



Betriebs- und Wartungsanleitung für FX-KT Kleintraversen



FLAIG
 Magnetsysteme

Feurenmoos 15 • 78739 Hardt

Tel.: +49 7422 940010 • Fax +49 7422 9400125
 info@flaig-te.de • www.flaign-te.de

Betriebsanleitung für FX-KT Kleintraverse

Gebrauchs- und Wartungsanleitung für FX-KT Kleintraversen

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Auskünfte für die sachgemäße Verwendung dieses Systems. Lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung und die Anleitung zu FX Lasthebemagneten aufmerksam durch und befolgen Sie die Anweisungen. Die Bedienungsanleitung muss dem Anwender stets zugänglich sein. Für allgemeine Sicherheitsvorschriften lesen Sie die Betriebsanleitung der FX Lasthebemagnete.

Die Garantiefrist beträgt 36 Monate nach Lieferung. Ausgeschlossen sind Mängel, welche entstehen infolge von

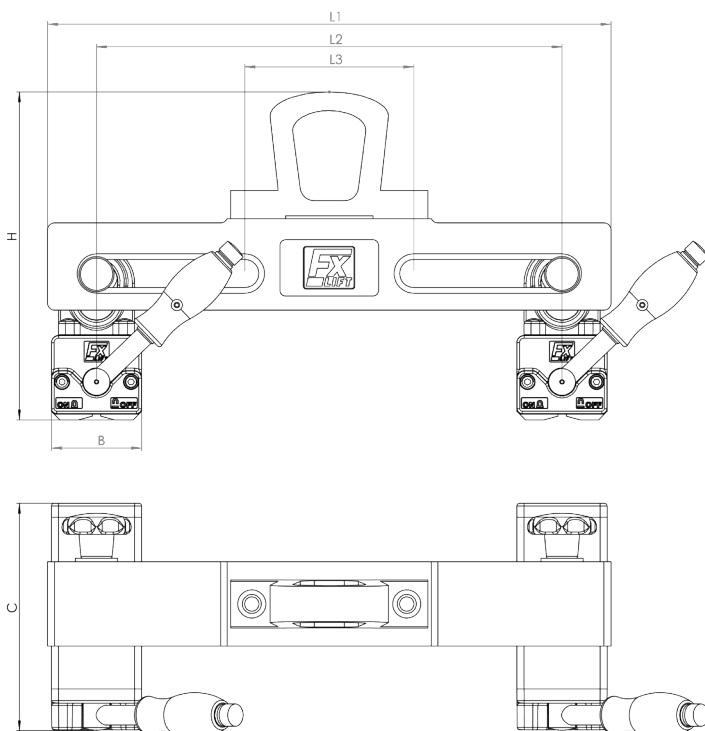
- unsachgemäßer Benutzung und/oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder Wartungsvorschriften
- Normalverschleiß
- Änderungen oder Reparaturen, die nicht von einer vom Hersteller anerkannten Werkstatt durchgeführt worden sind

1. Anwendungsbereich

Die FX-KT eignet sich zur waagerechten Aufnahme von Werkstücken mit zentrischem Ausschnitt.

2. Technische Daten

Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. (kg)	Tragfähigkeit ab (mm)	Abmessungen (mm)						Magnetverstellung Innenkante-Innenkante (mm)	Gewicht (kg)
				L1	L2	L3	B	C	H		
FX-KT 240-260	1105 0240-260	240	8	400	330	120	64	161	233	58-260	15
FX-KT 240-420	1105 0240-420	240	8	560	484	120	64	161	233	58-420	15
FX-KT 240-470	1105 0240-470	240	8	607	537	120	64	161	233	58-470	20
FX-KT 240-540	1105 0240-540	240	8	680	603	120	64	161	233	58-540	22
FX-KT 480-440	1105 0480-440	480	15	620	504	150	87	205	269	65-440	26
FX-KT 480-600	1105 0480-600	480	15	800	690	150	87	205	269	65-600	30
FX-KT 480-800	1105 0480-800	480	15	1000	887	150	87	205	286	65-800	32



Betriebsanleitung für FX-KT Kleintraverse

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Beachten Sie stets die maximale Traglast des Magneten gemäß FX Betriebsanleitung. Das Lastlimit wird durch die Tragkraft des Magneten und die Limitierung durch das Werkstück gemäß FX Betriebsanleitung bestimmt und kann deutlich unter der mechanischen Maximaltraglast des KT Systems liegen.

3.1 Allgemeine Hinweise vor der Verwendung

- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung die Kontaktflächen sowohl des Magneten als auch die des Werkstücks. Die Kontaktflächen müssen sauber und eben sein! (Beachten Sie auch die Betriebsanleitung für FX Lasthebemagnete)
- DIE STECKBOLZEN SIND IMMER ZU SICHERN!!!

3.2 Verwendung der FX-KT Kleintraverse

Setzen Sie die FX-KT auf das Werkstück auf. Justieren Sie hierfür die FX-Lasthebemagnete entsprechend der Werkstückgeometrie auf dem Werkstück.



Betriebsanleitung für FX-KT Kleintraverse

Stellen Sie sicher, dass sich die Kranöse proportional mittig zur Breite des zu hebenden Werkstücks befindet. Haben Sie die Traverse entsprechend des zu hebenden Werkstücks justiert, sichern Sie die Steckbolzen wie in der unteren Abbildung gezeigt. Danach führen Sie den Transport gemäß FX Betriebsanleitung durch.



4. WARTUNG

Vor jeder Anwendung:

- Überprüfen Sie die Kondition und Funktion des Schiebeteils und des Verriegelungsstifts UND den Magneten gemäß FX Betriebsanleitung

Wöchentlich:

- Überprüfen Sie den Auslegearm auf Deformation, Haarrisse und Verschleiß
- Sollten die Kranösen sichtlich abgenutzt sein sind diese umgehend zu ersetzen
- Schmieren Sie das Schiebeteil und den Verriegelungsstift
- Beschädigte und/oder fast unleserliche Typenschilder sind umgehend zu ersetzen

Jährlich:

- Eine regelmäßige Prüfung ist nach DGUV/BGR 500/Kapitel 2.8 mindestens im Abstand von 12 Monaten durchzuführen. Je nach Einsatzbedingungen der Lastaufnahmemittel können Prüfungen in kürzeren Abständen notwendig sein.

Lesen Sie immer auch die Bedienungsanleitung der FX Lasthebemagnete!

EG-Konformitätserklärung

Für eine Lastaufnahmemittel zur Bestätigung der Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42 EG.

Hiermit erklärt:

**Flaig Magnetsysteme GmbH & Co. KG
Feurenmoos 15
78739 Hardt
Germany**

Dass das unten bezeichnete einzeln in Verkehr gebrachte Lastaufnahmemittel mit folgender Sicherheitsfunktion:

Permanentmagnetischer Lasthebemagnettraverse zum Heben von Werkstücken aus magnetisierenden Werkstoffen. Das Heben erfolgt im Kranbetrieb.

**Serien-Nr: 0119 AK024 XXX – 1299 AK024 XXX
0119 AK048 XXX – 1299 AK048 XXX**

Modell	Max. Traglast an	
	Flachmaterial ab 8mm (KT 240) Flachmaterial ab 15mm (KT 480)	Max. Traglast an Rundmaterial
FX-KT 240-XXX	240 kg	Keine Eignung
FX-KT 480-XXX	480 kg	Keine Eignung

Den Bestimmungen der Maschinenrichtlinien 2006/42 EG und den diese umsetzenden nationalen Rechtsvorschriften entspricht.

Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen: EN 13155

Hardt, den 10.01.2019



Horst Flaig (Dokumentation)



Horst Flaig (Geschäftsführer)