1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

Polizorul / șlefuitorul unghiular pneumatic **Kraft&Dele KD5954** este o sculă pneumatică de mare viteză (21.000 RPM) proiectată pentru operațiuni de polizare, bavurare, frezare, șlefuire și finisare a matrițelor, pieselor metalice, cordoanelor de sudură și pieselor din fontă sau aluminiu. Echipamentul este dotat cu o pensetă de prindere de **6 mm (1/4")** și carcasă din aluminiu turnat.

Model	KD5954 (Kraft&Dele)
Turație în Gol	21.000 RPM (rot/min)
Dimensiune Pensetă / Prindere	6 mm (1/4")
Presiune de Lucru Recomandată	6.2 bar (90 PSI)
Consum Mediu de Aer	aprox. 115 – 170 Litri / minut
Racord Intrare Aer	1/4" tată (Quick Coupling)
Diametru Interior Recomandat Furtun	3/8" (10 mm)
Dotare Siguranță	Manetă de acționare cu blocaj împotriva pornirii accidentale

⚠ AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ ȘI LUBRIFIERE PNEUMATICĂ
Risc de deteriorare și rupere pietre de polizat! Nu depășiți presiunea de lucru de 6.2 bar. Folosiți exclusiv accesorii de 6mm nominalizate la turații peste 21.000 RPM. Este obligatorie adăugarea zilnică a 2-3 picături de ulei pneumatic în racordul de aer înainte de fiecare utilizare!

2. ALIMENTAREA CU AER ȘI LUBRIFIEREA

- **Sistem de Aer Filtrare:** Conectați polizorul pneumatic KD5954 la o sursă de aer comprimat echipată cu filtru de apă/praf, regulator de presiune și gresor de linie (grup FRL).
- **Ungere Manuală:** În lipsa unui gresor automat, picurați 2-5 picături de ulei special pentru unelte pneumatice közvetlen în racordul de aer de 1/4" înainte de începerea lucrului.
- **Purjarea Condensului:** Goliți zilnic apa din rezervorul compresorului pentru a preveni coroziunea internă a rotorului pneumatic.

3. MONTAREA PIETROALOR ȘI PIETRELOR DE ȘLEFUIT (6MM)

Deconectați furtunul de aer comprimat înainte de orice schimbare de accesoriu. Introduceți tija pietrei sau a frezei diamantate/carbură de 6mm în pensetă și strângeți ferm utilizând cele două chei fixe furnizate în pachet.

4. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Mențineți orificiul de evacuare a aerului neobstrucționat. Depozitați polizorul într-un loc uscat după ce ați aplicat câteva picături de ulei conservant în motorul pneumatic.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Redactată în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele Tehnice (Directiva Mașini) 2006/42/CE

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:	Polizor / Șlefuitor unghiular pneumatic de mare viteză (21.000 RPM, 6 mm)
Model / Denumire Comercială:	**KD5954**
Număr Lot / Serie:	KD5954-2024/11-DIEGRINDER21K

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 2006/42/CE (Directiva Mașini):** privind echipamentele tehnice și uneltele pneumatice ne-portabile manuale.
- **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 ISO 11148-9:2012	Unelte portabile cu motor neelectric - Cerințe de securitate - Partea 9: Mașini de polizat matrițe (șlefuitoare drepte).
EN ISO 12100:2010	Securitatea mașinilor - Principii generale de proiectare - Evaluarea riscurilor și reducerea riscurilor.

4. EVALUAREA CONFORMITĂȚII ȘI NIVEL DE VIBRAȚII

Testare Mecanică și Vibrații: Polizorul pneumatic KD5954 a fost supus verificărilor de turație la presiune maximă de 6.2 bar și măsurătorilor de nivel de zgomot și vibrație conform EN ISO 28927-12, înregistrând valori sub limitele legale admise.

Modificarea rotorului pneumatic, eliminarea supapei de blocaj sau utilizarea la presiuni peste 6.2 bar anulează valabilitatea prezentei declarații CE.

5. SEMNĂTURĂ ȘI ASUMAREA RĂSPUNDERII

Semnată pentru și în numele producătorului/importatorului autorizat:

Locul emiterii: Varșovia, Polonia
Data emiterii: 10 Noiembrie 2024

[KRAFT&DELE QUALITY DEPT]

Director Tehnic / Inspecție Calitate
Jan Kowalski