KRAFT&DELE

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI ȘI SIGURANȚĂ

MODEL: KD11290
Suport Magnetic pentru Comparator

1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI DESTINAȚIA

Suportul magnetic **Kraft&Dele KD11290** este un dispozitiv de înaltă precizie proiectat pentru fixarea stabilă a comparatorilor cu cadran (ceasuri comparatoare) și a senzorilor de măsurare în medii industriale, ateliere mecanică și laboratoare de metrologie. Baza mecanică este dotată cu un magnet permanent puternic, controlabil prin intermediul unui comutator ON/OFF.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	Kraft&Dele KD11290
Forță de Reținere Magnetică	60 kg (588 N)
Diametru Prindere Tija / Bucșă	Ø 8 mm / Suport standard coadă de rândunică
Dimensiuni Bază Magnetică	60 mm × 50 mm × 55 mm
Reglaj Fineță (Fine Adjustment)	Integrat pe brațul articulat superior
Greutate Totală	aprox. 1.45 kg

3. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ
Magnetul generează câmpuri magnetice puternice. Păstrați suportul la o distanță de cel puțin 50 cm de stimulatoare cardiace, carduri bancare, suporturi de date magnetice și echipamente electronice sensibile.

- Utilizați suportul exclusiv pe suprafețe feromagnetice curate, fără uleiuri, șpan sau neregularități majore.
- Nu depășiți greutatea maximă admisă a instrumentului de măsurare atașat.
- Dezactivați comutatorul magnetic (poziția **OFF**) înainte de a muta baza pe o altă suprafață pentru a preveni zgârierea pieselor prelucrate.
- Evitați expunerea la temperaturi de peste 80°C pentru a preveni demagnetizarea permanentă.

4. MOD DE OPERARE

1. **Pozitionare:** Așezați baza pe suprafața feromagnetică având comutatorul pe poziția **OFF**.
2. **Activare Magnet:** Rotiți comutatorul în sens orar până la poziția **ON** pentru a bloca baza pe suprafață.
3. **Montare Comparator:** Fixați tija sau urechea ceasului comparator în bucșa de prindere (Ø 8 mm) și strângeți șurubul de blocare.
4. **Reglare Braț:** Poziționați brațul articulat în apropierea punctului de măsurare și folosiți reglajul fin pentru poziționarea exactă a palpatorului.

5. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Curățați baza magnetică după fiecare utilizare cu o cârpă moale și uscată. Nu folosiți solvenți agresivi. Aplicați un strat fin de ulei anticoroziv pe suprafața inferioară neînvelită a bazei feromagnetice în cazul depozitării pe termen lung. Păstrați întotdeauna comutatorul în poziția **OFF** în timpul depozitării.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Prin prezenta, producătorul/importatorul autorizat declară pe proprie răspundere că produsul menționat mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță și sănătate prevăzute de Directivele Europene aplicabile.

Denumire Produs:	Suport magnetic pentru comparator cu cadran
Marca / Producător:	Kraft&Dele
Model / Cod Produs:	KD11290
Domeniu de Utilizare:	Dispozitiv auxiliar de măsurare și fixare metrologică

Directivelor Europene Aplicate:

- **Directive 2006/42/EC** - Directiva privind Echipamentele Tehnice (Machinery Directive).
- **Directive 2011/65/EU (RoHS)** - Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

Standarde Armonizate Utilizate:

- EN ISO 12100:2010 - Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Evaluarea riscului și reducerea riscului.
- EN ISO 14121-1:2007 - Securitatea mașinilor. Evaluarea riscului.

Această declarație își pierde valabilitatea în cazul în care produsul este modificat fără acordul prealabil al producătorului.

Locul și Data Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Semnătură Autorizată / Stampilă
Kraft&Dele Quality Control