

	<p>Tárgyak: Getriebemotor für Kettenantrieb (Sacknähstation)</p> <p>Intézmény: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Gyűjtemények: Großobjekte (überwiegend Metall)</p> <p>Leltári szám: 00608</p>
--	---

## Leírás

Der Getriebemotor und die zugehörige Rollenkette bildete die Antriebseinheit für das Förderband der Sacknähstation am Kaliwerk Merkers. Der Motor wurde in den 1960er Jahren von den VEB Elektromotorenwerken Thurm (VEM) hergestellt. Das originale Typenschild ist am Exponat nicht mehr erhalten, aus baugleichen Modellen sind allerdings die Werte bekannt: Der Motor leistet 0,8 kW bei 1410 Umdrehungen pro Minute und das angebaute Getriebe reduzierte die Drehzahl am Antriebsritzel auf 63 Umdrehungen pro Minute. Über die zugehörige Rollenkette wurde die Kraft auf das Förderband (Inv.-Nr. 607) übertragen, wobei die Drehzahl nochmals nahezu halbiert wurde.

Zusammen mit dem Förderband gehört der Antrieb - mit dem Füllschieber (Inv.-Nr. 00603/...04) der Waage (Inv.-Nr. 00601/...02) und der Sackzunähmaschine (Inv.-Nr. 00605/ ...06) - zur Absackstation für Kali-Düngemittel, die bis zur Schließung des Werkes am 31. Dezember 1993 in Betrieb war.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Metall, Lack / Industrielle Fertigung

Méreték:

MOTOR: Länge: 44 cm, Höhe: 28,5 cm, Breite: 25 cm, Gewicht: 39 kg; KETTE: Länge: 41 Glieder (ca. 205 cm), Höhe: 22 mm, Breite: 38 mm, Gewicht: 5,57 kg

## Események

Készítés	mikor	1960-as évek
	ki	VEB Elektromotorenwerk Thurm
	hol	Thurm (Mülsen)

Felhasználás	mikor	1965-1993
	ki	Kaliwerk Merkers
	hol	Merkers

## Kulcsszavak

- Förderband
- Getriebemotor
- Kettenantrieb
- villanymotor