

Spender: Rechenzentrum Uni-Würzburg

Datum: 23.01.2023

Inventarnummer: I1905

Standort:

Objekt: Magnetic Tape Cleaner, KYBE TC-225, mit Manual

Modell: TC-225

Hersteller: Kybe Corporation, Waltham, Massachusetts, USA

Baujahr: 1976

Seriennummer: 22189

Maße: 370mm/480mm/670mm (L/B/H)

Gewicht: 36,2 Kg

Zusatzdoku: ZD-I1905, anbei

Kommentar:

Der TC-225 ist ein Präzisions-Magnetbandreiniger/-aufwickler, der für die Reinigung von 1/2"-Computerbändern entwickelt wurde. Das Gerät verfügt über eine Abstreifstation und eine Tissue-Aufwickelstation, um eine maximale Reinigungsleistung zu erzielen. Ein Stapelrad sorgt für präzises Stapeln und Spannen während des Umspulens.



Die Reinigungsstation ist während der Vorwärtsbewegung des Bandes aktiv und zieht sich während des Rückwärtszyklus vom Band zurück. Das Abwischen des Tuchs erfolgt sowohl während des Vorwärts- als auch des Rückwärtszyklus.

Bei einem Reinigungsvorgang durchläuft das Band 4 Reinigungskassetten. In ihnen sitzen Spulen die von Zeit zu Zeit ersetzt werden müssen.

Jede Kassette reinigt ca. 250 Datenbänder. Die Kassetten haben eine leicht einsehbare Abdeckung, damit der Bediener die Reinigungsleistung der Spulen visuell beurteilen kann.

Um gebrauchte Spulen in der Kassette zu ersetzen, muß deren Abdeckung abgenommen werden.

Die Anleitung beschreibt es folgendermaßen:

„Nehmen sie zwei Spulen heraus, entsorgen sie die volle, verschmutzte Spule, heben sie die leere Spule auf. Nehmen sie eine neue Spule, legen sie ein sauberes Bandstück auf das Band.

Befestigen Sie das Klebeband am Kern der leeren Spule und wickeln Sie ein paar Zentimeter Gewebe um den Kern. Legen Sie die Spulen in die Kassette. Bei Kassetten, die die Oxydseite des Bandes abwischen, legen Sie die volle Spule auf die linke Seite der Kassette.“

