KRAFT&DELE

MANUAL DE UTILIZARE & INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

KD10663 SET REPARAȚIE ÎNDREPTAT TABLĂ PDR (38 PIESE)

1. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model produs	KD10663 (Kraft&Dele Auto Repair Tools)
Tip echipament	Kit profesional PDR (Paintless Dent Repair) pentru îndreptat înfundături caroserie
Număr total piese	38 piese (extractor tip punte, pistol de lipit, batoane adeziv, ciuperci/ventuze plastice, spatulă, recipient alcool)
Alimentare pistol de lipit	230V / 50 Hz (Pistol termic pentru topire batoane adeziv)
Putere pistol de lipit	Aprox. 40W - 60W
Adaptoare/Ventuze plastice	Diferite dimensiuni și forme (rotunde, ovale) pentru deformări mici și mari
Mecanism de tragere	Dispozitiv extractor tip punte/pârghie cu picioare de sprijin cauciucate și piuliță de tensionare
Compatibilitate	Caroserii auto, frigidere, mașini de spălat, panouri metalice fără deteriorarea vopselei originale
Greutate pachet	Aprox. 1.5 kg

AVERTISMENT PRIVIND TEMPERATURA RIDICATĂ ȘI SIGURANȚA ELECTRICĂ:
Pistolul de lipit funcționează la 230V și atinge temperaturi de peste 150°C. Evitați atragerea adezivului fierbinte pe piele pentru a preveni arsurile severe. Nu lăsați pistolul conectat la priză nesupravegheat. Purtați mănuși de protecție subțiri în timpul operării.

2. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

- **Suprafața de lucru:** Utilizați kitul numai pe suprafețe curate, uscate și degresate. Vopseaua originală a mașinii trebuie să fie integră; nu folosiți pe zone vopsite recent neuscate sau cu chit deteriorat.
- **Siguranță electrică:** Conectați pistolul de lipit numai la prize cu împământare corespunzătoare. Protejați cablul împotriva suprafețelor ascuțite sau calde.
- **Solvenți de curățare:** Alcoolul izopropilic (utilizat pentru îndepărtarea resturilor de adeziv) este inflamabil. Păstrați departe de foc deschis sau scântei.

3. MOD DE PREGĂTIRE, OPERARE ȘI REPARAȚIE PDR

Procedura Pas cu Pas pentru Îndreptarea Caroseriei:

1. **Curățarea:** Degresați temeinic zona înfundată cu alcool izopropilic și ștergeți cu o lavetă curată.
2. **Pregătirea adezivului:** Introduceți batonul de adeziv în pistolul termic, conectați-l la priză și lăsați-l să se încălzească timp de 5 minute.
3. **Aplicarea adaptorică:** Selectați o ciupercă/ventuză din plastic potrivită cu dimensiunea adânciturii. Aplicați un strat generos de adeziv fierbinte pe centrul ventuzei.
4. **Fixarea:** Presați imediat ventuza în centrul adânciturii și mențineți presiunea timp de 1-2 minute până când adezivul se întărește parțial (să nu fie complet rigid).
5. **Extractia:** Așezați extractorul tip punte peste picioarele de sprijin cauciucate și prindeți capul ventuzei în fanta centrală. Rotiți piulița de reglaj/trageți pârghia lent până când tabla revine la forma inițială.
6. **Curățarea adezivului:** Pulverizați alcool pe marginile adezivului întărit și îndepărtați-l ușor cu spatula din plastic furnizată în kit.

Întreținerea Kitului:

1. Curățați adaptorii din plastic de resturile de adeziv după fiecare reparație.
2. Depozitați toate cele 38 de piese în cutia/organizatorul original pentru a evita pierderea componentelor mici.

4. MĂSURI DE PREVENIRE

- Nu aplicați o forță de tragere excesivă dintr-o dată pentru a evita deformarea în sens opus (crearea unei umflături).
- Dacă s-a creat o mică umflătură, folosiți dornul din plastic fin din kit și bateți ușor cu un ciocan de gumă.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY / EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Prin prezenta, **Kraft&Dele Sp. z o.o. / Importator Autorizat**, declară pe propria răspundere că setul pentru îndreptat tablă și caroserii descris mai jos îndeplinește cerințele esențiale de securitate prevăzute în directivele europene.

Denumire produs:	Dispozitiv pentru îndreptat tablă / caroserie PDR, set 38 piese
Model / Cod:	KD10663
Marcă:	Kraft&Dele

Directivelor Europene Aplicate:

- **Directiva privind Joasa Tensiune 2014/35/UE** (LVD - pentru pistolul de lipit).
- **Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetică 2014/30/UE** (EMC).
- **Directiva 2001/95/CE** privind siguranța generală a produselor.

Standarde Harmonizate Utilizate:

EN 60335-1:2012+A11:2014 | EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012 | EN 55014-1:2017 | EN 55014-2:2015

Locul și data emiterii:
Varșovia / România, 2026
Departament Control Calitate Echipamente Auto

Kraft&Dele Auto Tools Dept.

Semnătură și ștampilă autorizată