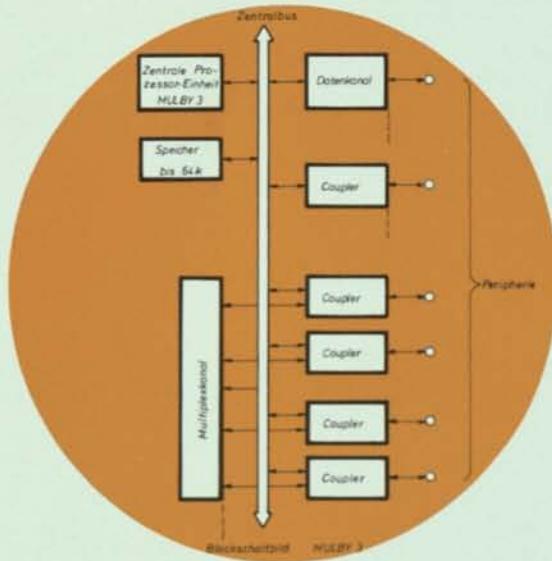




Krantz Computer

Krantz Computer · D-5100 Aachen



Seit 1968 entwickelt und produziert Krantz Computer Prozeßrechner, die sich durch hohe Leistung – Hardware wie Basis-Software – große Anpassungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit auszeichnen.

Hier einige Daten des MULBY 3:
3 Wortlängen – 8, 16 und 32 bit,
Zwei-Adresse-Befehle,
Hardware-Multiplikation und -Division,
auch Gleitkomma,
Real-Time-Multiprogramming-
Plattenbetriebssystem, FORTRAN IV, BASIC.

Darüberhinaus war es von Anfang an wesentlicher Bestandteil der Geschäftspolitik, dem Kunden soviel Systemunterstützung zu geben, wie er möchte. Krantz Computer verfügt über eine erfahrene Systemabteilung, die darauf spezialisiert ist, Kundenprobleme zu lösen.

Im OEM-Bereich übernimmt Krantz Computer die optimale Integration des Computers in das Produkt des Kunden mit allem, was dazu gehört. Ebenso liefert Krantz Computer komplettete Prozeßrechnersysteme an Endverbraucher, maßgeschneidert und schlüsselfertig nach dem Prinzip: Alles aus einer Hand.

Since 1968 Krantz Computer has been developing and manufacturing process control computers distinguishing themselves by their maximum efficiency – hardware as well as basic software – their wide range of applications and their optimal price/performance proportion.

Significant features of Mulby 3 are:
3 word lengths – 8, 16 and 32 bit;
two-address-commands;
hardware-multiplication and -division;
floating point;
real time-multiprogramming-disk
operating system;
FORTRAN IV, BASIC.

It was furthermore, since the beginning, an essential element of our business politics to supply our customers with as much system support as required. Krantz Computer has available an experienced system-research team, specializing in the solution of any problems which may result from our customers system.

On the side of OEM, Krantz Computer undertakes the optimal integration of the computer with the clients' existing system, and everything related to it. Krantz Computer furthermore supplies complete process control computer systems to endusers. – tailor made and ready for immediate use – all in accordance with our principle: Everything under one roof.

Krantz Computer

Depuis 1968 Krantz Computer met au point et produit des ordinateurs à processus, qui excellent grâce à leur haute puissance — tant en éléments technologiques (hardware) qu'en documentation de système (software de base) — à leur grande gamme de possibilités et à l'optimale proportion prix/efficience.

Voici le portrait robot de Mulby 3:
3 longueurs mot — 8, 16 et 32 bit;
ordres à deux adresses;
hardware-multiplication et division;
virgule flottante;
programmation multiple en temps réel
de système de fonctionnement à disques;
FORTRAN IV, BASIC.

Depuis toujours il existe en outre un élément caractéristique de la politique d'affaires de Krantz Computer, qui est d'offrir aux clients tout support possible pour leurs systèmes. Krantz Computer dispose d'une section de recherche de système de grande expérience, spécialisée dans la solution de tous problèmes surgissant de la part des systèmes de nos clients.

Du côté de l'OEM, Krantz Computer se charge de l'intégration optimale de l'ordinateur dans le système du client — avec tout ce qui l'accompagne. Krantz Computer livre en plus des systèmes complets d'ordinateurs à processus à des utilisateurs finaux — systèmes faits sur mesure et clé en main. — suivant le principe: Tout provient de la même maison.

Desde 1968 Krantz Computer desarrolla y produce calculadoras de procesos, que se distinguen por su buena eficiencia — hardware como software de base — su gran gama de posibilidades y su óptima proporción precio/eficiencia.

Aquí algunos datos del Mulby 3:
3 largos de palabra — 8, 16 y 32 bit;
órdenes a dos direcciones;
multiplicación y división del hardware;
coma decimal flotante;
programación multiple en tiempo real del sistema del funcionamiento a discos;
FORTRAN IV, BASIC.

Además fue desde un principio un elemento esencial de la política de negocios, darle al cliente tanta ayuda de sistema como el desea. Krantz Computer dispone de una sección de investigación de sistema de gran experiencia, especializada en solucionar problemas del cliente.

Por parte del OEM, asume Krantz Computer la integración óptima del computer en el sistema del cliente, con todo lo que pertenece a ello. Así también Krantz Computer suministra sistemas de calculadoras de procesos completos al consumidor final — hechos a medida y listos para operación inmediata según el principio: Todo proveniente de una mano.



Krantz-Korreka,
ein Mulby-System zur
Aufbereitung und Korrektur
von gespeicherten Texten.

Krantz-Korreka, a Mulby
system for editing and
correction of stored texts.

Krantz-Korreka, un système
Mulby destiné à la préparation
et à la correction de textes
enregistrés.

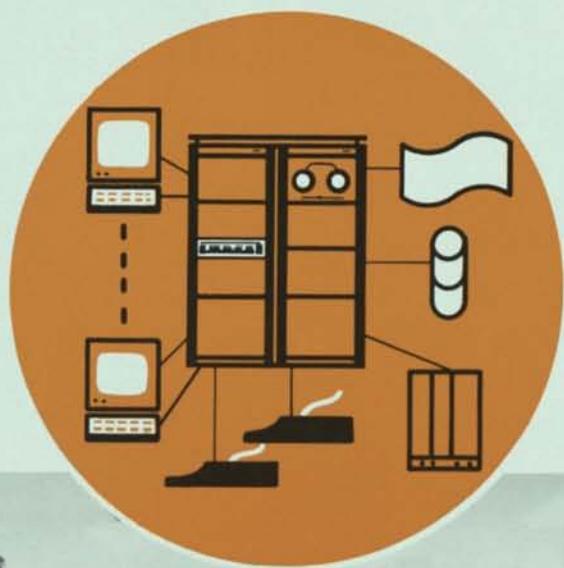
Krantz-Korreka, un sistema
Mulby para preparación
y correctura de textos
registrados.

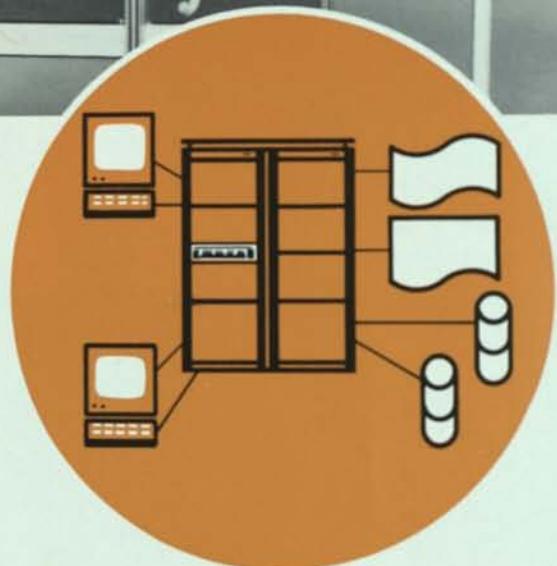
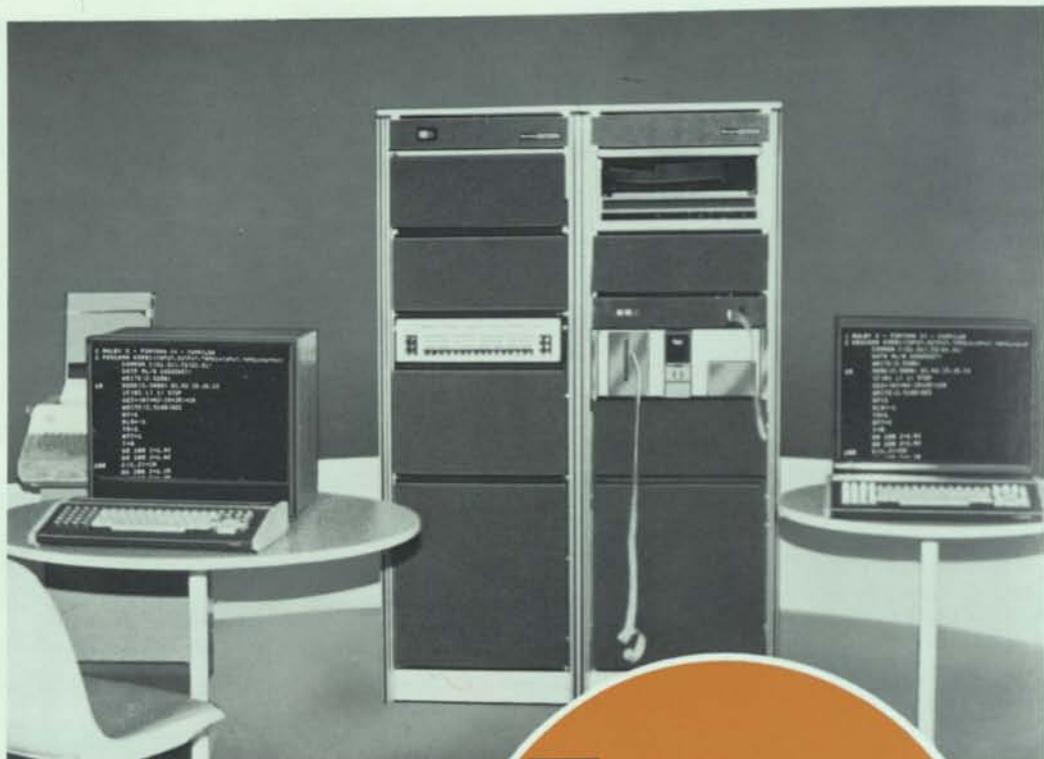
Krantz-Redakta, a Mulby system for text-registration and -processing for editorial purposes.

Krantz-Redakta, un système Mulby destiné à l'enregistrement et à la transformation de textes dans la rédaction de journaux.

Krantz-Redakta, un sistema Mulby para el registro y transformación de textos en redacciones de periódicos.

Krantz-Redakta,
ein Mulby-System zur
Texterfassung und
-verarbeitung
in Zeitungsredaktionen.



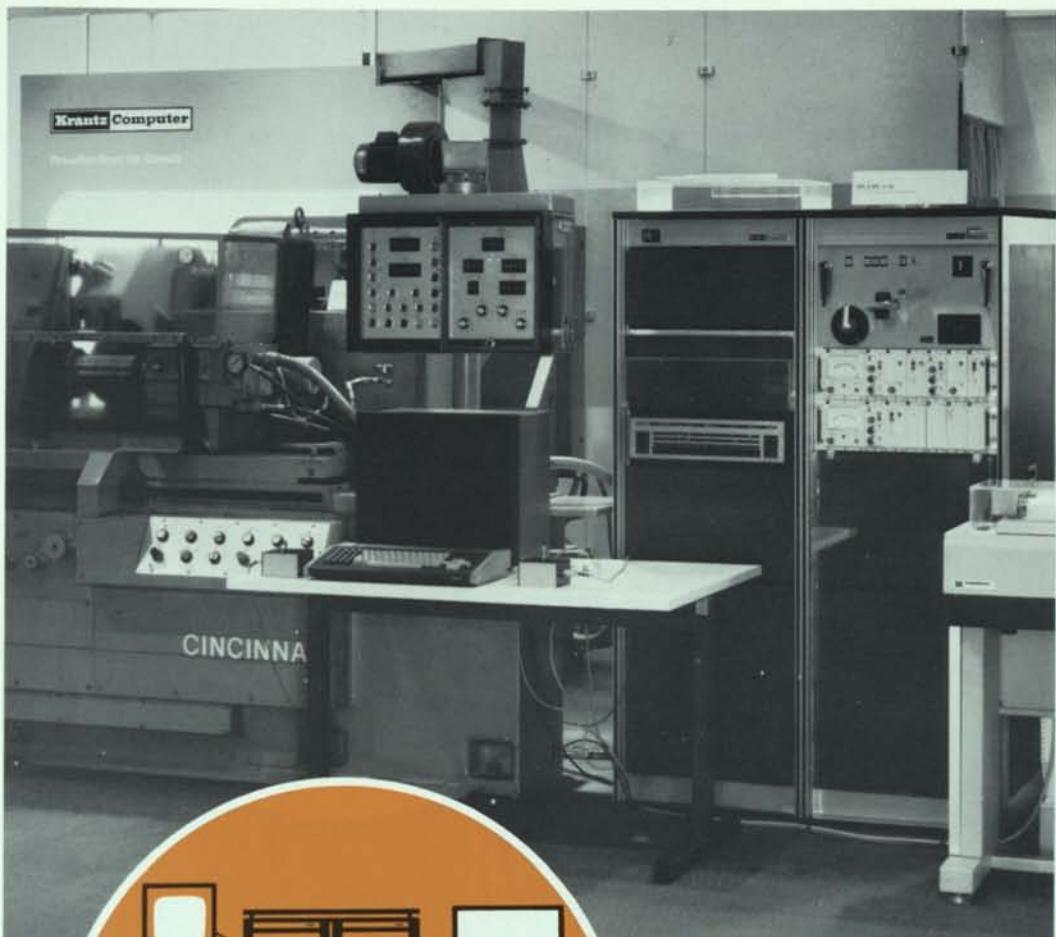


Krantz-Intexta,
ein Mulby-System zur
integrierten Texterfassung
und -verarbeitung in
Dokumentationszentralen.

Krantz-Intexta, a Mulby system for integrated text-registration and processing in documentation centres.

Krantz-Intexta, un système Mulby destiné à l'enregistrement et à la transformation intégrals de textes dans des centres de documentation.

Krantz-Intexta, un sistema Mulby para el registro y transformación en las centrales de documentación.



Krantz-Mulby-System
im Einsatz als komplexe
NC-Maschinen-Steuerung.

Krantz-Mulby system used
in the complex controlling of
NC-machines.

Système Krantz-Mulby, utilisé
comme contrôle complexe
des machines à NC.

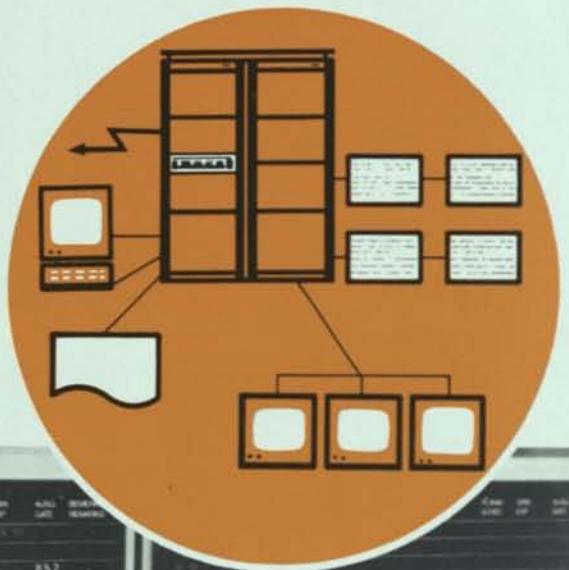
Sistema Krantz-Mulby para
el control complejo de
máquinas a NC.

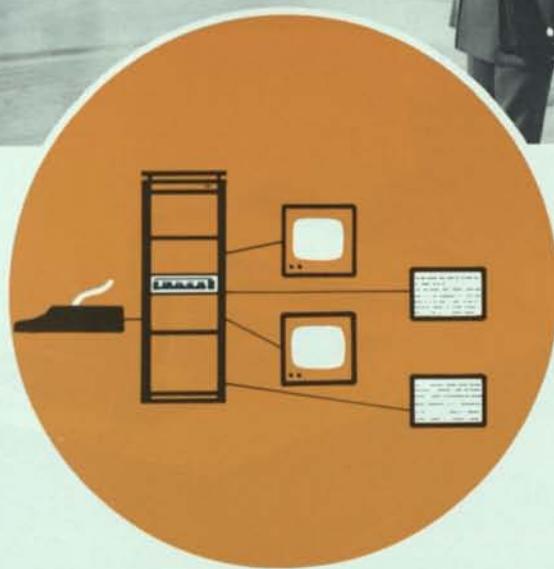
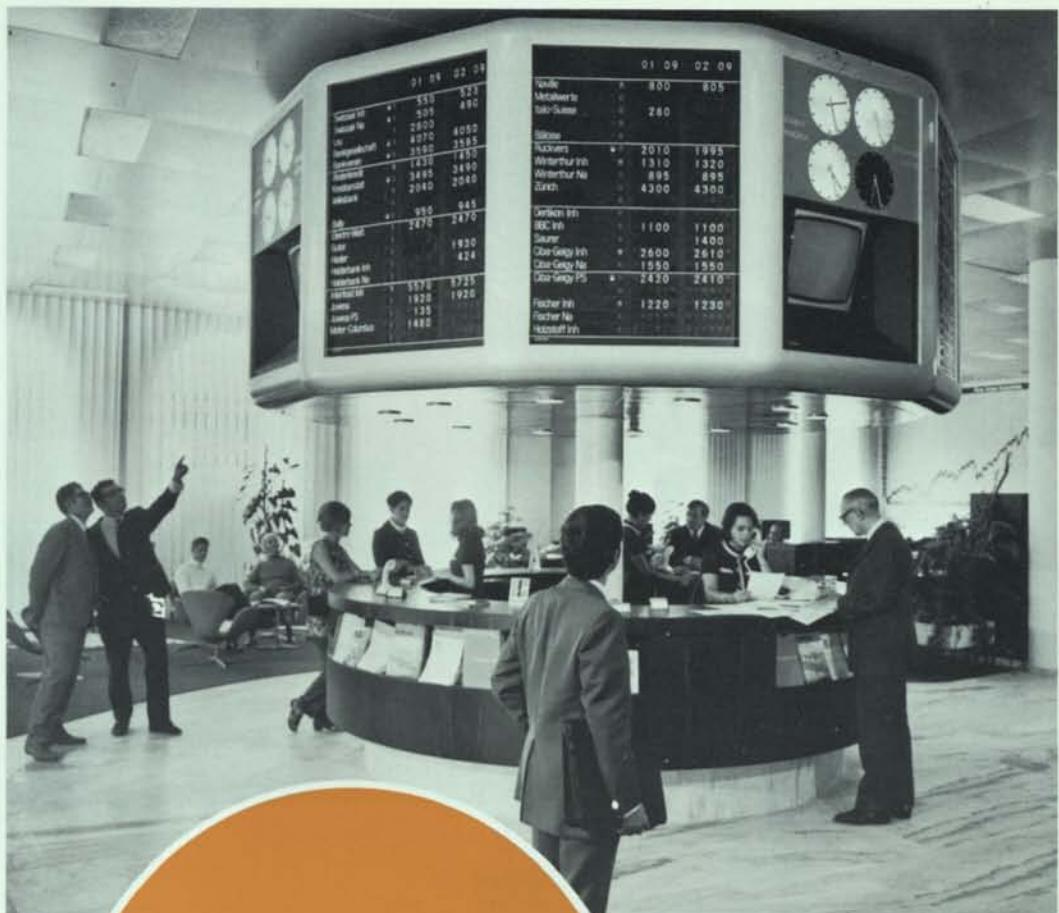
Krantz-Mulby system used as passenger guiding system with large-sized indicator boards.

Système Krantz-Mulby, utilisé comme système-guide pour passagers, accompagné de tableaux indicateurs de grand format.

Sistema Krantz-Mulby como sistema de dirección de pasajeros con pizarras indicadoras de gran tamaño.

Krantz-Mulby-System im Einsatz als Fluggast-Leitsystem mit Großanzeigetafeln.





Krantz-Mulby-System
im Einsatz als Anzeigen-
system für Börsenkurse.

Krantz-Mulby system used
as indicator system for rates
of exchange.

Système Krantz-Mulby, utilisé
comme système indicateur
pour cours de la bourse.

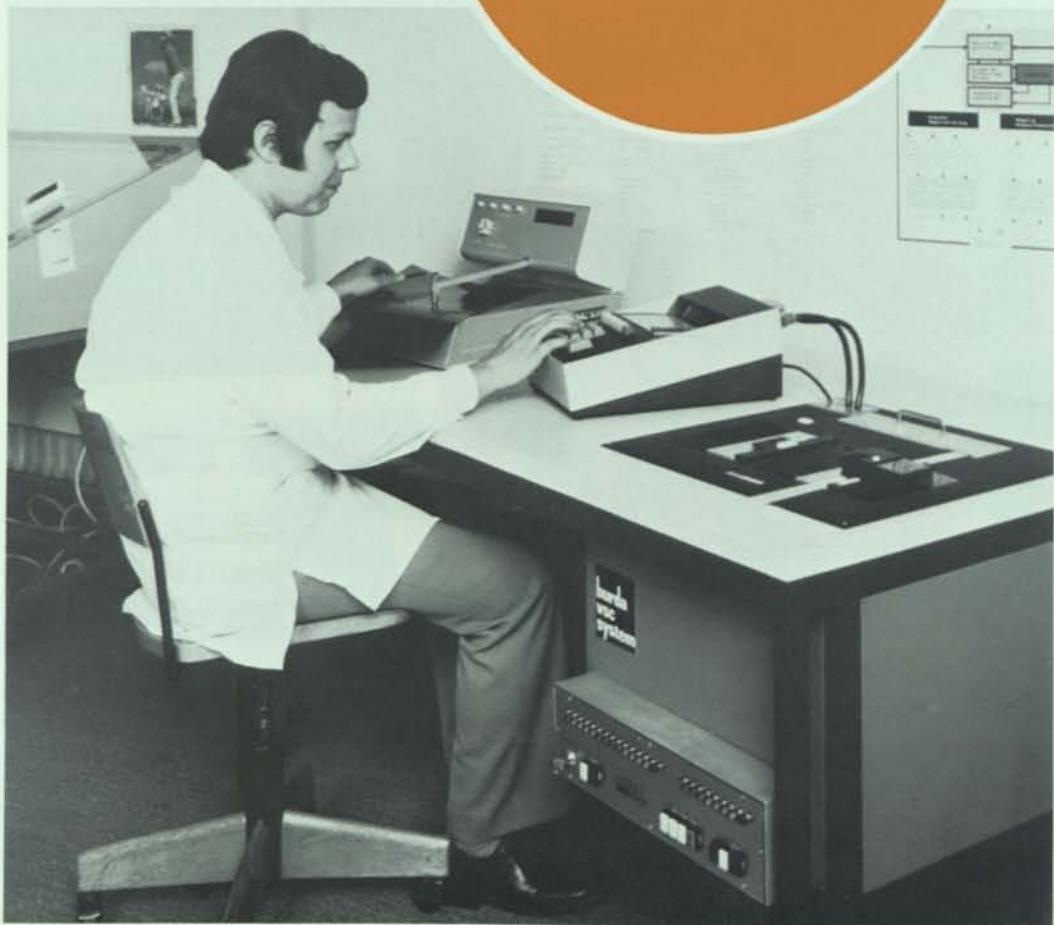
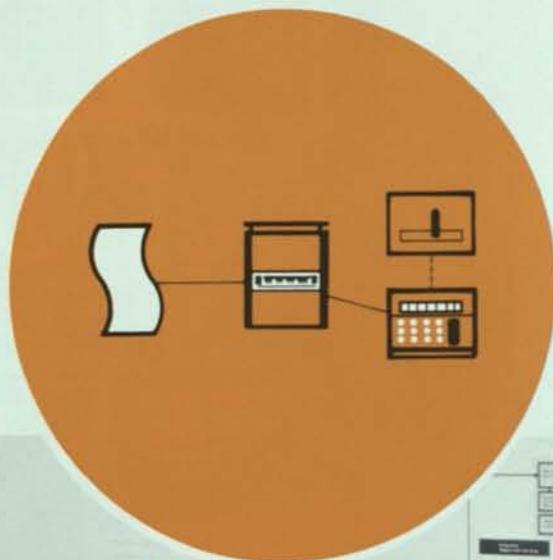
Sistema Krantz-Mulby como
sistema indicadora para el
curso de la bolsa.

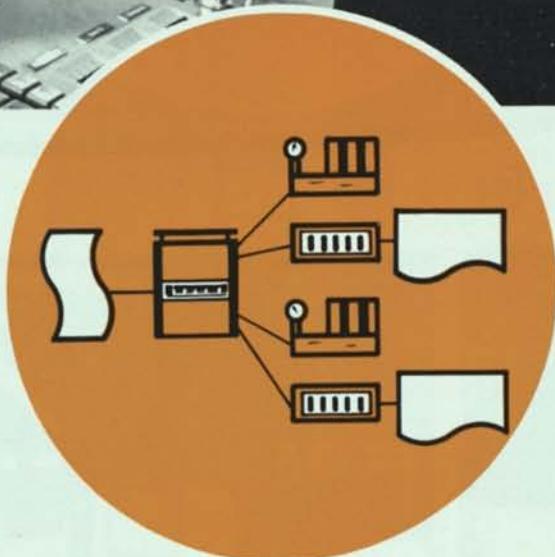
Krantz-Mulby-system for the purpose of precalculating and controlling of exposure times used in reproduction technique.

Système Krantz-Mulby, utilisé pour la précalculation et le contrôle de la durée de l'exposition dans la technique de reproduction.

Sistema Krantz-Mulby para la precalculación y control de tiempos de exposición en la técnica de reproducción.

Krantz-Mulby-System
zur Vorberechnung und
Steuerung von Belichtungs-
zeiten in der Reprotechnik.





Krantz-Mulby-System
im Einsatz als
computergesteuerte
Wägeeinrichtung.

Krantz-Mulby system used
as computer-controlled
weighing equipment.

Système Krantz-Mulby, utilisé
comme dispositif de pesage
contrôlé par ordinateur.

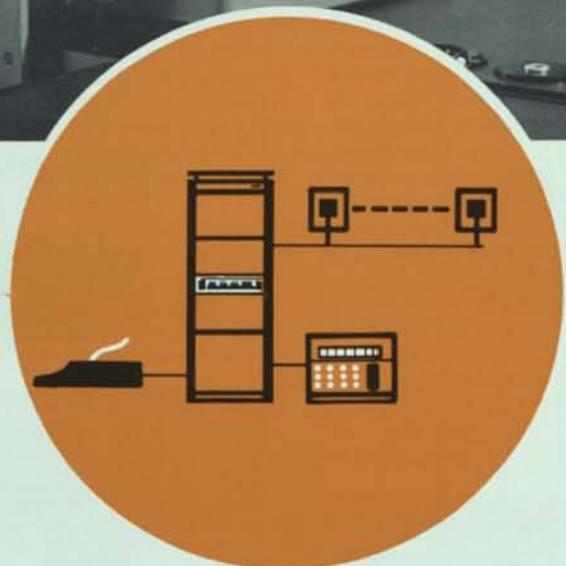
Sistema Krantz-Mulby como
equipo de peso controlado por
el computer.

Krantz-Mulby system used
as data-control centre
SDC 7000 in building
automation.

Système Krantz-Mulby comme
centre d'information
SDC 7000 dans l'automatique.

Sistema Krantz-Mulby como
central de datos SDC 7000 en
la automatización.





Krantz-Mulby-System
als Testautomat
für Wechselstromzähler

Krantz-Mulby system used
as automatic test control for
alternating current counters.

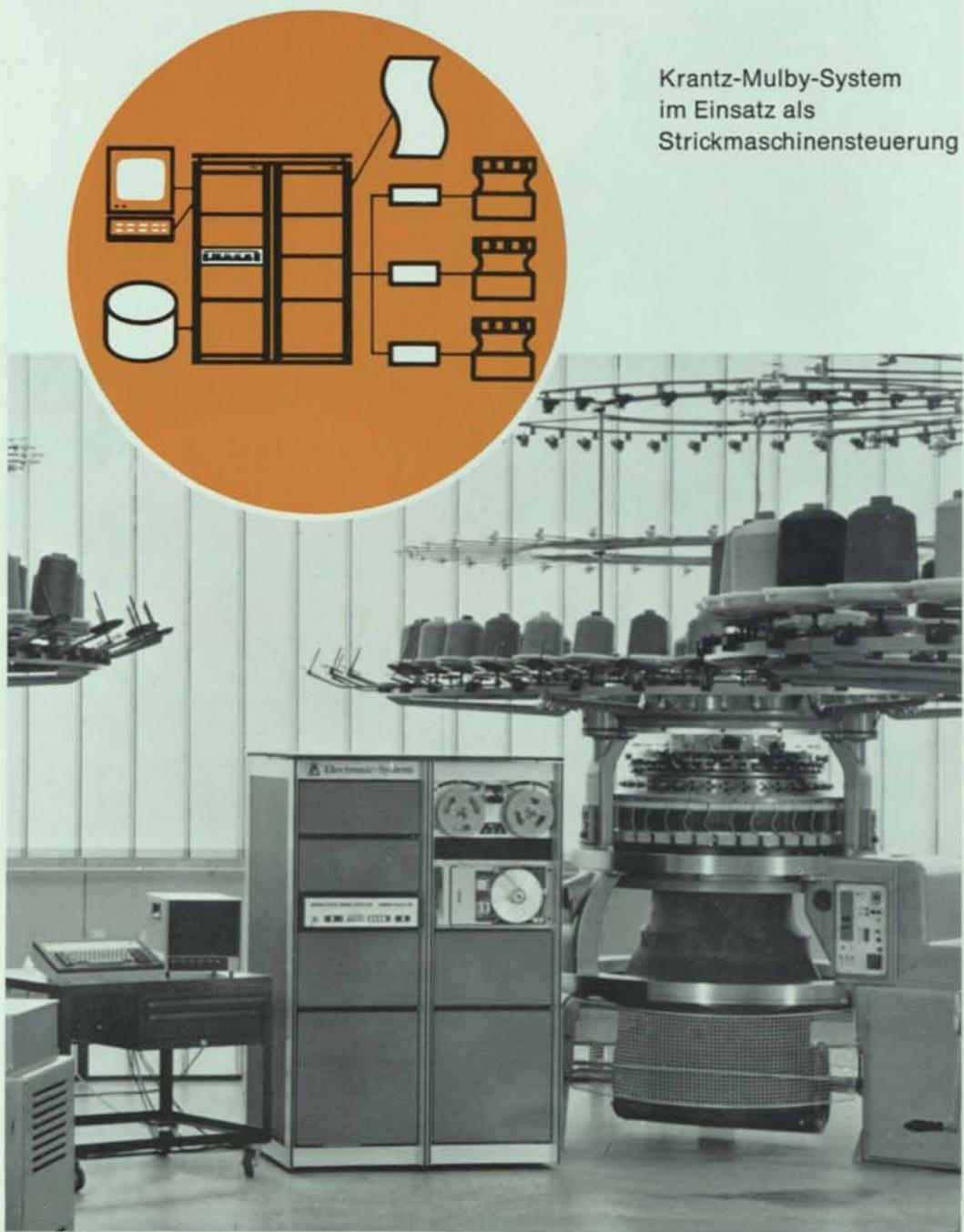
Système Krantz-Mulby comme
dispositif automatique de
contrôle pour des compteurs
à courant monophasé.

Sistema Krantz-Mulby como
automática de pruebas para
medidores de corriente alterna.

Krantz-Mulby system used
in controlling knitting
machines.

Système Krantz-Mulby, utilisé
comme contrôle de tricoteuses.

Sistema Krantz-Mulby para
el control de tricotadoras.



Krantz-Mulby-System
im Einsatz als
Strickmaschinensteuerung

Weitere Geschäfts- bereiche:	Further divisions:	Autres activités:	Otras divisiones:
H. Krantz Maschinenbau	H. Krantz Maschinenbau	H. Krantz Maschinenbau	H. Krantz Maschinenbau
liefert Färbeapparate Blechanlagen Schwebedüsentröckner Planrahmen Etagenrahmen Foulards Absaugemaschinen Karbonisieranlagen Spanpreßanlagen Schnelltrockner Zentrifugen Steuer- und Regelanlagen	supplies dyeing machines bleaching machines floating nozzle driers single-layer stenters multi-tier tenters padders vacuum hydro-extractors carbonising installations hydraulic paper pressing installations rapid driers centrifugal hydro-extractors control and regulating	fournit machines de teinture machines de blanchiment séchoirs flottants à tuyères rames-planes rames à étages foulards essoreuses-suaceuses installations de carbonisage installations de presses hydrauliques à cartons séchoirs rapides essoreuses-centrifuges systèmes de réglage et de contrôle	suministra máquinas de tintura máquinas de blanqueo secadores flotantes de toberas ramas-planes ramas de pisos foulards aspiradoras en ancho instalaciones de carbonizado instalaciones de prensas hidráulicas de cartones secadores rápidos centrifugas
H. Krantz Lufttechnik	H. Krantz Lufttechnik	H. Krantz Lufttechnik	H. Krantz Lufttechnik
plant und liefert lufttechnische Anlagen für alle Industriezweige und Klimaanlagen für den Komfort-Sektor (Hoch- und Nieder- druck-System) mit mo- dernen Steuer- und Regelanlagen. Vollautomatische Klima- anlagen, Klimageräte, Be- und Entlüftungs- anlagen, Luftheizungs- und -kühlungsanlagen, Absaugeanlagen und Raumluftentstauber.	Projects and supplies air conditioning installations for all industries and air conditioning installations for residential buildings (high and low pressure systems) with modern control and regulating systems. Fully automatic air conditioning installations, air conditioners, humidification and ventilation installations, air heating and cooling installations, exhaust installations and dust collecting systems.	projette et fournit des installations de conditionnement d'air pour toutes les industries et des installations de conditionnement d'air pour les immeubles d'habitation (systèmes à grande pression et à basse pression) avec les systèmes de contrôle et de réglage modernes, des installations de conditionnement d'air complètement automatiques, des conditionneurs d'air, des installations de ventilation et d'extraction, des installations de chauffage et de refroidissement d'air, des installations d'élimination de buées et des épurateurs d'air.	proyecta y suministra instalaciones de aire acondicionado para todas las industrias e instalaciones de aire acondicionado para viviendas (sistemas de alta presión y de baja presión) con los sistemas modernos de control y de reglaje, instalaciones de aire acondicionado completamente automáticas, aparatos climatizadores, instalaciones de ventilación y de extracción, instalaciones de humidificación y de aspiración, separadores de polvo.
H. Krantz Wärmetechnik	H. Krantz Wärmetechnik	H. Krantz Wärmetechnik	H. Krantz Wärmetechnik
plant und installiert komplette Wärme- versorgungsanlagen (Hoch- und Nieder- druck) für die Medien: Dampf, Heißwasser und Warmwasser sowie Druckluftversorgungs- anlagen und Kombina- tionen von Heizungs- anlagen verschiedener Systeme.	projects and sets-up complete heat supply installations (high pressure and low pressure systems) for steam, high pressure hot water and warm water, compressed air supply installations as well as combination sets of heating installations of various systems.	projette et implante des installations de chauffage complètes (systèmes à haute pression et à basse pression) qui sont alimentées de vapeur, de l'eau chaude surchauffée et de l'eau chaude, des installations d'alimentation d'air comprimé et des groupes combinés des installations de chauffage des différents systèmes.	proyecta e implanta instalaciones de calefacción completas, (sistemas de alta presión de baja presión) para vapor, agua sobre-calentada y agua caliente, instalaciones de alimentación de aire comprimido y grupos combinados de instalaciones de calefacción de varios sistemas.

Lieferprogramm:

Krantz Computer

Computer Systeme für
Prozeßüberwachung,
Prozeßsteuerung,
Datenerfassung,
Datenkonzentration,
Datenkonvertierung,
Intelligente Terminals,
Texterfassung,
Textverarbeitung.

Krantz Computer

Computer systems for
process control,
process regulation,
data acquisition,
data concentration,
data conversion,
intelligent terminals,
acquisition and text
processing.

Krantz Computer

Systèmes d'ordinateurs
pour l'automatisme indu-
striel, collecte de données,
concentration de données,
conversion de données,
systèmes satellites, traite-
ment d'informations
alphanumériques.

Krantz Computer

Sistemas computadores
para el control y el
reglaje de los procesos,
adquisición de infor-
mes, concentración de
informes, compilación
de informes, terminales
de informes, comuni-
cación alfanumérica de
textos.

Krantz Computer

Krantz Computer GmbH & Co Kommanditgesellschaft

D-5100 Aachen, Jülicher Straße 171-175, Postfach 990
Telefon: (02 41) 44 11 Telex: 8 32 837a krwt d Telegramm: kranzcomputer

Geschäftsstellen: Aachen, Frankfurt, Hamburg, München

Wir sind eine Beteiligungsgesellschaft der
Firma H. Krantz,
die mit rund 2000 Beschäftigten
Maschinen und Anlagen baut.