KRAFT&DELE

MANUAL DE UTILIZARE & INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

KD10354
PISTOL PNEUMATIC DE SABLAT (1L / DUZĂ 6MM)

1. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model produs	KD10354 (Kraft&Dele Professional Air Tools)
Tip echipament	Pistol pneumatic pentru sablare cu rezervor
Capacitate rezervor	1 litru (1000 ml)
Diametru duză metalică	6 mm
Presiune de lucru recomandată	6 – 8 bar (85 – 115 PSI)
Presiune maximă admisă	10 bar (145 PSI)
Racord aer comprimat	Standard 1/4" NPT / cuplă rapidă tată
Consum mediu de aer	Aprox. 160 – 250 l/min
Materiale de sablare recomandate	Nisip de cuarț uscat, electrocorindun, bile de sticlă, zgură (granulație 0.2–0.8 mm)
Domenii de utilizare	Curățare rugină, îndepărtare vopsea veche, matisare sticlă/metal, pregătire suprafețe pentru vopsire

AVERTISMENT PRIVIND PROTECȚIA ȘI SABLAREA:
Sablarea produce particule fine de praf și proiecții de material abraziv de mare viteză. Este strict obligatorie purtarea măștii/caschetei de sablat cu protecție vizuală, protecție respiratorie (mască FFP3), mănuși rezistente și haine din piele sau pânză groasă. Nu îndreptați niciodată pistolul spre persoane, animale sau suprafețe din sticlă neprotejate!

2. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

- **Echipament de protecție:** Proiecția de nisip sau abraziv poate provoca răni severe la nivelul ochilor și pielii. Purtați permanent echipamentul individual adecvat.
- **Alimentarea cu aer:** Utilizați aer comprimat uscat și filtrat. Presiunea excesivă poate deteriora rezervorul sau duza. Nu depășiți 10 bar.
- **Materialul abraziv:** Folosiți numai abraziv complet uscat și cernut. Umiditatea sau granulația prea mare pot înfunda duza de 6 mm și canalul de aspirație.
- **Siguranța zonei:** Asigurați o ventilație corespunzătoare și izolați zona de lucru pentru a preveni împrăștierea prafului de siliciu.

3. MOD DE PREGĂTIRE, OPERARE ȘI SABLARE

Procedura de Pregătire și Utilizare:

1. Desfaceți rezervorul de aluminiu de 1L și umpleți-l cu material abraziv uscat până la maxim 3/4 din capacitate.
2. Înșurubați bine rezervorul pe corpul pistolului KD10354 pentru a asigura etanșeitatea.
3. Conectați furtunul de aer comprimat la racordul de 1/4" al pistolului.
4. Setați presiunea la compresor între 6 și 8 bar.
5. Păstrați o distanță de sablare de 10 – 20 cm față de suprafața de curățat, menținând un unghi de 45° - 60° pentru eficiență maximă.
6. Apăsați complet trăgaciul pentru a porni debitul de aer și aspirația nisipului. Realizați mișcări uniforme.

Curățare și Remediere Înfundări:

1. Dacă duza de 6 mm se înfundă, deconectați imediat pistolul de la sursa de aer.
2. Deșurubați piulița de fixare a duzei metalice și îndepărtați boabele de abraziv supradimensionate sau reziduurile care au blocat orificiul.
3. Goliți și uscați rezervorul după fiecare utilizare pentru a preveni aglomerarea nisipului cauzată de condens.

4. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- Verificați periodic gradul de uzură al duzei metalice de 6 mm; o duză uzată mărește consumul de aer și scade eficiența sablării.
- Curățați corpul pistolului și garnitura rezervorului după fiecare folosire.
- Depozitați echipamentul în spații uscate, ferite de umiditate și intemperii.

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 de sablat descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță aplicabile din directivele europene.

Denumire produs:	Pistol pneumatic pentru sablat cu rezervor 1L și duză 6mm
Model / Cod:	KD10354
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 pentru materiale de acoperire - Cerințe de securitate)

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

Kraft&Dele Air Tools Dept.

Semnătură și ștampilă autorizată