KRAFT&DELE PNEUMATIC TOOLS

MANUAL DE UTILIZARE & CERTIFICAT CE

Pistol Insonorizant & Antifonare | Model: KD2116

1. DESCRIERE GENERALĂ ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

Pistolul pneumatic insonorizant **Kraft&Dele KD2116** este proiectat pentru aplicarea materialelor vascoase de insonorizare, a antifonului auto, a agenților anticorozivi, a cerurilor pentru protecția cavităților și a masticului de etanșare. Corpul robust din aluminiu și racordul filetat standard în spatele duzei permit înșurubarea directă pe cutiile/bidoanele de antifon standardizate de 1 Litru.

Model: KD2116	**Producător:** Kraft&Dele Germany
Tip Echipament: Pistol aplicat antifon / insonorizant	**Compatibilitate Container:** Bidoane standard 1 Litru (filetate)
Presiune de Lucru: 3.0 - 8.0 bar (45 - 115 PSI)	**Presiune Maximă:** 10.0 bar (145 PSI)
Consum de Aer: Aprox. 120 - 200 l/min	**Racord Aer Compresor:** Cuplă rapidă standard 1/4"

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI PROTECȚIE

PERICOL DE INCENDIU ȘI VAPORI TOXICI

Substanțele antifonice și agenții anticorozivi conțin solvenți organici inflamabili și toxici. Este strict interzisă utilizarea în apropierea surselor de foc deschis, scântei sau corpuri incandescente. Asigurați o ventilație puternică a spațiului de lucru.

- **Echipament Individual de Protecție (EIP):** Purtați mască de protecție respiratorie cu filtru pentru vapori și particule (A2P2/A2P3), ochelari etanși de protecție, mănuși din nitril rezistente la solvenți și salopetă completă.
- **Grup de Aer & Regulator:** Folosiți pistolul conectat la un compresor echipat cu filtru separator de condens/ulei și regulator de presiune. Nu depășiți presiunea maximă recomandată.
- **Depresurizare:** Înainte de schimbarea recipientului cu antifon sau de curățarea duzei, deconectați întotdeauna furtunul de aer comprimat.

3. PREGĂTIRE, MONTARE ȘI REGLEMENTĂRI

Pentru a asigura o aderență optimă a antifonului și o pulverizare uniformă, respectați pașii de pregătire:

1. **Pregătirea Suprafeței:** Curățați thoroughly șasiul sau piesa auto de rugină liberă, mizerie, noroi și grăsimi. Uscați complet suprafața înainte de aplicare.
2. **Pregătirea Recipientului:** Agitați bine bidonul de 1 Litru de antifon/mastic timp de 1-2 minute pentru omogenizarea compoziției. Îndepărtați sigiliul sau capacul bidonului.
3. **Montarea Pistolului:** Introduceți tubul de sucțiune al pistolului KD2116 în bidon și înșurubați ferm corpul pistolului pe gâtul filet al recipientului de 1L.
4. **Reglajul Presiunii:** Setați presiunea la regulatorul compresorului între 4.0 și 6.0 bar, în funcție de vâscozitatea produsului și textura dorită (structură fină sau groasă).

4. TEHNICA DE APLICARE A INSONORIZANTULUI

Aplicați stratul de protecție păstrând parametri constanți de lucru:

- **Distanța de Pulverizare:** Mențineți duza pistolului la o distanță de 20 – 30 cm de suprafața șasiului sau a pasajului roții.
- **Textura Stratului:** O presiune mai ridicată (6-7 bar) și o distanță mai mare oferă o pulverizare mai fină; o presiune mai scăzută (3-4 bar) creează o structură mai groasă, tip "coajă de portocală" (efect insonorizant crescut).
- **Aplicații speciale (Cavități):** Dacă utilizați furtunul de prelungire pentru cavități (praguri/stâlpi), introduceți sonda până la capătul cavității și retrageți-o treptat în timp ce acționați trăgaciul.

5. GHID DE REMEDIERE A DEFECȚIUNILOR

Simptom / Defect	Cauză Posibilă	Soluție Recomandată
Materialul nu este tras din bidon	Orificiul de aerisire al pistolului înfundat sau tubul de sucțiune blocat cu material uscat.	Curățați orificiul de decompresie și verificați/desfundați tubul de sucțiune.
Pulverizare neuniformă / Împroșcare	Vâscozitate prea mare a antifonului sau presiune de aer prea scăzută.	Măriți presiunea din regulator sau încălziți ușor bidonul în baie de apă caldă (max. 30°C).
Scurgeri de material pe la filet	Bidonul nu este înșurubat strâns sau garnitura de etanșare este deteriorată/lipsește.	Verificați prezența garniturii din cauciuc și strângeți bine bidonul pe corp.
Trăgaciul se blochează	Mecanismul supapei pneumatice conține depuneri de antifon uscat.	Spălați corpului pistolului cu diluant nitro și gresați tijele mobile.

6. CURĂȚARE, GARANȚIE ȘI DEPOZITARE

Curățarea obligatorie după fiecare utilizare: Imediat după finalizarea lucrării, deconectați bidonul de antifon. Înșurubați un bidon curat umplut parțial cu solvent/diluant nitro (sau solvent compatibil cu produsul aplicat) și pulverizați câteva secunde într-un recipient special până când din duză iese doar solvent curat. Curățați exteriorul pistolului cu o lavetă îmbibată în solvent.

Condiții de Garanție: Echipamentul beneficiază de garanție legală împotriva defectelor de fabricație și material. Defecțiunile cauzate de necurățarea pistolului după utilizare (blocarea duzei/tubului de sucțiune cu antifon uscat) nu sunt acoperite de garanție.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE / CE

Conform Directivelor Europene privind Siguranța Echipamentelor Tehnice și Pneumatice

Prin prezenta, importatorul/distribuitorul autorizat declară pe proprie răspundere că pistolul pneumatic insonorizant pentru antifon și agenți anticorozivi descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță și sănătate prevăzute de reglementările europene.

Denumire Produs:	Pistol pneumatic insonorizant pentru aplicat antifon
Model / Cod Produs:	Kraft&Dele KD2116
Parametri Tehnici:	Compatibil bidoane 1L | Presiune 3.0 - 8.0 bar | Racord 1/4"
Marca Înregistrată:	Kraft&Dele Germany

Directive Europene Aplicate:

- **2006/42/CE** - Directiva privind Echipamentele Tehnice (Machinery Directive)

Standarde și Specificații Armonizate Aplicat:

- EN 1953:2013 - Echipamente de atomizare și pulverizare pentru materiale de acoperire. Cerințe de siguranță.
- EN ISO 12100:2010 - Siguranța mașinilor. Principii generale de proiectare. Evaluarea și reducerea riscurilor.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea în cazul modificării neautorizate a echipamentului sau al utilizării de piese necorespunzătoare.

Locul și Data Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Reprezentant Autorizat:
Departament Control Calitate & Certificare