KRAFT&DELE

MANUAL DE UTILIZARE & INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

KD10378
PISTOL PNEUMATIC CURĂȚAT TAPIȚERII AUTO (1/4")

1. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model produs	KD10378 (Kraft&Dele Professional Detailing Series)
Tip echipament	Pistol pneumatic de curățat tapițerie și interior auto cu efect de tornadă
Presiune de lucru recomandată	5 – 8 bar (72 – 116 PSI)
Presiune maximă admisă	9 bar (130 PSI)
Racord aer comprimat	Standard 1/4" NPT / cuplă rapidă tată
Capacitate rezervor solutie	1 litru (1000 ml) cu scală gradată
Consum mediu de aer	Aprox. 150 – 280 l/min
Robinete de reglaj	Robinet cu bilă pentru dozarea soluției de curățare / comutare aer uscat
Materiale constructive	Corp din aluminiu turnat, duză palnie rezistentă la uzură, rezervor polimer HDPE
Domenii de utilizare	Curățare tapițerii textile, mochetă auto, plafoane, guri de aerisire, plastice, benzi uși

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ ȘI PROTECȚIE AMBIANTĂ:
Tornada pneumatică creează o meșă fină de aerosoli cu detergent la presiune înaltă. Purtați obligatoriu ochelari de protecție, mască respiratorie pentru protecție împotriva aerosolilor chimici și mănuși de protecție. Nu direcționați jetul spre ochi, piele expusă sau echipamente electronice neprotejate din vehicul.

2. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

- **Calitatea aerului comprimat:** Folosiți numai aer comprimat filtrat, reglat și lipsit de condens/ulei grosier. Presiunea optimă de funcționare este de 6 bar.
- **Soluțiile de curățare:** Utilizați numai detergenți speciali pentru curățat tapițerii (APC - All Purpose Cleaner) diluați corespunzător conform indicațiilor producătorului chimic. Nu folosiți solvenți inflamabili sau acizi puternici.
- **Protecția componentelor electronice:** Acoperiți modulele electronice, navigația sau tablourile de bord sensibile înainte de spălarea meșei de aer.
- **Deconectare:** Opriți alimentarea cu aer și decomprimați pistolul înainte de a reumple rezervorul sau de a înlocui duza.

3. MOD DE PREGĂTIRE, OPERARE ȘI SPĂLARE

Procedura de Pregătire și Utilizare:

1. Umpleți rezervorul de 1L cu soluție de curățat tapițeria diluată în apă (respectați raportul recomandat de producătorul detergentului).
2. Înșurubați bine rezervorul pe corpul pistolului KD10378.
3. Conectați furtunul de aer comprimat de 1/4" și reglați presiunea compresorului între 5 și 8 bari.
4. **Spălare cu detergent (Mod Umed):** Rotiți supapa de pe rezervor în poziție verticală (ON) pentru a permite tragerea soluției. Păstrați pâlnia la 1–3 cm de suprafață și efectuați mișcări circulare suprapuse.
5. **Uscare și îndepărtare murdărie (Mod Uscat):** Rotiți supapa în poziție orizontală (OFF) pentru a întrerupe lichidul. Jetul rotativ de aer uscat va sufla mizeria solubilizată și excesul de umiditate.
6. Ștergeți imediat suprafața tratată cu o lavetă din microfibră curată și uscată.

Curățarea și Întreținerea Pistolului:

1. După fiecare utilizare, goliți rezervorul de detergent și clătiți-l cu apă curată.
2. Umpleți rezervorul cu 100 ml de apă curată și pulverizați timp de 20-30 secunde pentru a spăla tubul interior și mecanismul de rotație.
3. Cufundați palnia rotativă într-un vas cu apă curată și apăsați scurt trăgaciul pentru a elimina resturile de murdărie acumulate pe duza interioară.

4. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- Verificați periodic dacă mecanismul interior de rotație (furtunelul/pinul rotativ) se învârte liber. Depunerile de calcar pot fi curățate cu puțin oțet diluat.
- Depozitați echipamentul curățat în spații uscate, ferite de îngheț și de razele directe ale soarelui.

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 pistolul pneumatic pentru curățat tapițerii auto descris mai jos îndeplinește cerințele esențiale de siguranță stabilite prin directivele europene în vigoare.

Denumire produs:	Pistol pneumatic pentru curățat tapițerii interior auto (5-8 bar, 1/4")
Model / Cod:	KD10378
Marcă:	Kraft&Dele

Directivelor Europene Aplicate:

- **Directiva Echipamente Tehnice / Mașini 2006/42/CE** (Machinery Directive).
- **Directiva 2001/95/CE** privind siguranța generală a produselor.

Standarde Harmonizate Utilizate:

EN ISO 12100:2010 (Securitatea mașinilor - Principii generale de proiectare) | EN 1953:2013 (Echipamente de atomizare și pulverizare - Cerințe de securitate)

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

Kraft&Dele Detailing Tools Dept.

Semnătură și ștampilă autorizată