2 mm, délka: 25 mm
- Bitová vložka pro štěrbinu 4 mm, délka: 25 mm

Momentový klíč, 3/8"

#322240



- Výměnná hlavice
- 200 Nm
- Poznámka: doživotní záruka (nezahrnuje kalibraci)

Momentový klíč

1/4"	5–25 Nm	#832891 *
1/2"	60–300 Nm	#832854 *

- Promat

Momentový klíč

#TA0278



- 3/4"
- 140–980 Nm

Momentový klíč, 1/2" *

#TA0095



- Würth
- 20–100 Nm
- Přesnost: ±3 % oproti nastavené hodnotě
- Dodává se s kalibračním certifikátem

Sada momentového klíče

#850517



- Momentový klíč WERA
- Rozsah točivého momentu: 0,1–1,2 Nm
- Délka: 155 mm
- K použití s položkou s číslem dílu #850518

Momentový klíč, 1/2"

#TA0354



- Přepínací západková hlava
- Ponorná izolace dle normy IEC 60900
- K práci pod napětím 1000 V AC a 1500 V DC
- Pracovní rozmezí v Nm: 5–50
- Rychlé a bezpečné nastavení točivého momentu otáčením rukojeti

Sada momentového klíče

#TA0326



- Točivý moment: 40–210 Nm
- Připojení: 14 × 18 mm
- Velikosti vidlicových klíčů (mm): 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 a 30

Ruční nástroje | Pilníky

Sada pilníků *

#832871



- Promat
- Délka: 200 mm
- Cut 2
- 2K-Ergo
- Obsah:
 - Plochý
 - Půlkulatý
 - Kulatý
 - Trojhranný
 - Půlkruhová rašple

Sada jehlových pilníků *

#832868



- Promat
- Délka: 100 mm
- Cut 2
- Bukové dřevo
- Obsah:
 - Plochý
 - Plochý hrot
 - Kulatý
 - Čtyřhranný
 - Trojhranný
 - Půlkruhový

Pilník na opravu závitů

Pro metrický závit #832869 *
Pro palcový závit (G-BSW) #832870 *



- Promat
- K opracování a čištění vnějších a vnitřních závitů
- Délka: 230 mm

Kleště na trubky *

#832860

Promat, délka: 560 mm, šířka upnutí: 0–70 mm, šířka rozpětí: 5 cm (2"), úhel čelistí: 90°, chrom-vanadová ocel, zápusťkově kovaná, modře lakovaná, leštěná, pojistná matice, indukčně kalené čelisti kleští

Kovací nástroj

#107416

Ke krimpování dutinek na ocelovém laně a k použití na snímacích výšky u vozíků s otočnou vidlicí a řady SP 3400

Ruční tvarovací kleště

#090526

Důkladné zalisování kompresního šroubení při opravě nebo výměně kabelu. Možnosti použití: kabel řízení u řady SP, kabel držáku palety, kabel navijení hadice u řady TS a TSP. Krimpuje stíněný i nestíněný řídicí kabel AIRCRAFT. Jednoduchý nástroj, včetně návodu výrobce.

Řetězový klíč na trubky 120000 *

#832895

GEDORE, 17–114 mm, modrý, smaltovaný, speciální chrom-vanadová ocel, na trubky 9,53–101,6 mm nebo těžko přístupná místa, zápusťkově kovaný, plně kalený a temperovaný, přídavné ozubení kalené plamenem

Sada kleští *

#TA0128-001

KNIPEX, 3 kusy v hlubokém plastovém pouzdře. Obsah: kombinované kleště, uchopovací kleště (čápkovky), boční štípací kleště

Klíč na vodovodní trubky *

#TA0128-002

KNIPEX, DIN ISO 8976, délka: 300 mm, šířka upnutí: 60 mm, s plastovým povrchem, hlava: leštěná, průměr trubky: 70 mm, nastavovací polohy: 30

Jehlové kleště zahnuté *

#TA0128-003

KNIPEX, délka: 200 mm, pochromované, úhel 40°, dvousložkový kryt, s břittem, vanadová elektrická ocel, vysoká torzní tuhost, přesné pružné hroty, vroubkované úchopové plochy, kalené v oleji, průměr středně tvrdého / tvrdého drátu: max. 3,2/2,2 mm

Sada kleští VDE

#TA0277

- Značka: KNIPEX
- Izolace až do 1000 V
- Sada: kombinované kleště, kleště na drát s obličnými čelistmi, boční štípací kleště, odizolovací kleště

Odizolovací kleště *

#832863

KNIPEX, délka: 160 mm, leštěné, dvousložkové rukojeti s otevírací pružinou, průměr měděného / hliníkového vodiče: max. 5 mm (průřez vodiče 10 mm²), 7 AWG

Boční štípací kleště

#TA0236

- KNIPEX DIN ISO 9654
- Délka: 125 mm
- Pro nejjemnější stříhání, max. Ø 1,6 mm
- Měkký drát, leštěné
- Dvousložkové
- Rukojeti s otevírací pružinou

Nůžky na kabely VDE

#TA0238

- Stříhání měděných a hliníkových kabelů, plných i splétaných
- Tvrdé řezné hrany s přesným vybroušením
- Nevhodné na ocelové dráty a tvrdé tažené měděné vodiče
- Po předřezání a dodatečném odřezání (1. a 2. řezná hrana) lze stříhat také kabely až do průměru 20 mm.

Řezačka kabelů VDE

#TA0280

- Izolace VDE do 1000 V
- Max. průměr kabelu 240 mm²
- Vhodný k řezání jednoduchých i splétaných měděných a hliníkových kabelů
- Obsluha jednou rukou díky optimálnímu přenosu točivého momentu a západkového mechanismu

Samosvorné kleště

#322119

- Promat
- Celková délka: 180 mm
- Rozpětí: max. 35 mm



Montážní klíč

#104836

Pro demontáž, montáž a seřízení zvedacího válce paletového vozíku, používají se u řady PW, PE, PC a PR



Hákový klíč stavitelný s nosem

#843489

- Na pojistné matice podle DIN 1804 a matice pro valivá ložiska podle DIN 981
- Na matice s vnějším průměrem 45–90 mm
- Součástí je čtyřhranný držák 1/2"
- Účinná délka: 150 mm
- Celková délka: 192 mm

Klíče s čepem na čelní otvory, typy 1, 2, 3

Číslo dílu	Velikost klíče	Typ	Velikost čepu
845698-035-05-1	35 mm	1	5 mm
845698-040-02-2	07–40 mm	2	2 mm
845698-040-03-3	18–40 mm	3	3 mm
845698-040-04-3	18–40 mm	3	4 mm
845698-060-03-2	11–60 mm	2	3 mm
845698-060-04-2	11–60 mm	2	4 mm
845698-080-04-3	40–80 mm	3	4 mm
845698-080-05-3	40–80 mm	3	5 mm
845698-080-06-3	40–80 mm	3	6 mm
845698-100-05-2	14–100 mm	2	5 mm
845698-100-06-2	14–100 mm	2	6 mm
845698-100-08-2	14–100 mm	2	8 mm
845698-125-06-3	80–125 mm	3	6 mm
845698-125-07-3	80–125 mm	3	7 mm
845698-125-08-3	80–125 mm	3	8 mm
845698-125-10-2	22–125 mm	2	10 mm
845698-125-12-2	22–125 mm	2	12 mm
845698-200-08-3	125–200 mm	3	8 mm
845698-200-10-3	125–200 mm	3	10 mm



Typ 1



Typ 2



Typ 3

Kleště na vnitřní pojistné kroužky

#TA0161



Promat, pro průměr otvorů: 40–100 mm, pro vnitřní kroužky, pravouhle ohnuté, chrom-vanadová ocel, kuželová základna, kalené v oleji a temperované, norma: DIN 5256 D

Kleště na vnější pojistné kroužky

#TA0160



Promat, pro průměr hřídelí: 40–100 mm, pro vnější kroužky, rovné, chrom-vanadová ocel, mimořádně stabilní hroty, pevně drží kroužky na místě díky kuželové základně, kalené v oleji a temperované

Kleště na pojistné kroužky J 4

#TA0196



KNIPPEX, pro průměry otvorů: 85–140 mm, rovné hroty, délka: 320 mm

Kleště na pojistné kroužky A 01

#TA0195



KNIPPEX, pro průměr hřídelí: 3–10 mm, 90 stupňů, zahnuté, leštěné, délka: 125 mm

Sada kleští na pojistné kroužky *

#TA0159



Promat, 8 kusů, 10–60 mm, dodáváno v kvalitní rolovací tašce, lze svázat



Sada šroubováků *

#832876

- WERA
- 7 ks
- Laserový hrot
- VDE plochý/křížový se zkoušečkou napětí
- Držák s rozlišením velikostí

Šroubovák, křížová drážka

PH 1 × 80 mm #832876-001-01
PH 2 × 100 mm #832876-001-02

- WERA
- Křížová drážka 162i PH VDE
- Dvousložková rukojeť
- Laserový hrot

0,4 × 2,5 × 80 mm #832876-001-03
0,6 × 3,5 × 100 mm #832876-001-04
0,8 × 4,0 × 100 mm #832876-001-05
1,0 × 5,5 × 125 mm #832876-001-06

- WERA
- Drážka 160i 3K VDE
- Dvousložková rukojeť
- Laserový hrot

Zkoušečka napětí

#832876-002

- WERA
- 247 VDE 150–250 V, jednopólová
- Délka: 142 mm
- Šířka bítu: 3 mm
- Tloušťka ostří: 0,5 mm
- Průhledná rukojeť
- Izolovaná čepel
- S rukojetí Kraftform
- S kovovou sponou

Sada šroubováků 932/6 *

#TA0131

- WERA
- 6 ks
- Průchozí čepel s dřikem 6 KT
- Úderová hlavice
- Drážka plochá/PH
- Dodáváno s nástěnným držákem

Šroubovák

#TA0131-001

WERA, 932A, 1,6 × 9 × 150 mm, plochý, 9 × 150 mm, celková délka: 262 mm, vícesložková rukojeť, šestihránná ochrana proti vyklouznutí, nárazová hlavice / průchozí čepel, úderová hlavice / průchozí čepel, nikromat s hrotem BlackPoint

Křížový šroubovák

PH 1 × 80 mm #TA0131-001-01
PH 2 × 100 mm #TA0131-001-02

WERA, 917 SPH, dvousložková rukojeť, šestihránná čepel/dřík, úderová hlavice, hrot BlackPoint, chrom-vanadová ocel

Šroubovák

0,6 × 3,5 × 80 mm #TA0131-001-03
0,8 × 4,5 × 90 mm #TA0131-001-04
1,0 × 5,5 × 100 mm #TA0131-001-05
1,2 × 7,0 × 125 mm #TA0131-001-06

Má úderovou hlavici a průchozí šestihránnou čepel, dvousložkovou rukojeť, nikromat s hrotem BlackPoint

Šroubovák

#832849

WERA, 2,5 × 14 × 250 mm, šestihránná ochrana proti vyklouznutí, úderová hlavice / průchozí čepel, dvousložková rukojeť, nikromat s hrotem BlackPoint

Šroubovák, krátký *

#TA0109

- PH1
- Celková délka: 87 mm

Šroubovák, krátký *

#TA0110

- 1,0 × 5,5
- Celková délka: 87 mm

Plochá škrabka

#832861



- RENNSTEIG
- Délka čepele: 150 mm
- Šířka čepele: 24 mm
- Dřevěná rukojeť
- Vyrobeno z osmihranné chrom-vanadové oceli

Kladivo Simplex s měkkým čelem *

#832901



- HALDER
- Délka: 350 mm
- Průměr hlavy: 50 mm
- Středně tvrdé / tvrdé
- Dřevo, černá pryž / červený plast

Nůž na odizolování kabelů

#TA0293



- K odizolování všech standardních kulatých kabelů
- Bez čepele
- Průměr: 8–28 mm
- Rýhovaný šroub pro rychlé nastavení hloubky řezu

Kladivo

500 g	320 mm	#832836 *
1500 g	380 mm	#832902 *
5000 g	810 mm	#832902-001



Špachtle, plastová *

40 mm	#TA0171-40
80 mm	#TA0171-80



- Plast
- Plochý ovál
- Nerezavějící ocel, vysoce leštěná

Bezpečnostní univerzální řezací nůž

Řezací nůž	#TA0270 *
Náhradní čepele (10 ks)	#TA0270-010



- Čepele lze měnit bez použití nástrojů
- Magnet drží čepel, aby při vyměňování nevypadla.
- Celková délka: 165 mm
- Počet čepelí: 3

Drátěný kartáč

#TA0172-265



- Promat
- Ocelový drát 0,3 mm, jednořadý
- Zvlněný drát
- Délka: 265 mm

Bezpečnostní řezací nůž a stahovák

#TA0271



- 10 ks
- Jednorázový bezpečnostní nůž se skrytou čepelí a hlavou čepele 3 v 1 pro řezání, škrábání a rýhování

Drátěný kartáč, mosazný *

#832881



- Promat
- Délka: 295 mm
- Mosazný drát, 0,3 mm, 3řadý

Bezpečnostní řezací nůž

Bezpečnostní řezací nůž	#TA0272
Náhradní keramické čepele (2 ks)	#TA0272-OC2
(pouze pro #TA0272)	



- Bezpečnostní čepel s hloubkou řezu 18 mm a automatickým zasouváním čepele.
- Ergonomická hliníková rukojeť, včetně velké měkké plochy na jezdcí.
- Bezpečná a snadná výměna čepele.

Drátěný kartáč *

#TA0172-295



- Promat
- Ocelový lité drát, 0,35 mm, 5řadý
- Hladký drát
- Délka: 295 mm

List brusného plátna

#TA0183



- Promat
- 280 mm (D) × 230 mm (Š)
- Hrubost zrna: 120
- K oprávcování kovů, korundu a směsí kovu a dřeva
- Brusné plátno pojené syntetickou pryskyřicí s hustým korundovým posypem
- Stabilní tkanina
- Univerzální výrobek
- Listy

Pilka na železo *

#832878



- Promat
- Dřevěná rukojeť, nesmíšená
- Bimetalový pilový list z HSS, 300 mm

Listy do pilky na železo	#832878-001
10 ks	

Brusný blok

#TA0187



- Promat
- D 98 mm × Š 69 mm × V 26 mm
- Hrubost zrna: 100, jemné
- Potažený ze čtyř stran, vhodný k broušení dřeva, mezibroušení laku, broušení plastů a řezání kovů

Držák razidla *

#TA0217



- Chrání ruce při ražbě
- Se smyčkou
- Na čtvercová, obdélníková a kulatá razidla

Sada páčidel (4 ks)

#TA0375

- Pro montážní a demontážní práce
- Chrom-molybdenová ocel
- Obsah: 20 × 600 mm, 20 × 450 mm, 16 mm × 300 mm, 11 mm × 200 mm



Napínák pro rukojeti a zábrany

#104712

- Pro montáž a demontáž torzních pružin na ovládacích rukojetích a plošinových zábranách
- Používá se u paletových vozíků, vozíků pro velké zatížení s krátkou obsluhou, vychystávacích vozíků a tahačů

Montážní páka na pneumatiky *

#832877

- GEDORE
- Délka: 500 mm
- Chrom-vanadová ocel



Kovová rýsovací jehla *

#832875

- Promat
- Leštěná/pozinkovaná
- Délka: 250 mm



Uchopovací nástroj, magnetický *

#832899

- Promat
- Ohebný dřík
- Celková délka: 440 mm
- Magnetická hlava: průměr 6 mm
- Nosnost: 0,5 kg



Montážní páka na pneumatiky, zahnutá

#TA0360

- Délka: 610 mm
- Chrom-vanadová ocel



Kontrolní zrcátko (teleskopické) *

#TA0363

- S dvojitým kulovým kloubem a sponou
- Vysunutelné až na 476 mm
- Průměr zrcátka: 30 mm



Sada planžet (4 ks) *

#TA0362

- Všechny zahnuté planžety jsou zakončené hrotem
- Jeden prorážec (rovný), jedna planžeta zahnutá v úhlu 90°, jedna oblouková a jedna dvojité zahnutá
- Dvousložková rukojeť



Sada děrovačů a sekáčů (15 ks) *

#TA0365

- Ergonomicky tvarovaná plastová rukojeť s ochranou proti sklouznutí
- Rychloupínací rukojeť z chrom-molybdenové oceli
- 7 plochých sekáčů
- 1 příčné dláto
- 1 důlčík
- 3 průbojníky
- 2 vyražeče



Sada vyrážeců *

#832873

- Promat
- 6 ks (3/4/5/6/8/10 mm)
- Plastový držák, DIN 6450
- Chrom-vanadová vzduchem kalená ocel
- Kalená úderná hlava
- Délka: 150 mm



Hákový klíč *

35–60 mm

#TA0173

60–90 mm

#TA0174

AMF



Plochý upínací magnet

#844315

- Se závitovým pouzdrem
- Průměr: 63 mm
- M8



Zednická struna

#844301

- OVERMANN
- Délka: 50 m
- Průměr: 1,0 mm
- 15 kg
- Polyethylen
- Zelená



Olovnice

#844302

- 300 g
- Válcový tvar
- Ocelový, šroubovací mosazný otočný ovladač
- Bezdrátová



Nástroj na válečky zvedacího stožáru, pevný zvedací stožár

#810705

- Vyrobeno společností Crown.
- Obsahuje jeden nástroj a dva válečky.
- Slouží k určení správné velikosti válečků zvedacího stožáru.



Nástroj na válečky zvedacího stožáru, naklápěcí stožár

#835996

- Vyrobeno společností Crown.
- Obsahuje jeden nástroj a tři válečky.
- Slouží k určení správné velikosti válečků zvedacího stožáru.





Mini multifunkční nástroj

#MA0187

- Optimální úchop při práci
- Blokování jednotlivých funkčních částí pojistkou Safety-Lock zajišťuje maximální bezpečnost při práci.
- Součástí jsou silné lité kleště, ostrá univerzální čepel a mnoho dalších funkcí.



Obtahovací kameny pro komutátor

#114888

- Odstraňují usazeniny a nečistoty na komutátoru motoru.
- Používá se u motorů s omezeným prostorem na koncové hlavě u komutátoru.
- 6 ks v krabici



Montážní nástroj na ochranné kryty/sítě, zúžený hrot

#340020-001

Slouží k montáži ochranných krytů na vozících řady RR/RD 5000, vychystávacích vozících a vysokozdvizných vozících s otočnou vidlicí.



Kompletní sada montážních nástrojů na ochranné kryty/sítě

#340020-002

Slouží k montáži ochranných krytů na vozících řady RR/RD 5000, vychystávacích vozících a vysokozdvizných vozících s otočnou vidlicí.



Sada nástrojů na mazání zvedacího stožáru *

#363163

- Slouží k mazání těžko přístupných míst v profilu zvedacího stožáru.
- Profi tyč o délce 1,8–3,6 m umožňuje prodloužení štětce k promazání požadovaných míst.
- Obsah sady: profi tyč, držák štětce a štětec s rovným okrajem o šířce 76 mm.
- Náhradní štětec: #363163-003



Nástroj na stlačování pružin

#825041

- Potřebný k demontáži a montáži zábranných pružin.
- K použití u vozidel WAVE 50 a WAVE 60.



Nástroj na naklápěcí válec

#851869

- Matice k povolování a utahování naklápěcího válce u několika modelů
- K použití u modelů SC 5200, SC 5300, SC 5700, SC 6000, SC 6200, FC 5200 a FC 5700
- Lze použít také u modelů SR 5200, ESR 1000 a ESR 1200 (pouze u vozíků s naklápěcím stožárem)
- Pouze k ručnímu použití. Nepoužívejte jej s rázovým klíčem.



Pomocná rukojeť

#851186

- K montáži pružin řídicí páky (#803013), které vedou nápravu (#805760 nebo #824811) v závislosti na modelu vozíku
- Pomocná rukojeť je vybavena magnetem, aby bylo možné nápravu zajistit jednou rukou.
- Používejte pouze v kombinaci s vodící nápravou.
- Používejte u vozíků WT 3000, DT 3000, WF 3000, WF 3200, M 3000, ST 3000, SX 3000, WP 3000, WP 3200, DS 3000, DS 3200, ES(i)/ET(i) 4000



Lis na těsnění převodovky a ochranný kroužek

#851464

- Při instalaci převodovky do retraku můžete vyměnit olejové těsnění (#842767) a ochranný kroužek (#842768).
- K použití u modelů ESR 5200, ESR 1000 a ESR 1200.
- Výrazně zkracuje dobu opravy.



Univerzální stahovací příslušenství*

#832867

- KUKKO
- 20-10-SP
- Hloubka upnutí: 100/200 a 250 mm
- Šířka upnutí: 120 mm
- Tažná síla: 2,5 t



Montážní nástroj

#132501

- Slouží k montáži zátěžových kol u vychystávačů, vozíků řady WR a retraků s průměrem nápravy 1,375.
- Tento nástroj zarovná vyrovňovací podložky a kola, aby bylo snazší vsadit nápravy



Stahovák hnacího kola

#851084

- Používejte pouze v kombinaci s položkou #832867.
- K použití pouze u vozidel WAVE 50 a WAVE 60.



Montážní nástroj

#132502

- Slouží k montáži zátěžových kol u vychystávačů, vozíků řady WR a retraků s průměrem nápravy 0,975.
- Tento nástroj zarovná vyrovňovací podložky a kola, aby bylo snazší vsadit nápravy



Nástroj pro demontáž náprav

#090705

- Pro demontáž náprav s jednoduchými nebo dvojitými zátěžovými koly u vysokozdvizných vozíků řady PE, PC, PR, PW
- Jednodílný nástroj
- Náhradní tyče / sada 2 ks – #dílů 320066



Nástroj pro vkládání a vytahování válcových čepů

#110567

- Demontáž a montáž válcových čepů náprav zátěžových kol
- Používá se u vychystávacích vozíků a vysokozdvizných vozíků řady RR/RD 3000 a 5000



Nástrčné klíče Timken

Pasuje na pojistnou matici #060043-004
#100253-001
Pasuje na pojistnou matici #060043-002
#100253-002
Pasuje na pojistnou matici #060043-003
#100253-003
Pasuje na pojistnou matici #060043-001
#100253-004
Pasuje na pojistnou matici #060043-005
#100253-005
Pasuje na pojistnou matici #060043-006
#100253-006
Pasuje na pojistnou matici #060043-010
#100253-007
Pasuje na pojistnou matici #135496
#100253-009

- K demontáži, montáži a utahování pojistných matic
- Nasazuje se na 1/2" nástrčný klíč



Montážní nástroj pro zátěžové kolo umožňující rychlou výměnu

Pro 2,88" zátěžové kolo #150192
Pro 4,12" zátěžové kolo #150193

Slouží k nasazování rychle vyměnitelných zátěžových kol na retraky.



Montážní podpěra zátěžového kola *

#825455

Určeno pro řadu ESR



Sada nástrojů na těsnění a písty

#127576

- Používá se u válců řízení řady SCT 4000, SCT 5000 a SCT 6000/6200
- Viz oddíl Údržba, M6.0
- Pokyny k sadě PF16486
- Samostatné položky:
 - Nástroj pro vsazování těsnění (#dílů 127521)
 - Nástroj pro vsazování pístů (#dílů 127522)



Sada pro demontáž vnějších kroužků ložisek řízení

#133884

- Slouží k vytlačení kruhového držáku ložiska ze spojovacích kolíků podvozkového rámu po demontáži šroubů.
- Používá se u všech modelů RR5, RM6, RM1 a SP4



Adaptér na pneumatiky

#134169

- Slouží k přitlačení pláště pneumatiky na ráfek.
- K použití lisovacího kusu je potřeba přídavný hydraulický lis.
- Viz PIB 05-08-02s
- Určeno pro řadu RR/RD 5000/5200



Oddělovač kulových kloubů

#122532

- Slouží k oddělení spojů kulových kloubů řízení
- Používá se u řady FC/FP a FC 4000



Vnitřní stahovací zařízení

#TA0253

- KUKKO
- Model: 21 – 4 pro otvory o průměru 20–30 mm



Měřicí pásmo, 3 m, metrické

#832874

- Promat
- Délka: 3 m
- Šířka: 16 mm
- Jednotky: mm/cm
- EG II ABS



Měřicí pásmo, 5 m, metrické *

#MA0176

- Délka: 5 m
- Šířka: 19 mm
- Jednotky: mm/cm
- EG II, 2K
- Automatický



Spároměr *

#832890

- Promat
- Ocel
- Tloušťka čepelí: 0,05–1,0 mm
- Délka: 100 mm
- 20 listů



Měřič opotřebení řetězů *

#306440

- Měří řetězy s roztečí 3/8" až 3"
- Měří opotřebení v % přírůstků
- Umožňuje uživateli sledovat opotřebení při každé kontrole
- Omezuje vizuální chyby
- Součástí je snadno srozumitelný návod



Měřicí nástroj na vyrovnávací podložky

#125535

- Slouží k určení tloušťky vyrovnávacích podložek zvedacích sloupků vozidel WAVE
- Používá se s dílem #125539 a #133403
- Místo pro použití je uvedeno v oddílu Údržba



Měřicí nástroj na vyrovnávací podložky

#125539

- Slouží k určení tloušťky vyrovnávacích podložek zvedacích sloupků vozidel WAVE
- Používá se s dílem #125535 a #133403
- Místo pro použití je uvedeno v oddílu Údržba



Měřicí nástroj na vyrovnávací podložky

#133403

- Slouží k určení tloušťky vyrovnávacích podložek zvedacích sloupků vozidel WAVE
- Používá se s dílem #125535 a #125539
- Místo pro použití je uvedeno v oddílu Údržba



Vodováha, 80 cm *

#TA0165

- BMI
- Hliníková, stříbrná
- ±0,5 mm/m



Posuvné měřítko *

#832903

- Promat
- DIN 862
- 150 mm
- S detekcí točivého momentu
- Úhlová
- Pro vnitřní, venkovní a hloubkové měření



Digitální posuvné měřítko

#320040-001

- Rozsah: 0–15 cm (0–6")
- Odolné tělo a čelisti z nerezavějící oceli
- Čtyřcestné měření: vnitřní, vnější, hloubkové a krokové
- LCD displej
- Napájení jedním akumulátorem s oxidem stříbra 1,55 V, typ SR44
- Vhodné pro strojníky a nástrojáře



Třmen pro kontrolu opotřebení vidlice *

#107330

Používá se k měření minimální tloušťky vidlice a maximální velikosti otvorů



Měřtko opotřebení řetězu

#106440

Slouží ke kontrole opotřebení listových a válečkových řetězů používaných pro funkce zvedání a řízení



Měřič opotřebení řetězů DE *

#818041

Měřič pro kontrolu prodloužení řetězů v důsledku opotřebení



Skládací metr, 2 m *

#MA0023

- Se značkou Crown
- 2 m



Skládací metr, 3 m

#MA0193

- Se značkou Crown
- 3 m



Laser GLM 40

#845582-003

- BOSCH
- Laserová dioda: 635 N m, < 1 mW
- Rozsah měření: 0,15–40
- Laserová třída
- Přesnost měření, typ: ±2 mm
- Doba měření a typ: < 0,5 s, max. 4 s
- Napájecí zdroj: 2x 1,5 V LR03 (AAA)
- Automatické vypnutí: 5 min.
- Hmotnost: cca 0,09 kg
- Jednotky měření: m/cm
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě dle IP 54



Plynová páječka

#TA0184

- KS TOOLS
- Provoz na plyn o teplotě až 1300 °C
- S piezo zapalováním
- Pájení bez napájení z elektrické sítě



Plynová páječka *

#TA0164

- ERSÄ
- 15–75 W
- Provoz na plyn o teplotě až 580 °C
- S piezo zapalováním
- Pájení bez napájení z elektrické sítě



Plynová patrona *

#TA0164-001

- ERSÄ
- 100 ml



Pájecí drát *

#832907

- Felder, ISO-Core® Kolo, 1 mm, 250 g
- S-Sn60Pb40, kov: DIN EN 29453; tavidlo: DIN EN 29454, plněný tavidlem
- Pro rozhlasový a televizní průmysl, výrobu elektroniky a elektrických spotřebičů a pájení pro telekomunikační účely
- Rozsah tavení: 183–190 °C
- Pouze pro komerční použití



Pájecí lampa *

#TA0162

- CAMPINGAZ
- Bez šroubovací kartuše
- 120 g/h
- 1,65 kW
- S piezo zapalováním



Plynová kartuše C206 *

#TA0162-001

- CAMPINGAZ
- 190 g
- 314 ml
- 1800 °C
- Se systémem Gas-Lock (GLS)
- Směs butan/propan v poměru 80/20
- Norma EN417:2012



Páječka, 230 V

#TA0057

- ERSÄ, 30 S
- 380 °C
- Výkon: 30 W



Mazací pistole, 400 g

#TA0046-004

- Na kartuše 400 g / řídké mazivo
- DIN 1283
- Včetně vysokotlaké hadice, 11 x 300 mm.



Mazací pistole, 500 ml *

#TA0046-005

- Hmotnost pouze 950 g
- Maximální dosažitelný tlak: 400 bar
- Kompletní vyprazdňování zbytků díky speciálnímu tvaru pístu kartuše SR
- Rychlost podávání cca 1,5 cm³ / zdvih
- Ergonomické rukojeti
- Systém Twin Lock



Mazací pistole, 600 ml

#TA0046-006

- Promat
- Na kartuše o objemu 310 ml a sáčky o objemu až 600 ml



Elektrická mazací pistole

#TA0285

- Určeno pro:
 - Vytahovací kartuše o objemu 400 g podle DIN 1284
 - 400g kartuše Lube-Shuttle
 - 500g šroubovací kartuše
- Provozní tlak: 400 bar
- Rychlost podávání: cca 100 g/min
- Kompatibilní s akumulátorovým systémem Bosch
- 18V lithium-iontový akumulátor TA0147-001-0x
- Akumulátor není součástí balení



Dávkovací aplikátor 2K

#TA0153

- MARSTON
- Vhodný pro 50g dvojité kartuše
- Plast



Míchací tryska

#TA0153-001

- MARSTON
- Vhodná pro všechny dvojité stříkačky 25 g a dvojité kartuše 50 g
- Plast



Ruční vytlačovací pistole, standardní

#838577

- Standardní ruční vytlačovací pistole
- K použití s 310ml kartušemi



Hadice mazací pistole

0,3 m #TA0046-001-03
0,5 m #TA0046-001-05

- Poruchový tlak: 900 bar
- Typ připojení: M10 x 1
- Průměr: 11 mm



Systém odvzdušňování brzd *

#TA0166

- KS TOOLS
- 1000 ml
- Dodáváno se sběrnou nádobou



Vakuové sací čerpadlo

#TA0221

- KS TOOLS
- 9,5 l
- Včetně 4 sond



Sada olejového čerpadla *

#TA0039

- RUČNÍ, 5 l
- Obsah sady:
 - Plastový kanystr (#TA0039-001)
 - Ruční olejové čerpadlo (#TA0039-002)
 - Uzávěr na nádobu na olej (#TA0039-003)
 - Redukční tryska (#TA0039-004)



Hustoměr elektrolytu, skleněný *

#TA0091

Délka: cca 56 cm



Malý hustoměr kyseliny, skleněný

#300406

- Profesionální kvalita pro maximální přesnost
- Přesně odstupňovaný plovák pro měření specifické hmotnosti
- Celková délka: 35 cm, skleněný válec: délka 20 cm



Kyselinovzdorný záchytný systém

#TA0380

- Slouží jako záchytná vana a ochrana před kapalinami.
- Rozměry: 600 mm (D) × 600 mm (Š) × 120 mm (V)
- Vyroben z PVC
- Stabilitu zajišťují sklolaminátové tyče po stranách
- Sklápěcí
- Odolává teplotám od -40 °C do 70 °C.
- Splňuje požadavky na materiál dle normy DIN EN 12641-1.



Hydraulické olejové čerpadlo *

#TA0037

- Objem: 19 l
- Výška: 65 cm
- Odolné proti teplotě
- Včetně 3 sond (5,8/6,7/9,8 mm)



Příslušenství k olejovému čerpadlu *

#TA0037-001

- Připojení: rychlospojka
- Průměry sond: 4/5,8/6,7/9,8 mm
- Délka sondy: 1000 mm
- Délka hadice: 1700 mm



Sonda k olejovému čerpadlu

#TA0037-002

- Sonda, 9,8 mm
- 1000 mm
- PVC



Ruční olejové čerpadlo, 6,5 l

#TA0059

- Objem: 6,5 l
- Výška: 650 mm
- Odolné proti teplotě
- Součástí: 3x sonda (5,8/6,7/9,8 mm)



Čerpadlo na kyselinu

#TA0268

- Objem: 6 l
- Rozměry: 30 × 30 cm v rozmontovaném stavu (bez čerpadla)
- Délka sondy: 2 m



Refraktometr na chladicí kapalinu / akumulátorovou kyselinu

#390221

- Přenosný refraktometr chladicí kapaliny, chladicí kapalina / akumulátorová kyselina 1,15 až 1,30
- Měří specifickou hmotnost akumulátorové kyseliny
- Měří bod tuhnutí chladicí kapaliny a stav nabití akumulátorů

Ruční kalibrační jednotka CURTIS

#154158



- Slouží k zadávání kalibračních nastavení, monitorování vstupů a výstupů a k diagnostice a odstraňování poruch
- Určeno pro vozíky řady GPW, WAVE, PE 4000, WE/WS 2000/2300, WP 3015, WP 3020, TR 3600, PC 3600 a GPC 2000
- Pokyny jsou uvedeny v servisní příručce (M4.2)
- Obsahuje dva kabely: 154199 / typ MOLEX a 154200 / typ telefonní (RJ11)
- Kabely jednotky CURTIS pro starší jednotku Model 1311:
 - #130480 – typ MOLEX
 - #130481 – typ telefonní (RJ11)

Měřič intenzity pole

#112953



- Ke kontrole intenzity pole signálního vodiče
- Štítek s pokyny na měřiči
- Viz TSB 317

Ruční testovací jednotka Zapi *

#843321



- Určeno pro:
- Rada WP: WP 3010; WP 3015; WP 3020; WP 3080; WP 3210; WP 3215; WP 3220; WP 3280
 - Rada DS: DS 3000; DS 3200
 - Rada ST, SX, M: ST 3200; SX 3200; M 3200
 - Rada WF: WF 3200

Obsah sady:
 Jednotka #837125-003
 Připojovací kabel #838794
 Kabel adaptéru #840946

Ruční jednotka GE

#112209



- Zadávání kalibračních nastavení
- Zjišťování čísel servisních kódů
- Určeno pro FC/FP, FC 4000, RR/RD/RS, RP/RD/RS 3000, SP 3000, SP 3200, RC 3000, SC 4000, ESR 4500, EV100LX a GE SX
- Obsahuje: pouzdro s měkkým polstrováním, propojovací kabel, ruční jednotku a pokyny výrobce

Příslušenství

- | | |
|---------|---------------------------------|
| #113972 | náhradní kabel |
| #127085 | náhradní kabel pro řadu SC 4000 |
| #127458 | ruční jednotka a oba kabely |

Bezpečnostní tester

#TA0135-003



- Benning ST 725
- Uložná místa pro 999 testovacích vzorků
- 3 aktivní tlačítka pro ukládání, vyvolání a tisk naměřených hodnot

Digitální zkoušečka napětí a průchodnosti

#TA0135-004



- Benning Duspól digitální
- Měří až 1000 V AC a až 1200 V DC

Digitální proudové kleště

#TA0135-005



- Benning CM 9-1
- 10 mV – 600 V AC a DC
- Proud: 1 mikro A – 60 A
- Odpor: 0,1–600 ohm

Zkoušečka střídavého napětí

#TA0287



- Rozsah měření: 12–1000 V
- Bezkontaktní zkoušení
- Vizualní, akustický a vibrační indikátor



Zkušební sada DGUV

#TA0135-003-KIT

- Obsah sady:
- Bezpečnostní zkoušečka #TA0135-003
 - Kabel adaptéru #TA0135-003-001
 - Tiskárna #TA0135-003-020
 - Kabel adaptéru #TA0135-003-004

Kabel adaptéru

#TA0135-003-001



- Benning MA 1-32 Měřicí adaptér 32 A CEE 5pólový aktivní
- Aktivní, se spínacími zařízeními závislými na síťovém napětí
- K měření R_{PE} a I_{PE} ve funkčním stavu

Kabel adaptéru

#TA0135-003-004



Benning MA 1-16 Měřicí adaptér 16 A CEE 5pólový aktivní

Kabel adaptéru

#TA0135-003-005



Benning Měřicí adaptér 32 A CEE-CEE, 5pólový

Kabel adaptéru

#TA0135-003-006



Benning Měřicí adaptér 16 A CEE-CEE, 5pólový



Kabel adaptéru

#TA0135-003-007

Měřicí adaptér Benning 16 A CEE 5pólový – zástrčka Schuko



Kabel adaptéru

#TA0135-003-008

• Měřicí adaptér Benning 32 A CEE 5pólový – zástrčka Schuko



Zkoušečka izolace

#TA0334

- Rozsah měření izolace: 0,1 MΩ až 2000 MΩ
- 500 V, 1000 V
- Sonda se spouštěcím tlačítkem usnadňuje opakované zkoušky, a to i u těžko přístupných předmětů.
- Detekce obvodů pod napětím zabráňuje zkoušení izolace při napětích nad 30 V, čímž zvyšuje bezpečnost uživatelů.
- Automatické vybíjení kapacitního napětí chrání uživatele.
- Měření stejnosměrného/střídavého napětí: 0,1 V až 600 V
- Zkouška spojitosti (200 mA)
- Odpor 0,01 Ω až 20,00 kΩ
- Kategorie přepětí IV 600 V pro lepší ochranu uživatelů



Tiskárna

#TA0135-003-020

- Mobilní tiskárna štítků a záznamů Benning PT2
- Vysoká rychlost tisku díky přímému tepelnému procesu
- Přenos dat přes rozhraní Bluetooth® nebo RS 232
- Napájení pomocí sady dobíjecích akumulátorů NiMH

Role papíru do tiskárny #TA0135-003-003

Sada servisního terminálu

#118207



- Slouží ke sledování historie servisních stavů (poruch)
- Možnost provádět kalibrační procedury bez otevírání elektronických skříní
- TS, TSP, SP 3000, SP 3200, SP 3400 (ne SP 3500)
- Obsah sady:
 - Terminálová klávesnice s dvouřádkovým LCD displejem
 - Odpojitelné kabely a konektory
 - Nárazuvzdorný kufřík vyložený molitanem s pokyny a návodem k obsluze, pokyny k sadě „Jak používat servisní terminál Crown“: PF6703
 - Servisní terminál #101528-001

- Kabelová sestava pro řadu SP 3000
- Kabel pro servisní terminál #118845-00S
- Kufřík #118954



Ruční jednotka REPL. 794596

#828000

Určeno pro:

- Řada WP: WP 2000; WP 2300 (S); WP 2335 (S)
- Řada ST, SX, M: ST 3000; SX 3000; M 3000
- Řada WF: WF 3000

Servisní sada WAVE bez ruční jednotky

#127674-001

Obsah sady:	Množství	
Popis		
Potenciometr	1	#120195
Spínač s klíčem a klíče	1	#146286
Klíče	1	#107151-001
Spínač zvedání	1	#120200-001
Spínač spouštění	1	#120200-002
Spínač přítomnosti	1	#128364-001
Spínač vysoké rychlosti	1	#128364-002
Horní vyrovnávací podložka 0,015	4	#120283-001
Horní vyrovnávací podložka 0,025	4	#120283-002
Horní vyrovnávací podložka 0,035	4	#120283-003
Spodní vyrovnávací podložka 0,015	4	#120284-001
Spodní vyrovnávací podložka 0,025	4	#120284-002
Spodní vyrovnávací podložka 0,035	4	#120284-003
Spínač nouzového odpojení	2	#163110
Spínač	4	#062692
Displej	1	#142809
Sada kontaktů pro		
spínač nouzového odpojení	1	#123928
Pojistka 15 A	2	#094362-002
Pojistka 40 A	2	#076924-011
Zvedací elektromagnet	2	#084343
Držák pojistek	2	#113772
Spínač zvedání/spouštění	1	#062595-003
Přepínač režimů pohonu/tažení	1	#062595-005
Vstup AC	1	#120127
Linka PIN	2	#125253
Linka	4	#125254
Pojistný kroužek	8	#060009-092
Pojistný kroužek	4	#060009-003
Svorka	24	#062536-001
Svorka	24	#062536-002
Konektor červený	2	#062594-002
Konektor černý	2	#062594-003
Konektor	2	#062535-005
Etiketa	1	#069188
Vytahovací nástroj	1	#118993
Vytahovací nástroj	1	#117615
Svorka	12	#116858
Kufřík	1	#127671
Ruční jednotka (pouze v sadě #127674-002)	1	#154158

Kalibrační přístroj Sevcon

#111930-00S



- Zadávání kalibračních nastavení, kontrola a sledování vstupů ze spínačů a potenciometru akceleračního; měření napětí akumulátoru, napětí motoru, proudu motoru a teploty řídicí jednotky Mosfet
- Určeno pro PE, PC, PR, PE/PC/PR 3000, TWR, TR, TWR/TR 3000, W, W, WB, WR
- Obsahuje propojovací kabel a kalibrační přístroj.

Príslušenství

#803450-018 Bílý konektor
#803450-019 Svorka

Jehly s elektrickým hrotem (černá/červená) *

Černá #TA0065-001
Červená #TA0065-002



- Výčnělek: 140 mm
- Má obzvláště tenký a ohebný hrot vyrobený z 1,0mm silného izolovaného ocelového drátu a zásuvku pro 4,0mm zástrčku
- Hmotnost: 9,0 g

Servisní sada WAVE 50 (s ruční jednotkou)

#127674-002



Sada upínacích svorek

#TA0065-003



Upínací zkušební sonda s otočným úchytem a ohebným dřevem. Díky speciálnímu tvaru svorky lze uchytnout na kolíky a vodiče o průměru až 4 mm. Mosazný 4mm zásuvkový konektor s bočním šroubem, svorka s přídavným poniklováním. Sada obsahuje jednu černou a jednu červenou sondu.

Sada bezpečnostních měřicích kabelů

#TA0229-001 *



- VOLT-CRAFT MS-2
- Kat. III, 1000 V
- Černá/červená
- 1,2 m
- Ideální pro multimetry
- Vyhovuje normě EN 61010-031:2008.

Sada kabelů (připínacích)

#101490



K použití s digitálními měřicími napětí a odporu (VOM) na deskách plošných spojů a v zúžených oblastech, ve kterých by běžné hroty mohly zkratovat součástky. Nutné u desek plošných spojů s naváděním pomocí drátů, jako jsou desky snímacích zesilovačů. Obsahuje: 2 kabely s konektory a pružinové sondy, (1) červenou a (1) černou.

Sada bezpečnostních sond

#TA0229-002



- VOLT-CRAFT MSS-102
- Kat. II, 300 V
- Černá/červená
- Sada 2 ks
- Jmenovitý proud: 10 A
- Průměr pouzdra: 4 mm
- K připojení na 4 mm měřicí kabely
- Průměr měřicího hrotu: 1 mm

Sada měřičů Fluke 179

#100696



- Obsah sady:
- Měřič Fluke
- Převodní pouzdro
- Testovací vodiče
- Termočlánková sonda

Testovací kabelový svazek

#321359

Bezpečnostní konektor s krokodýlí sponou

Černá: #TA0229-003-01
Červená: #TA0229-003-02



- STÄUBLI XKK-1001
- Kat. II, 1000 V
- 4 mm
- Červená

Upínací zkušební sonda, 4 mm, sada

#TA0229-004-SET



Upínací zkušební sonda s otočným úchytem a ohebným dřevem. Díky speciálnímu tvaru úchyty je určena pro kolíky a vodiče o průměru max. 4 mm. Mosazný 4mm zásuvkový konektor s bočním šroubem. Kleště s přídavným poniklováním, v černé a červené barvě.

Testovací sada se zapouzdřenými konektory

#121421



- Pro použití s digitálními měřicími napětí a odporu, do kterých lze zapojit zapouzdřené banánky standardního průměru 4 mm (0,16").
- Součástí balení je návod výrobce
- Obsah sady:
- 2 – dlouhé testovací kabely č. 18 AWG (0,75 mm²), 1,2 m (48"), jeden červený a jeden černý.
- Dvě izolované krokodýlí spony s banánkovými konektory, rozvřením čelistí 7,9 mm (5/16")
- Dvě koncové vidličky
- Jedna testovací háčková spona s bezpečnostním úchytem.
- Jedno pouzdro na testovací kabely

Sada kolíků pro zpětnou sondáž

#320067



Nasune se na testovací kabel a zúží bod kontaktu testovacího kabelu, takže umožňuje použití v úzkých nebo těžko přístupných místech.

Ruční digitální měřič napětí a odporu VOLT CRAFT 450E *

#TA0135-001



- VC-450 E
- Standardní funkce měření: V AC/DC, LoZ V AC, A AC/DC, odpor, testování diod, kapacita, frekvence a teplota
- Akustická zkouška spojitosti
- Uchovávání dat
- Funkce relativního měření
- Paměť max./min.
- Automatický rozsah / manuální rozsah
- Automatické vypnutí (lze zakázat)
- Indikátor stavu akumulátoru
- Automatické podsvícení (lze zakázat)
- Integrovaná LED svítidla
- 3fázová zkouška otáčení se 2 vodiči
- Rozsah měření VDC: 0,1 mV – 1000 V
- Rozsah měření VAC: 0,1 mV – 750 V
- Základní přesnost: $\pm 0,7\%$
- Frekvenční rozsah: 40 Hz – 400 Hz
- Hmotnost: cca 473 g

Klešťový ampérmetr VOLT CRAFT VC 521 *

#TA0135-002



- VOLT CRAFT
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm

Proudové kleště

#109039



- Přesné měření odběru střídavého nebo stejnosměrného proudu až do 1000 A z akumulátoru bez inline připojení bočníku
- Obsahuje návod k použití.

Měřicí hroty

#TA0208



- BENNING
- 8 ks
- Průměr měřicího hrotu: 4 mm
- Délka: 1000 mm
- Kat. III, 1000 V
- Obsah: měřicí kabely, zkušební hroty, krokosvorky a klešťový uchopovač.



Kabel pro stahování do PC

#126456

- Sériový kabel pro stahování softwaru do vozíků řady RR 5000 a SP 3400/3500
- Viz pokyny k sadě PF16547



Kabel adaptéru z USB na sériový port RS232

#320058

Používá se ke stahování softwaru do trakčních modulů řady RR 5000, RR 5200 a SP 3400



Nabíjecí kabel

#127490

Určeno pro WAVE / WP 3000



Elektrostatická servisní sada

#101491

- Používá se k zabránění poškození součástí citlivých na statickou elektřinu při manipulaci nebo práci s nimi
- Obsah sady: pracovní podložka, zemnicí kabel 4,5 m, nastavitelný pásek na zápěstí, kroucený zemnicí kabel a pokyny výrobce



Kabel adaptéru PCAN USB CAN *

#828123

- Měníč USB-CAN
- Používá se s šestipinovým rozhraním sběrnice CAN s přípojkami potřebnými k nahrání softwaru do vysokozdvizného vozíku
- Viz pokyny k sadě PF16877
- Určeno pro nástroj MSDT
- Je potřeba pro stahování firmwaru k systému InfoLink
- Používá se s hardwarovým klíčem PCAN CAN #062888 na straně 77
- Nutný u lithium-iontových akumulátorů V-Force



Kabel adaptéru DEUTSCH MDI

#818624

Určeno pro řadu GPC 3000



Kabel adaptéru

#791652-001

- Kabel EV T6
- Určeno pro vozík ESR 4500



Kabel adaptéru PCAN CAN *

#062888

- Potřeba pro nástroj ke stahování softwaru pro různé řady vozíků (MSDT)
- Potřeba pro stahování firmwaru k systému InfoLink



Kabel adaptéru MOLEX

#130480

- Používá se s ruční jednotkou #154158 na straně 165
- Určeno pro řadu GPC 2000



Kabel ASM

#102226

- Určeno pro svorku #118207 na straně 166
- TS/TSP



Kabel adaptéru RJ11

#130481

- Používá se s ruční jednotkou #154158 na straně 165
- Určeno pro řadu GPC 2000



Prodlužovací kabel RS-232

#823405



Kabel adaptéru z USB na RS-232

#834874

- USB adaptér
- Určeno pro řadu TSP 7000



Kabel adaptéru

#809250-001

Určeno pro řadu LP 3500 (zástrčka)



Kabel adaptéru pro ruční zařízení

#838794

- Používá se s ruční jednotkou Zapi #843321 na straně 165
- Určeno pro řadu WP 3000



Kabel adaptéru

#809250-002

Určeno pro řadu LP 3500 (kabel)



Kabel adaptéru RJ11

#812880

Určeno pro řadu GPC 2000



Kabel pro servisní svorku

#118845-00S

Určeno pro řadu SP 3500



Kabel adaptéru RS-232

#RS-Docking-02

- Kabel adaptéru RS-232-CD3-022012
- Určeno pro řadu ESR 5000(S)



Kabel adaptéru pro stažení softwaru

#151567

WAVE



Kabel adaptéru USB pro QPR laser

#834998

Určeno pro řadu GPC 3000



Kabel adaptéru Zapi

#840946

- Pro ruční jednotku Zapi #843321 na straně 165
- Určeno pro vozíky WP 3010, WP 3080 a DS3040



Kabel adaptéru

#127085

Adaptér pro ruční jednotku #112209 na straně 165



Kabel adaptéru RJ11 pro zařízení CURTIS

#836677

RJ11-CURTIS



Kabel adaptéru pro zařízení CURTIS

#125736

Kabel k ruční jednotce pro zařízení CURTIS #154158 na straně 165



Adaptér PC na SICK S3000

#834875

Určeno pro řadu TSP 7000



Kabel adaptéru USB

#TA0118

- Kabel USB s jedním konektorem typu A (zásuvka) a jedním konektorem micro B (zástrčka).
- Délka: 150 mm



Izolační konektor

#062785-001

Používá se u řady RR 5000 při stahování softwaru



Sada brusných kamenů na komutátor

#101582

- K obtahování komutátorů.
- Používá se u všech kartáčových motorů Crown určených pro zvedání, řízení a příslušenství.
- Obsahuje: držák se 2 kameny
- Jednotlivé položky: zelené kameny / 6 ks (#101581: 1" x 3/4" x 5/16")



Nastavovací nástroj na trimry

#107369

- Slouží k nastavení trimrů (proměnných rezistorů).
- Používá se na ovládacích prvcích trakce a čerpadel s nastavením trimrů



Kabely USB

#300118

- Kabel USB A na MINI-B 2.0 slouží k programování vysokofrekvenčních nabíječek řady V-HFM
- Délka: 180 cm

#300118-001

- Kabel USB A na micro B 2.0 slouží k programování vysokofrekvenčních nabíječek řady V-HFM[®]
- Délka: 180 cm



Kabelový adaptér Molex

#804695



Adaptér USB 3.1 typu C/A

#TA0154

USB C zástrčka / USB A zásuvka



USB disk, 16 GB

#TA0241

- Přenosová rychlost až 80 MB/s, s USB 3.0
- Pouze 8 gramů
- Kompaktní rozměry: 22 x 56 x 10 mm



Adaptér USB 3.0 / ethernet

#844883

- Zástrčka USB 3.0 / zásuvka ethernet
- Přenosová rychlost 1 Gb/s



Speciální matice na brzdy řady RC

#114050

K montáži a demontáži pružiny ovládání brzd. Určeno pro řadu RC s kotoučovými brzdami.



Závitová trubka pro seřízení brzd řady RC

#114051

K montáži a demontáži pružiny ovládání brzd. Určeno pro řadu RC s kotoučovými brzdami.



Lis nýtovačky

#114518

- Slouží k výměně brzdového obložení u vozíků řady SP 3000 a SC a SC 4000
- Používá se s nástrojem pro nýtování brzdového obložení #112397



Nýtovací nástroj na brzdové obložení

#112397

- Slouží k výměně brzdového obložení u řady SP 3000
- Vozíky řady SC a SC 4000.
- Používá se s lisem nýtovačky #114518



Teleskopické měřidlo

#300089

Slouží ke kontrole opotřebení brzd s posilovačem u modelů RST-50 a C-5 s volitelnými brzdami s posilovačem



Nástroj na uvolnění brzd

#127373

- Slouží k uvolnění pojzdové brzd
- Určeno pro vozíky řady RR 5000, RM/RMD 6000/S. Viz TSB 412
- Používá se s adaptérovým kabelovým svazkem (č. dílu #129694)



Kabelový svazek adaptéru pro brzdy

#129694

- Používá se s nástrojem pro uvolnění brzd (č. dílu #127373) na vozících řady RR 5000
- Viz TSB 412



Nástroj na uvolnění brzd

24 V
36/48 V

#139956-001
#139956-002

- Slouží k uvolnění pojzdové brzd
- Určeno pro vozíky řady SC 4500 a RC 5500
- Viz pokyny k sadě PF16819



Nástroj na demontáž pístů

#126431

- Určeno pro řadu FC/FP s kotoučovými brzdami s posilovačem a řadu FC 4000
- Slouží k demontáži pístu z provozní brzd.



Měřič vzdálenosti brzdového pedálu

#832575

- Používá se pro brzdy
- Slouží ke kontrole vzdálenosti brzdového pedálu



Základna nýtovačky

#119343

- Používá se s položkou #114518 u řady SP 3000
- Pokyny jsou uvedeny oddílu Údržba (M5.0)



Měřidlo pro nastavení brzdové čelisti

#120988

- Pro nastavení brzdových obložení před montáží brzdového bubnu.
- Určeno pro řadu FC/FP
- Pokyny jsou uvedeny v servisní příručce (oddíl M5.0)



Nástroj pro montáž pojistného kroužku

#132417

- Slouží k rozmontování opěrného kolečka a brzd
- K montáži používejte pouze u řady RR 5000S
- Pokyny k sadě: PF16763

Nástroje pro motor řady C-5



Nástroj k odvzdušňování hydraulického zvedáku

#141920

Slouží k vytlačení oleje ze zvedáků u řady C-5 při výměně hlavy válců



Rozvodový kolík setrvačnicku Look 4024

#144998



Sada elektronické datové linky

#145005

Slouží ke stažení softwaru RST-50 a C-5 do vozíku



Sestava měřiče kompresního tlaku a hadice

#145739

Vysoce kvalitní nacvakávací měřič komprese motorů k měření kompresního tlaku ve válcích u spalovacích motorů



Sestava pro tlakové zkoušky

#145006

Adaptér pro použití s měřičem kompresního tlaku motorů č. 145739. Nutný k měření kompresního tlaku ve válcích u vysokozdvížných vozíků řady C-5, RST-50 a RP-50 se spalovacím motorem



Zpětný ventil pro měřič kompresního tlaku

#145740

Nástroje na převodovku s rozvodovkou pro řadu C-5



Přípravek pro montáž ložisek

#145012

- Slouží jako pomoc při demontáži nábojů hnací nápravy
- Zapadá do konce nápravy u modelů RST-50 a C-5 a poskytuje stahovací nástroj plochu, na kterou lze zatlačit



Nástroj pro montáž pouzder

#144931

Používá se k montáži pouzder hnací nápravy (#145321) u modelů RST-50 a C-5



Nástroj k vyrovnaní náboje nápravy

#143129

- Slouží k montáži náboje hnací nápravy u modelů RST-50 a C-5
- Pomáhá vyrovnat náboj a chrání těsnění náboje při montáži hnacích nábojů
- Používá se s nástrojem na montáž ložisek nábojů nápravy #143130



Nástroj na montáž ložisek nábojů náprav

#143130

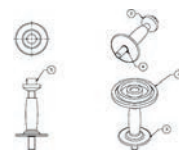
- Slouží k montáži nábojů hnacích náprav u modelů RST-50 a C-5
- Používá se s nástrojem k vyrovnaní náboje nápravy #143129



Sada na testování tlaku v převodovce

#360042

Slouží ke kontrole tlaku převodovky u řady C-5/RST během odstraňování poruch



Nástroj na instalaci těsnění náboje

#065208

- Slouží k instalaci vnitřních těsnění hnacích nábojů u modelů RST-50 a C-5.
- Pomáhá umístit těsnění do správné hloubky a zabráňuje poškození těsnění.



Upínací nástroj

#100455

- Slouží k demontáži, montáži a utahování pojistných matic nápravy.
- Určeno pro řadu RC, SC, TSP, TS a SP 3000 a vozíky s vysouváním vidlice.

AMP



Krimpovací kleště AMP

Výrobní řada konektorů	Kontakt Crown	Č. dílu
Multilock 040	062663-XXX	#062726-004
Ampseal, FC	62721-001	#062726-006

Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown	Č. dílu
062090-XXX	#100521

- K vytahování a vsazování zásuvkových a zástrčkových kontaktů AMP na šroubovacích konektorech
- Používá se v elektronických skříních u vozíků řady 40TS/30TSP
- Dvoudílný slícovaný plastový nástroj (modrý konec pro vsazování, bílý konec pro vytahování)



Nástroj na uvolnění kontaktů

Použití pro kontakt Crown	Č. dílu
062882-001	#146583-001
062882-002	#146583-002

- Slouží k odstranění kontaktů
- Typ AMP a TYCO

Nástroj na uvolnění kontaktů

Použití pro kontakt Crown	Č. dílu
062036-XXX	#093493

- K vyjmutí sestav vodičů ze zásuvek s konektory desek plošných spojů
- Používá se u vozíků řady RR, RS, RD a TS, vodičů obvodů, kontrolky a desek plošných spojů RR, RS a RD (typ AMP)
- Viz TSB 175



Krimpovací nástroj *

#090118

- K odizolování a nalisování nových svorek na tenké elektrické vodiče pro zasunutí do konektorů Mate-N-Lock (typ AMP)
- Vhodný pro konektory 062037 a kontakty 062036
- Viz TSB 173
- Jednodílný nástroj

Nástroj na uvolnění kontaktů

#126884

- K vytahování a vsazování zásuvkových a zástrčkových kontaktů AMP na zašroubovacích konektorech
- Určeno pro vozík ESR 4500



Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown	Č. dílu
062090-XXX	#110965

- Krimpování svorek na sériové propojovací kabely, používá se také u vozíků řady TS a TSP pro svorky ve šroubovacích konektorech na elektronických skříních
- Pokyny nejsou k dispozici (typ AMP)

Nástroj na vsazování kontaktů

#126885

25 výměnných hrotů pro vytahovací nástroj (#126884)



Nástroj na uvolnění kontaktů

#100522

- Odstranění kontaktů z konektorů na ovládání trakce polovodičového řízeného usměrňovače a ovládacích prvců EV100 (typ MP)
- Určeno pro řadu FC



Nástroj na uvolnění kontaktů

#118993

- K vyjmutí zásuvek z konektoru
- Určeno k použití se svorkami 062536
- Typ AMP, miniaturní obdélníkové konektory Mate-N-Lock
- Určeno pro vozidla WAVE.



Nástroj na vsazování kontaktů

#100382

- K zasunutí neodizolovaných elektrických vodičů do konektorů MTA 100 pro vytvoření spolehlivého spojení
- Jednodílný nástroj.



Nástroj na vsazování kontaktů

#100524

- K zasunutí neodizolovaných elektrických vodičů do konektorů MTA 156 pro vytvoření spolehlivého spojení
- Určeno pro řadu TS/TSP
- Jednodílný nástroj



CANNON



Nástroj na uvolnění kontaktů

#100379

- K vyjmutí kolíků z konektoru sestavy snímače.
- Používá se u vysokozdvizných vozíků s naváděním pomocí drátů Portec (typ CANNON)



Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
062589, 062588

Č. dílu
#118504

- K vyjmutí kolíků z konektoru sestavy snímače
- Používá se u vozíků s naváděním pomocí drátů Portec (typ CANNON)
- Určeno pro řadu TSP 6000
- Krimpovací svorky 062589 a 062590 (typ CANNON)



Nástroj na uvolnění kontaktů

Použití pro kontakt Crown
062589, 062588

Č. dílu
#118505

K demontáži kolíků z dílu #062587 a 062588, konektory typu CANNON

DEUTSCH



Vytahovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
062704-XXX, 062797-XXX

Č. dílu
#062706

Používá se k odstranění zástrčkových a zásuvkových kontaktů DEUTSCH z konektorů DT, DTM, TS a TSP



Krimpovací nástroj *

Použití pro kontakt Crown
062704-XXX, 062797-XXX

Č. dílu
#062737-002

K odizolování a nalisování nových svorek na tenké elektrické vodiče pro zasunutí do konektorů DEUTSCH DT, DTM, TS a TSP

MOLEX



Nástroj na uvolnění kontaktů

Použití pro kontakt Crown
116858, 803450-XXX

Č. dílu
#117615

K odstranění kolíků z konektorů Mini-Fit. Používá se na GPW s tranzistorovou řídicí jednotkou CURTIS 1207 a rukojetí svazku kabelů WP 2000



Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
116858, 803450-XXX

Č. dílu
#117636

K lisování svorek Mini-Fit na vodiče. Používá se na GPW s tranzistorovou řídicí jednotkou CURTIS 1207. Součástí balení je návod výrobce. Určeno pro řadu WP 2000

PACKARD



Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
062729-XXX

Č. dílu
#320051

- K lisování zástrčkových a objímkových svorek Packard.
- Nalisování svorek a utěsnění v jediném cyklu



Nástroj na uvolnění kontaktů

Použití pro kontakt Crown
062729-XXX

Č. dílu
#320053

K odstranění kolíků z konektorů PACKARD



Krimpovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
062896-XXX

Č. dílu
#320052

- K lisování kontaktů Packard Metri-Pack 150 a 280
- Utěsněné svorky velikosti 20–14
- Jádru a izolační křídélka se krimpují odděleně



Vytahovací nástroj

Použití pro kontakt Crown
062896-XXX

Č. dílu
#320054

K odstranění svorek v konektorech Packard Metri-Pack 150 a 280

WEIDEMUELLER



Krimpovací nástroj

#803964

WE/WS



Nástroj na uvolnění kontaktů

#803965

K odstranění kolíků z řady WE/WS



Krimpovací nástroj

#803452-003

Použití pro kontakty Crown:

- #803452-005
- #803452-006
- #803452-008

K odstraňování izolace a krimpování svorek Weidemueller.



Vytahovací nástroj SB

SBE 160/SBX175
SBE 320/SBX350

#340089-001
#340089-002

Sada nástrojů na uvolnění kontaktů *

#TA0200

Obsahuje 12 ks:

- Pomocné zajištění DEUTSCH (#TA0200-F425)
- Reléová zásuvka a AMP Superseal (#TA0200-F505)
- Kontakty DEUTSCH (#TA0200-F595)
- TYCO Junior Power Timer a Standard Power Timer (#TA0200-G105)
- TYCO Micro Timer (#TA0200-G174)
- TYCO Junior Power Timer a Standard Power Timer (#TA0200-G250)
- MOLEX Mini-Fit (#TA0200-G360)
- Konektor s hlubším pomocným zajištěním (#TA0200-H970)
- Konektor DEUTSCH (#TA0200-H995)
- AMP Mini-Mate-N-Lock (#TA0200-R725)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R830)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R835)

Plastové pouzdro se dvěma pěnovými vložkami

#TA0200-K2000

Pro dodatečné vybavení



Hydraulické nástroje

Nástrčková hlavice

#117318

K sejmutí víčka na hlavním zvedacím válci u TSTN, TSPTN



Sestava testovací zátky (7/8" – 14)

#092177

- Používá se k izolaci vadných ventilů hydraulických součástí
- Všechny vysokozdvíže vozíky Crown hydraulickými vnějšími ventily se závitem 7/8"-14, kromě pojistných ventilů
- Jednodílná zátka s těsnicími kroužky



Sestava testovací zátky (3/4"-16)

#093391

- Používá se k izolaci vadných ventilů hydraulických součástí
- Všechny vysokozdvíže vozíky Crown hydraulickými vnějšími ventily se závitem 3/4"-16, kromě pojistných ventilů
- Jednodílná zátka s těsnicími kroužky



Upínací nástroj

#108641

Slouží k seřízení navíjení hadice používané u řady TS a TSP



Nástroj na rychločinný tlakový pojistný ventil

#126400

- K odstranění rychločinného tlakového pojistného ventilu v levém válci
- Určeno pro standardní vozíky řady RR/ RD 5000/5200/5700 a vozíky třídy S



Nástroj na rychločinný tlakový pojistný ventil

#847895

- K demontáži rychločinného tlakového pojistného ventilu #811336
- Určeno pro řadu ST 3000, SX 3000, DT 3000, WP 3015/3020/3080, WD 2300/S, ESI/ ETi 4000, WF 3000, ES/ET 4000, MPC 3000 a WP 3215/3220/3280



Nástroj na rychločinný tlakový pojistný ventil

#849982

- K demontáži rychločinného tlakového pojistného ventilu #810648
- Určeno pro řadu ST 3000, SX 3000, DT 3000, ESI/ETi 4000, WF 3000, ES/ET 4000, WD 2300, MPC 3000, DS 3000, RTD 4000 a M 3000



Hydraulický tlakoměr

#104812

- Slouží ke kontrole tlaku hydraulických systémů na vozíku
- Používá se u všech vysokozdvížných vozíků Crown kromě tahačů
- Obsah sady: tlakoměr, hadice 91 cm (36") a šroubení (1/2" NPT) pro modely vozíků TS/TSP
- Všechny ostatní modely vozíků vyžadují níže uvedené šroubení a konektor, které nejsou součástí tlakoměru



Spřáhlo

#123321



Konektor

#064005-003





Nástroj pro nabíjení akumulátorů

#103623-004

- K nabíjení a testování vakových a membránových akumulátorů plněných dusíkem.
- Akumulátory používané na otočných plošinách a vychystávacích vozících
- Obsah sady: tlakoměr, ventil, hadice, adaptér pro nádrž na dusík, přepravní pouzdro a pokyny výrobce



Nástroj pro vytahování hadice

U šroubení 3/4"-16 použijte #106465-001
U šroubení 9/16"-18 použijte #106465-002

- Slouží k připojení náhradní hadice ke stávající hadici kvůli snadné výměně
- Pokyny k sadě PF8075



Nástroj pro zajištění pístu *

#816908

- Používá se na hydraulické jednotce PTH 50 (díl #816814-001) k udržení pružiny dole



Nástroje na těsnění Polypak

#091240-001 až #091240-020

- Pomáhá při instalaci těsnění do válců s těsněním Polypak nebo těsněním pístnice
- Konkrétní nástroj podle čísla za pomlčkou, tj. #091240-004 představuje nástroj konkrétní velikosti
- Viz TSB 155 a TSB 193



Stahovák naklápěcího válce

#844187

- Slouží k demontáži naklápěcího válce
- Určeno k zabránění poškození při demontáži naklápěcího válce, který je umístěn ve zvedací desce vidlice



Tlakoměr

#300098

- Jedno měřidlo 4000 PSI
- 0 až 4000 PSI
- Rychlospojka (č. dílu #123321)
- Určeno pro řadu RST 50 a C-5



Spráhlo

#123321

- Určeno pro díl #300098 a #104812



Šroubení

#123887



Šroubení

#127214



Odpojovací nástroj STD/STH DN12

#833158



Odpojovací nástroj STD/STH DN6

#834720



Odpojovací nástroj STD/STH DN10

#834721



Odpojovací nástroj STD/STH DN16

#834722



Nástrčné hlavice na uzávěry válců

#150082

- Hlavní SH/SHR: #150063
- Pomocné SH/SHR: #150065



Svařovaná sestava hlavice

#143065

Nástroj k sejmutí a nasazení uzávěru válce (#133084) používaný u řady TSP 6000



Klíč na pojistné matice pro 824400

#824842



Stahovák náboje hnacího kola

#141356

- Slouží k demontáži pojistné matice při výměně těsnění hnací nápravy
- Určeno pro řadu RC 5500 a SC 5200
- Viz pokyny k sadě PF16825



Sada nástrojů na torzní pružiny

Levý
Pravý

#846241-001
#846241-002

Určeno pro řadu WP 3080 / WP 3280 a DS 3000 / DS 3200



Stahovák náboje hnacího kola

#340079

- Slouží k demontáži pojistné matice při výměně těsnění hnací nápravy
- Vylepšený, luxusní model
- Uspodňuje odstranění náboje a zabere mnohem méně času než použití dílu #141356
- Používá se pro řadu RC 5500 a SC 5200



Nástroj pro vyrovnání čepů

#125097

- Určeno pro vysokozdvizné vozíky řady RR a RR 3000, řady SP 3000 a TSP
- Slouží k instalaci sady ložisek a čepů řízení do pohonné jednotky (#125096)
- Pokyny k sadě: PF6947 a PF6948



Sestava hnací matice

#141357

- Používá se spolu se stahovákem ozubených kol k demontáži náboje kola
- Používá se pro řadu RC 5500 a SC 5200
- Viz pokyny k sadě PF16825



Měřidlo upevnění pohonné jednotky

#126383

- Slouží k určení tloušťky vyrovnávacích podložek u pohonné jednotky řady RR 5000.
- Pokyny k sadě: PF6998



Nástroj na ložiskové kroužky

#130675

Používá se k přestavbě pohonné jednotky u řady FC 4000



Hnací spřáhlo

#131348

K montáži pojistné matice pastorku trakčního motoru řady FC 4000



Nástroj pro demontáž volantu

#129257

- K demontáži volantu u vysokozdvizných vozíků řady SC 4000/4500/5200/5700/6000/6200 vyrobených od 9. září 1999 do současnosti.
- Pokyny k sadě: PF16549



Upínací nástroj

#145194

- Slouží k demontáži závitové seřizovací desky ze zadní strany pohonné jednotky řady RC 5500 a SC 5200.
- Je nutný pro demontáž pohonné jednotky.



Vodící tyče

#141316

- Slouží k vyrovnání trakčního motoru řady RC 5500
- Potřebné množství: 4



Kleště na pojistné kroužky

#320078

- K demontáži a montáži velkých pojistných kroužků
- Používá se u vychystávacích a paletových vozíků, tahačů a vozíků pro velké zatížení s krácející obsluhou před řadou 3000
- Sada výměnných hrotů (#dílu 106141)



Nástroj k upevnění pohonné jednotky

#145509

Slouží k upevnění pohonné jednotky RC 5500 a SC 5200 ve svěráku, aby při práci držela ve správné poloze.



Nástrčný klíč na řízenou nápravu

#146107

- Slouží k demontáži pojistné matice 060043-009
- Použití na sestavách řízení řady SC 4000/4500/5200, RC 5500 a TSP 6000



Nástroj na motor řízení M4, M5, M6

#822672



Speciální válečkový závitník

#126105

- Používá se k řezání závitů na stavěcích kolících pohonné jednotky řady RR 5000
- Viz TSB 378



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Germany (Německo)
Tel. +49 89 93002-0
Fax +49 89 93002-133
crown.com

Jelikož společnost Crown své produkty neustále vylepšuje a rozšiřuje, specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Aktuální verze je k dispozici na stránkách našeho partnerského extranetu.

Katalog je distribuován pouze pobočkám Crown, ostatním organizacím skupiny Crown a autorizovaným prodejcům Crown v regionu EMEA a není určen k další distribuci.

Poznámka:
Ne všechny produkty jsou dostupné ve všech zveřejněných zemích regionu EMEA. Produkty se mohou od obrázků lišit.

Crown, logo Crown, béžová barva, symbol Momentum, InfoLink, logo InfoLink, One Source Lift Truck Parts, logo One Source Lift Truck Parts, QuickPick, V-Force, WAVE, logo WAVE a Work Assist jsou ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2019–2026 Crown Equipment Corporation
Katalog One Source Q3 2026 EMEA