

Rýchlopínací adaptér s izolačnou otočnou ochranou laku, elektricky oddelený vstupný a výstupný štvorhran \square 1/4" alebo \square 3/8", dĺžka 80 mm

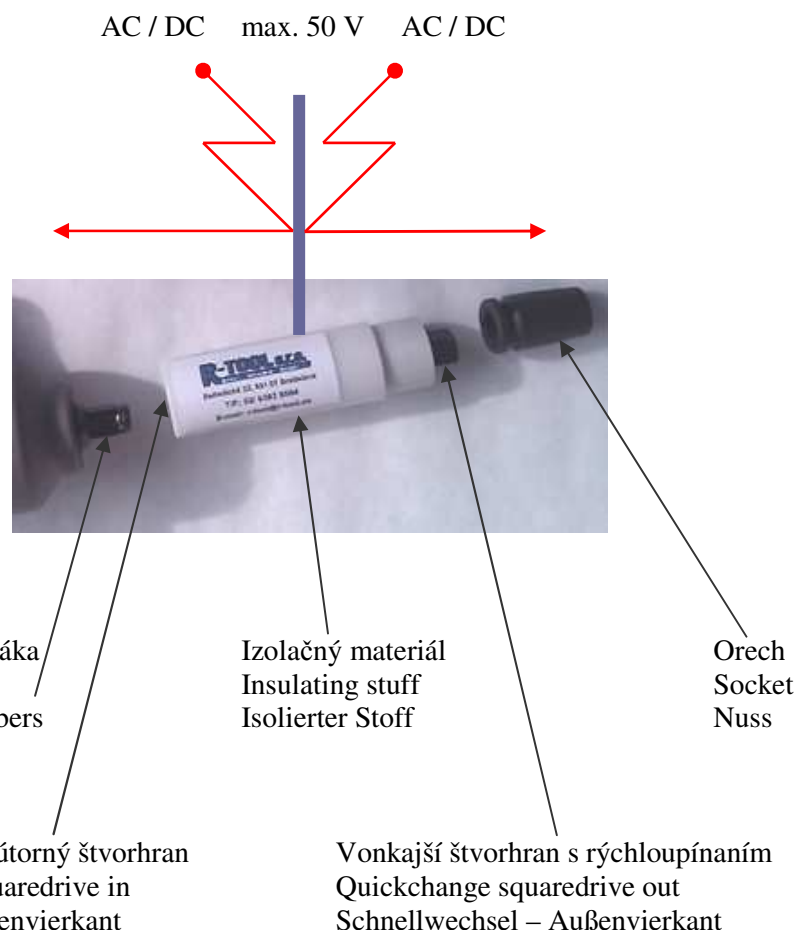
Montáž rôznych častí osobného elektromobilu Volkswagen e-up!

Požadované krútiace momenty: do 14 Nm

Zákazník: Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava, Slovensko, február 2013

Maximálne povolené jednosmerné alebo striedave elektrické napätie: max. 50 V

Úplná novinka !



Adaptéry sú vhodné pre všetky typy pneumatických, elektrických, akumulátorových a elektronicky riadených kontinuálnych momentových uťahovákov.

Adaptors are suitable for all types of pneumatic, electric, cordless and DC electric controlled continuous torque srewdrivers and nutrunners.

Die Schnellwechselhalter sind geeignet für alle Typen der Druckluft-, Elektro-, Akku- und elektronisch gesteuerten kontinuierlichen Drehmomentsschrauber.

Adaptéry sú vhodné pre montáž elektromobilov, hybridných automobilov a elektrických častí osobných aj nákladných automobilov.

Adaptors are suitable for assembly of electric cars, hybrid cars and electric parts of cars and trucks.

Die Schnellwechselhalter sind geeignet für die Montage von Elektromobilen, Hybrid-Automobilen und von den elektrischen Teilen der PKW sowie LKW.

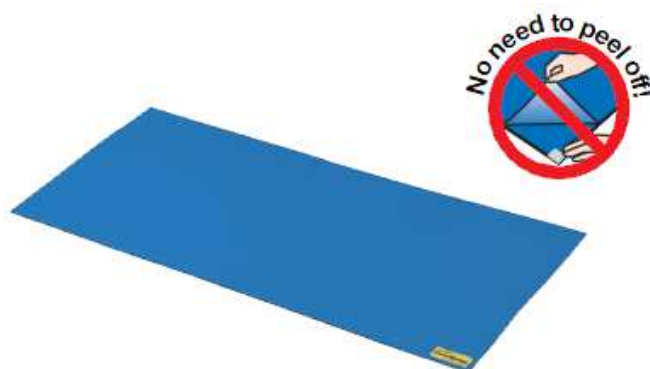


Umývateľné čistiace podložky „Clean Walker“ typ CW-900B a CW-900EZ

Ochrana „čistých“ priestorov pred znečistením od obuvi personálu a kolies dopravných vozíkov

Zákazník: Samsung Electronics Slovakia s.r.o., Voderady, Slovensko, máj 2013
Montáž elektroniky

Zákazník: ZF Slovakia, a. s., Trnava, Slovensko, február 2014
Montáž meničov a spojok automobilov pomocou EC náradia



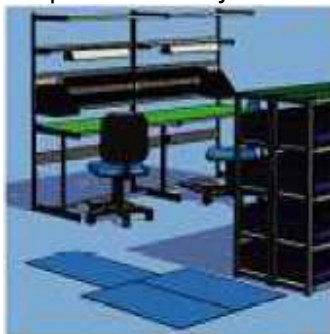
CW-900B

- Podložka je umývateľná, minimálna životnosť až 3 roky
- Vysoký výkon pri zachytávaní nečistôt, jednoduchá údržba
- Aj po 3 – ročnom používaní je lepiaca sila podložky prakticky bez zmeny
- Materiál – polyuretán, certifikácia RoHS, ekologický produkt
- Rozmery 900 x 500 x 5 mm, hmotnosť 2,4 kg
- Farba modrá, pracovná teplota - 30° C až + 80° C
- Podložka je z elektrikárskeho hľadiska izolačná
- "Clean Walker" si vyžaduje iba počiatkové náklady, ktoré sa v porovnaní s používaním bežnej čistej podložky vyrovnajú už za 1 rok.

- Vstup do čistých priestorov



- Vstup k montážnym stolom



- Vzduchové ventilačné kabíny





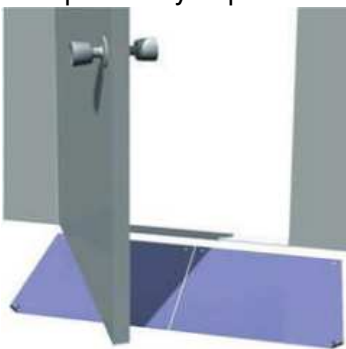
CW-900EZ

- Podložka je umývateľná, minimálna životnosť až 3 roky
- Vysoký výkon pri zachytávaní nečistôt, jednoduchá údržba
- Aj po 3 – ročnom používaní je lepiaca sila podložky prakticky bez zmeny
- Materiál – polyuretán a netkaná textília, certifikácia RoHS, ekologický produkt
- Rozmery 450 x 500 x 3 mm, hmotnosť 1,6 kg (2 kusy)
- Farba svetlo fialová, pracovná teplota - 30° C až + 80° C
- Podložka je z elektrikárskeho hľadiska izolačná
- "Clean Walker" si vyžaduje iba počítateľné náklady, ktoré sa v porovnaní s používaním bežnej čistacej podložky vyrovnajú už za 1 rok.

- Vstup do čistých priestorov



- Vstup do čistých priestorov



- Vzduchové ventilačné kabíny



- CW-T900 – pomocná podložka s nájazdmi pre kolečká dopravných vozíkov



- Ideálne pre:
 - výrobu elektroniky
 - výrobu automobilov
 - tlačiarenský priemysel
 - výrobu farieb
 - chemickú výrobu
 - výrobu presných nástrojov
 - rastlinnú výrobu
 - výrobu obalových materiálov
 - farmaceutický priemysel
 - nástroje a pomôcky pre zdravotníctvo

**Pneumatický mostový manipulátor – pneumatický balansér Ingersoll Rand
typ ZAW050080SA2 a koľajnicové systémy ZRA1 ► ZRA2.**

Montáž prevodoviek do osobných automobilov.

Konštrukcia mostíka je vytvorená pevne uchytenými koľajnicami ZRA1 a v strede spojenými mostíkovými koľajnicami ZRA2. Toto riešenie je po prvý krát použité na Slovensku.

Zákazník: Mobis Slovakia s.r.o., Gbeľany, Slovensko, február 2014.

Zákazník montovaných dielov: KIA Motors Slovakia, s.r.o., Teplička nad Váhom, Slovensko

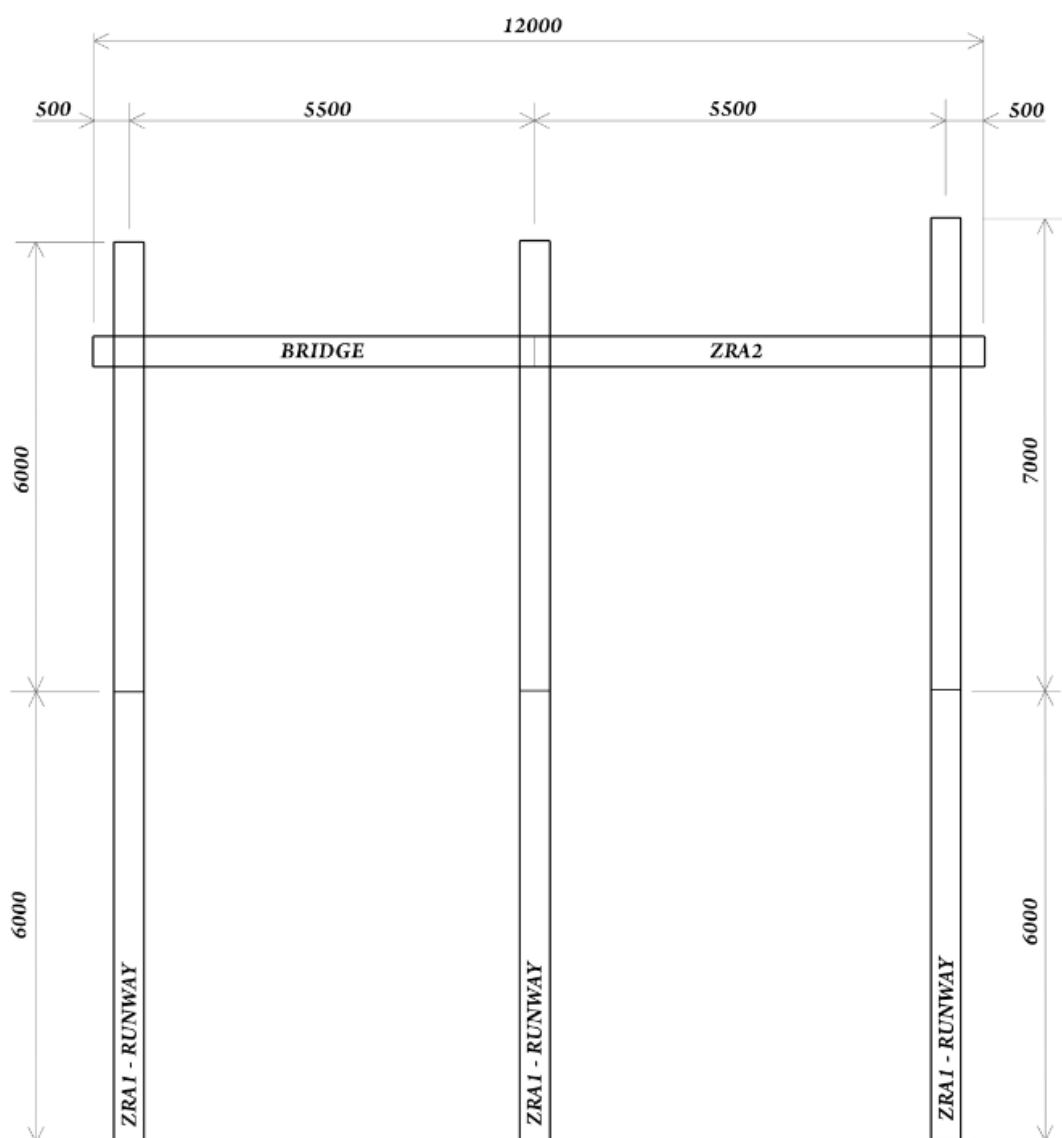


Schéma mostovej konštrukcie, maximálna hmotnosť bremena je 194 kg.



Celkový pohľad na pneumatický mostový manipulátor.



Detailný pohľad na pneumatický balansér so zaveseným bremenom.

Prístroj na meranie krútiaceho momentu typ AUET/MTM-100-1000 s dvomi integrovanými snímačmi momentu a simulátormi skrutkového spoja

Testovanie a nastavovanie skrutkovačov, impulzných uťahovákov a momentových kľúčov

Rozsahy merania: 1. snímač 1,13 – 11,3 Nm 2. snímač 11,3 – 113,0 Nm

Zákazník: Nissens Slovakia s.r.o., Čachtice, Slovensko, január 2015

Zákazník: Mobis Slovakia s.r.o., Gbeľany, Slovensko, apríl 2015



- Testovanie pneumatických, elektrických a akumulátorových skrutkovačov a uťahovákov, impulzných uťahovákov, momentových klikacích kľúčov a možnosť priebežného merania
- Presnosť merania $\pm 0,5\%$ z maximálnej hodnoty
- Možnosť simulácie mäkkého, polotvrdeho aj tvrdého skrutkového spoja
- Interná pamäť na 999 nameraných hodnôt
- Možnosť nastavenia všetkých požívaných jednotiek merania Nm, kgf.cm, Lbf.in a iné
- Vstup pre externý snímač krútiaceho momentu
- 8 hod prevádzky na jedno nabitie NiMh akumulátora
- Výstupné rozhranie USB pre pripojenie microprocesorovej tlačiarne alebo PC

