KRAFT&DELE PROFESSIONAL CONSTRUCTION TOOLS

MANUAL DE UTILIZARE & CERTIFICAT CE

Set Suporți Telescopici pentru Gips-Carton | Model: KD3022

1. DESCRIERE GENERALĂ ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

Setul de suporți telescopici pentru gips-carton **Kraft&Dele KD3022** este un ajutor indispensabil în lucrările de montaj pentru tavane și pereți din plăci de gips-carton (rigips), lambriuri sau grinzi ușoare. Proiectat pentru utilizare profesională și casnică, sistemul permite o singură persoană să fixeze și să susțină plăcile cu precizie maximă.

Model: KD3022	**Producător:** Kraft&Dele Germany
Interval Reglaj Înălțime: 50 – 115 cm	**Sarcină Maximă / Buc:** Aprox. 30 kg
Sistem de Reglare: Telescopic cu pin și filet micro-ajustabil	**Talpă de Sprijin:** Plăci oscilante cu strat cauciucat anti-alunecare
Material Cadru: Oțel vopsit electrostatic / Polimer dur	**Domeniu Utilizare:** Montaj tavane/pereți rigips, finisaje

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTE

INTERDICȚIE UTILIZARE STRUCTURALĂ

Acești suporți sunt destinați exclusiv susținerii temporare a panourilor ușoare (gips-carton, tavane falsificate). **ESTE STRICT INTERZISĂ** utilizarea lor ca stâlpi de susținere structurală permanentă pentru clădiri, planșee sau elemente de rezistență.

- **Capacitate de Încărcare:** Nu depășiți sarcina maximă recomandată de 30 kg per suport. O distribuție inegală poate cauza instabilitate.
- **Verificarea Supfețelor:** Asigurați-vă că tălpile de cauciuc se sprijină pe o suprafață curată și stabilă, fără praf sau ulei care ar putea provoca alunecarea.
- **Fixarea Siguranței:** Verificați întotdeauna ca pinul de blocare rapidă să fie cuplat complet în orificiul corespunzător înainte de strângerea prin înșurubare.

3. INSTRUCȚIUNI DE REGLARE, FIXARE ȘI UTILIZARE

Pentru a obține cele mai bune rezultate și a evita deteriorarea echipamentului sau a plăcilor de gips-carton, urmați pașii de mai jos:

1. **Extinderea Grosieră:** Apăsați pinul de blocare cu arc și glisați tubul interior până când înălțimea suportului se apropie de distanța dintre podea și tavan/placă. Asigurați-vă că pinul a revenit complet prin orificiu.
2. **Poziționarea:** Plasați suportul perpendicular pe placa de gips-carton sau sub structura metalică care necesită susținere. Tălpile oscilante se adaptează automat la înclinații mici ale suprafeței.
3. **Reglarea Fină:** Rotiți mânerul filetat central pentru a extinde fin tija până când tălpile presează ferm și sigur materialul. Nu strângeți excesiv pentru a nu deforma panoul.
4. **Eliberarea:** Pentru demontare, rotiți în sens invers mânerul filetat pentru a detensiona suportul, apoi decuplați pinul de siguranță.

4. ÎNTREȚINERE ȘI VERIFICARE PERIODICĂ

Curățare: Îndepărtați resturile de glet, vopsea sau praf de gips de pe tije și filet după fiecare utilizare folosind o lavetă uscată sau ușor umezită.

- **Lubrifierea Filetului:** Aplicați ocazional unsoare sub formă de spray pe mecanismul filetat de reglaj fin pentru a asigura o rotire lină, fără blocaje.
- **Inspecția Tălpilor:** Verificați integritatea tampoanelor cauciucate de la capete. Dacă prezintă uzură avansată sau crăpături, acestea trebuie înlocuite.

5. GHID DE REMEDIERE A DEFECȚIUNILOR

Simptom / Defect	Cauză Posibilă	Soluție Recomandată
Filetul de reglaj fin se rotește greu	Praf de gips acumulat pe spirele filetului sau lipsă lubrifiere.	Curățați filetul cu peria și aplicați spray lubrifiant cu silicon.
Suportul alunecă sub sarcină	Suprafața de contact este prăfoasă sau talpa este uzată.	Curățați zona de sprijin; verificați aderența tălpii de cauciuc.
Pinul de blocare rapidă nu revine	Arc de rapel blocat cu impurități sau îndoit.	Curățați zona pinului și verificați libertatea de mișcare a arcului.
Joc lateral excesiv în tuburi	Uzura bucșelor de ghidaj interior.	Verificați alinierea și evitați aplicarea sarcinilor în lateral (oblic).

6. CONDIȚII DE GARANȚIE

Garanție Legală: Produsul beneficiază de garanție conform legislației în vigoare pentru orice defect de material sau de fabricație. Garanția nu acoperă daunele provocate de utilizare în regim industrial excesiv, nerespectarea instrucțiunilor de greutate maximă sau modificări neautorizate ale structurii telescopice.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE / CE

Conform Directivelor Europene privind Echipamentele Tehnice și Siguranța în Construcții

Prin prezenta, producătorul / reprezentantul autorizat declară pe proprie răspundere că setul de suporți telescopici menționat mai jos respectă cerințele esențiale de siguranță și sănătate stabilite de reglementările europene.

Denumire Produs:	Set supórți telescopici pentru gips-carton
Model / Cod Produs:	Kraft&Dele KD3022
Specificații Principale:	Interval reglaj: 50 – 115 cm | Sarcină max: 30 kg
Marcă Înregistrată:	Kraft&Dele Germany

Directive Europene Aplicate:

- **2001/95/CE** - Directiva privind Siguranța Generală a Produselor
- **2006/42/CE** - Directiva privind Echipamentele Tehnice (cerințe ergonomice și de siguranță mecanică)

Standarde Armonizate Utilizate:

- EN ISO 12100:2010 - Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare.
- EN 13150:2020 - Echipamente de laborator și de sprijin auxiliar. Cerințe de stabilitate.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea dacă produsul este modificat, suprasolicitat sau utilizat în scopuri diferite față de cele destinate.

Locul și Data Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Reprezentant Autorizat:
Departament Control Calitate & Conformitate CE