KRAFT&DELE

MANUAL DE UTILIZARE & INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

KD10651
VENTUZĂ MANUALĂ DUBLĂ PANOURI/STICLĂ (100 KG)

1. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model produs	KD10651 (Kraft&Dele Handling & Lifting Tools)
Tip echipament	Ventuză manuală dublă cu clapete de fixare cu vid
Capacitate maximă de ridicare	100 kg (capacitate nominală pe suprafață netedă, orizontală)
Capacitate de ridicare verticală	Aprox. 80 kg (în condiții optime de aderență)
Număr ventuze	2 ventuze alăturate cu acționare prin manetă excentrică
Diametru ventuză	120 mm fiecare discul de cauciuc
Material corp / mâner	Aliaj dur de aluminiu / Polimer tehnic de înaltă rezistență
Material discuri de aspirație	Cauciuc vulcanizat de înaltă calitate, flexibil și antiderapant
Materiale compatibile	Sticlă, panouri metalice netede, plăci ceramice, marmură, plastic lustruit, foi de PAL melaminat
Greutate proprie	Aprox. 0.9 kg

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ - PERICOL DE CĂDERE A SARCINII:
Capacitatea de 100 kg este valabilă exclusiv pe suprafețe perfect netede, curate, uscate și degresate! Nu folosiți ventuza pe materiale poroase, lemnoase nefinisate, ondulate sau prăfuite. Nu depășiți sarcina maximă admisă și nu utilizați ventuza pentru ridicarea persoanelor sau ancorarea structurilor!

2. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

- **Inspecția vizuală:** Înainte de fiecare utilizare, verificați ca cauciucul ventuzelor să nu prezinte tăieturi, crăpături, porozități sau urme de ulei. Discurile deteriorate trebuie înlocuite imediat.
- **Pregătirea suprafeței:** Curățați și degresați complet atât discurile de cauciuc, cât și suprafața panoului ce urmează a fi manipulat. Praful sau umezeala scad drastic forța de vidare.
- **Manevrarea clapetelor:** Actionați ferm manetele excentrice până la blocarea completă. Asigurați-vă că vidul s-a format corespunzător înainte de a ridica piesa.
- **Transportul de siguranță:** Evitați smuciturile sau șocurile bruște în timpul transportului panourilor din sticlă sau ceramică. Purtați mănuși antiderapante și încălțăminte de protecție.

3. MOD DE PREGĂTIRE, OPERARE ȘI ÎNTREȚINERE

Procedura de Fixare și Ridicare:

1. Așezați ambele discuri de cauciuc ale ventuzei KD10651 plat pe suprafața netedă a panoului sau plăcii de sticlă.
2. Rotiți/apăsați ferm prima manetă excentrică în poziția de blocare (paralelă cu mânerul).
3. Apăsați și blocați cea de-a doua manetă excentrică. Veți simți presiunea creată de efectul de vid.
4. Verificați stabilitatea prizei trăgând ușor de mâner înainte de a ridica piesa la înălțimea de transport.
5. **Eliberarea sarcinii:** Așezați panoul pe o suprafață stabilă, apoi deblocați ambele manete excentrice pentru a anula vidul și a desprinde ventuza.

Întreținere și Curățare:

1. Spălați periodic discurile din cauciuc cu apă caldă și săpun lichid mecanic. Nu folosiți solvenți din petrol, benzină sau diluanți, deoarece aceștia distrug elasticitatea cauciucului.
2. Păstrați manetele excentrice articulate curățate de praf și aplicați o picătură de lubrifiant uscat pe articulațiile de legătură.
3. Verificați ca suprafața de contact a cauciucului să își păstreze profilul concav plat fără deformări permanente.

4. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI DEPOZITARE

- Depozitați ventuza KD10651 cu manetele în poziție deschisă (eliberată) pentru a preveni deformarea cauciucului în timp.
- Păstrați ventuza într-un loc uscat, ferit de razele solare directe (razele UV îmbătrânesc cauciucul) și de temperaturi extreme.

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 ventuza manuală dublă pentru panouri și sticlă descrisă mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță aplicabile din directivele europene.

Denumire produs:	Ventuză manuală dublă pentru panouri și sticlă, 100 kg
Model / Cod:	KD10651
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 13155:2003+A2:2009 (Instalații de ridicat - Securitate - Echipamente amovibile de prindere a sarcinii)

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

Kraft&Dele Handling Dept.

Semnătură și ștampilă autorizată