1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

Aparatul pneumatic mobil pentru sablat **Kraft&Dele KD5932** cu capacitatea de 10 litri este destinat curățării eficiente prin sablare sub presiune a pieselor metalice, jantelor, structurilor din oțel, pietrei sau lemnului. Echipamentul îndepărtează rapid rugina, vopseaua veche, depunerile de calamină și oxizii, lăsând o suprafață ideal curată pentru vopsire sau protecție anticorosivă.

Model	KD5932 (Kraft&Dele)
Capacitate Rezervor	10 Litri
Presiune de Lucru	4.5 – 8.0 bar (65 – 115 PSI)
Consum de Aer	aprox. 250 – 450 Litri / minut (necesită compresor adecvat)
Material Abraziv Compatibil	Nisip de cuarț uscat, electrocorindun, microbile de sticlă, granulație 0.1 - 0.8 mm
Conexiune Aer	Cuplă rapidă standard 1/4" tată
Supapă de Siguranță	Reglată din fabrică la maxim 8.5 bar
Echipare	Pistol de sablat, furtun flexibil 2.5m, set duze ceramice (2, 2.5, 3, 3.5 mm), pâlnie

⚠ AVERTISMENT CRITIC DE SIGURANȚĂ ȘI ECHIPAMENT PROTECȚIE

Pericol grav de leziuni oculare și silicoză! Este strict obligatorie purtarea caschetei/măștii speciale de sablat cu adrucție de aer sau mască respiratorie FFP3, ochelari etanși și mănuși lungi din piele. Nu îndreptați niciodată jetul abraziv spre persoane, animale sau echipamente electrice!

2. PREGĂTIREA ABRAZIVULUI ȘI CONECTAREA LA COMPRESOR

- **Uscarea Abrazivului:** Utilizați doar material abraziv perfect uscat și cernit. Umezeala sau particulele mari vor înfunda supapa de dozare inferioară.
- **Alimentarea Rezervorului:** Deschideți pâlnia superioară, turnați abrazivul până la maxim 80% din volumul rezervorului (aprox. 8L) și strângeți bine dopul filetat.
- **Conectarea Aerului:** Conectați furtunul de la compresor (echipat obligatoriu cu filtru decantor de apă/ulei) la intrarea de aer a sablatorului KD5932.

3. REGLAREA JETULUI ȘI OPERAREA

Ajustați presiunea la 5-6 bar din regulatorul compresorului. Deschideți treptat supapa de dozare de la baza rezervorului până când pistolul eliberează un amestec optim de aer și abraziv (un jet vizibil, dar fără exces de nisip).

4. ÎNTREȚINERE ȘI SCHIMBARE DUZE

Goliți rezervorul de abraziv după fiecare utilizare pentru a preveni umezirea acestuia. Înlocuiți duza ceramică atunci când orificiul interior s-a lărgit cu mai mult de 1 mm din cauza uzurii abrazive.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Redactată în conformitate cu Directivele Europene privind Echipamentele Sub Presiune și Echipamentele Tehnice

1. IDENTIFICAREA PRODUCĂTORULUI / IMPORTATORULUI AUTORIZAT

Producător / Brand:	**Kraft&Dele Powertools Sp. z o.o.**
Importator / Distribuitor:	Kraft&Dele România / Rețea de Distribuție Autorizată
Adresă de Contact:	ul. Ulotna 8, 04-492 Warszawa, Polonia
Obiectul Declarației:	Aparat pneumatic pentru sablat sub presiune (capacitate 10 Litri)
Model / Denumire Comercială:	**KD5932**
Număr Lot / Serie:	KD5932-2024/11-SANDBLAST10L

2. CADRUL NORMATIV ȘI DIRECTIVE EU APLICABILE

Prin prezenta declarație se atestă pe propria răspundere că produsul menționat mai sus îndeplinește cerințele esențiale de siguranță și sănătate stabilite în următoarele directive ale Uniunii Europene:

- **Directiva 2014/68/UE (PED):** privind echipamentele sub presiune (Recipient sub presiune Categoria I / Modul A).
- **Directiva 2006/42/CE (Directiva Mașini):** privind echipamentele tehnice și uneltele pneumatice.
- **Directiva 2001/95/CE:** privind siguranța generală a produselor.

3. STANDARDE ARMONIZATE APLICABILE

Conformitatea este dovedită prin respectarea integrală a cerințelor prevăzute în următoarele standarde europene armonizate:

EN 1248:2001+A1:2009	Echipamente de turnătorie - Cerințe de securitate pentru echipamente de sablare și curățat prin jet.
EN ISO 12100:2010	Securitatea mașinilor - Principii generale de proiectare - Evaluarea riscurilor și reducerea riscurilor.
EN 13445-1:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără - Cerințe generale de securitate.

4. EVALUAREA CONFORMITĂȚII ȘI TESTE DE PRESIUNE

Testare Sub Presiune: Rezervorul de 10L al sablatorului KD5932 a fost supus încercărilor hidrostatice la o presiune de testare de 1.5 ori mai mare decât presiunea maximă de lucru (12 bar), demonstrând integritatea sudurilor și etanșeitatea supapei de siguranță.

Sudarea, perforarea sau modificarea rezervorului sub presiune anulează imediat valabilitatea prezentei declarații CE.

5. SEMNĂTURĂ ȘI ASUMAREA RĂSPUNDERII

Semnată pentru și în numele producătorului/importatorului autorizat:

Locul emiterii: Varșovia, Polonia
Data emiterii: 05 Noiembrie 2024

[KRAFT&DELE QUALITY DEPT]

Director Tehnic / Inspecție Echipamente Pressure
Jan Kowalski