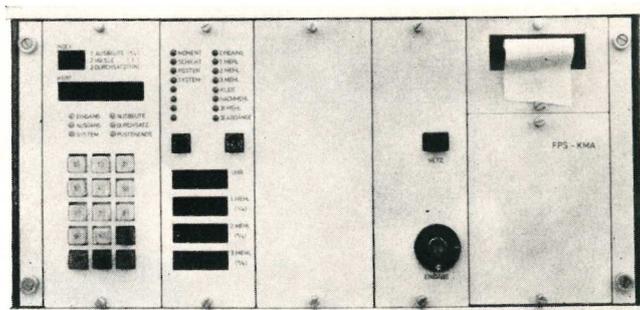


# Ordinateur de processus Fortschritt GM 908



**Une NOUVEAUTE**

pour la commande  
du processus  
d'exploitation dans  
la minoterie

L'ordinateur de processus GM 908 vous garantit une exploitation d'une continuité optimale et des produits dont la bonne qualité est permanente. Les erreurs dans le processus de production dues à des divergences dans les valeurs d'exploitation présélectionnées sont signalées immédiatement et enregistrées.

Cet appareil s'adapte très aisément à tous les genres de moulins de céréales de tout ordre de grandeur et peut s'intégrer dans tous les projets grâce à la mise en œuvre d'un micro-ordinateur secondé par un périphérique moderne. Ordinateur de processus Fortschritt GM 908  
 - Option OEM : GM 908 A01 pour l'intégration dans les installations faisant l'objet d'une nouvelle étude.

Le micro-ordinateur est intégré dans l'ensemble de la commande, les éléments de commande et d'indication (imprimante) sont intégrés dans le tableau synoptique. Ordinateur de processus GM 908 A02 (voir Fig.)  
 - Option matériel : GM 908, A02 pour l'extension d'une installation déjà existante comme appareil compact modulaire. Conduite simple - exempt d'entretien.



L'ordinateur de processus Fortschritt GM 908 est adapté à la tâche par le logiciel de l'utilisateur et travaille sans maintenance. Tous les éléments de commande et d'indication sont d'un accès aisé et d'une disposition claire.

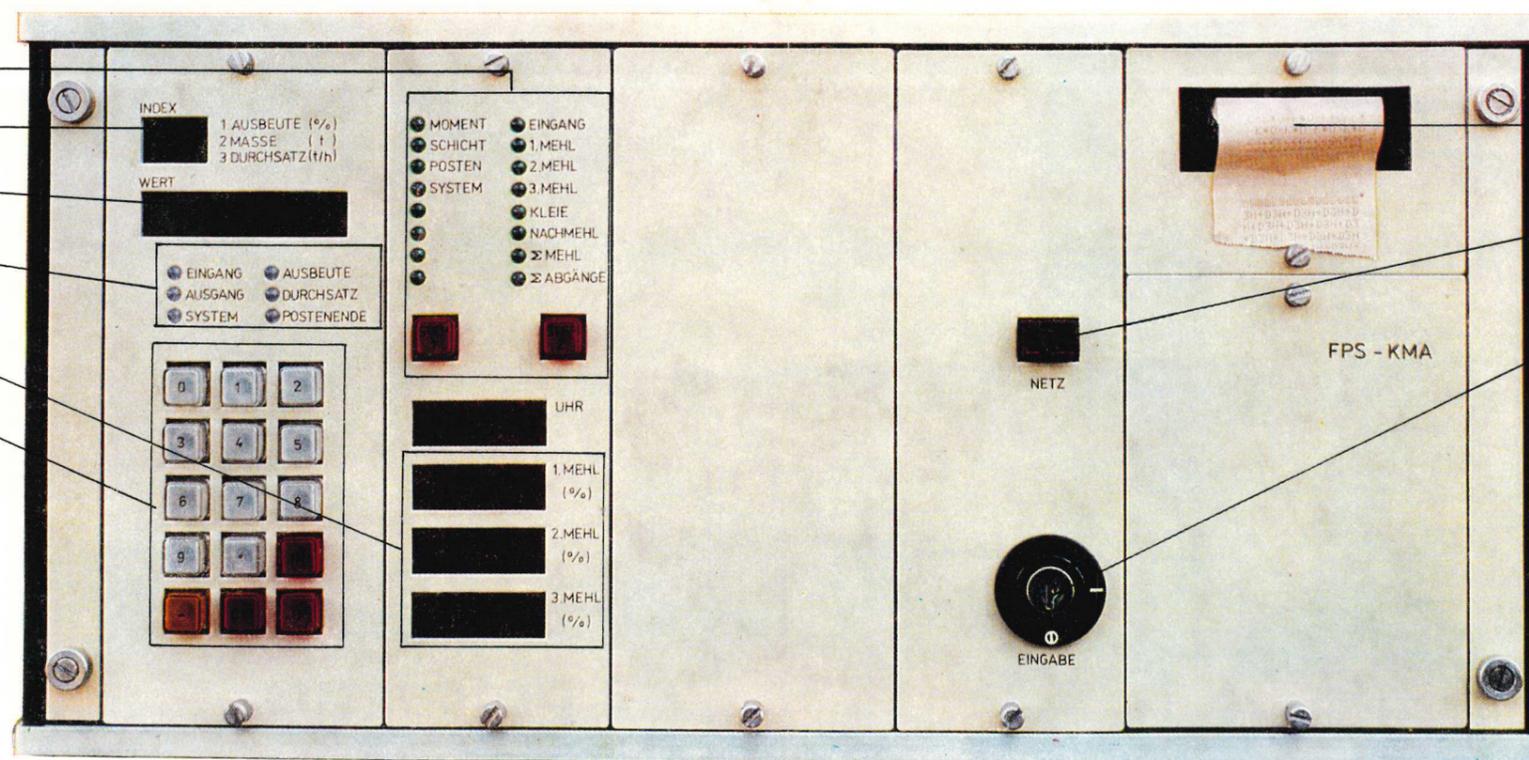
Exploitation ininterrompue d'une ligne de mouture 24 heures sur 24 - Ordinateur de processus Fortschritt GM 908 Les valeurs pilotes les plus importantes pour le fonctionnement de l'appareil sont les balances avec compteurs à télécommande ou d'autres dispositifs de signalisation identiques. L'ordinateur de processus traite jusqu'à huit entrées. Il est équipé d'une sortie de commande afin de pouvoir agir sur le débit. Ainsi, il est possible de vider la balance d'entrée en amont du premier passage suivant une grandeur de débit en t/h présélectionnée.

Les résultats sont indiqués suivant un état de données :  
 - Rendement dans tous les produits finals  
 - Débit de toutes les balances  
 - Total des poids indiqués à partir d'un délai présélectionné ; l'indication des valeurs peut être programmée de façon qu'elle soit réalisée en fin de poste ou en fin de journée ou en tout temps comme valeur momentanée. Toutes ces valeurs peuvent être données par l'imprimante thermique à bande :  
 - à tout moment  
 - et jusqu'à 8 échéances qui peuvent être présélectionnées

Afin d'obtenir une interprétation exacte des valeurs de sortie, la source appropriée est sélectionnée à l'aide de deux touches step et définie plus exactement par l'index qui lui est attribué. Les rendements les plus importants pour la régulation du processus peuvent être observés en permanence sur trois indications fixes. Pour la donnée des valeurs les plus importantes, l'utilisateur a un clavier à sa disposition. Ce dernier n'est accessible que par un bouton-poussoir à clé. C'est-à-dire que toute utilisation non autorisée est éliminée. Pour les rendements et les débits, il est possible de donner les valeurs seuils maximum et minimum.

Autres données possibles :  
 - Début de journée et de poste, fin de journée et de poste avec signalisation  
 - huit repères de temps possibles pour le protocole d'imprimante  
 - Date et heure  
 L'ordinateur de processus GM 908 possède un système de détection de défaut qui sert à la signalisation optique et acoustique en cas d'erreur éventuelle dans le déroulement de la production. Ceci permet de détecter très rapidement ces erreurs, les pannes et les interruptions dans le processus de la production et de les réduire à un strict minimum.

Sélection grossière de l'indication des valeurs  
 Sélection précise de l'indication des valeurs  
 Indication principale  
 Sélection grossière des défauts  
 Indication fixe  
 Clavier des données



Imprimante thermique à bande  
 Bouton-poussoir réseau  
 Bouton-poussoir pour le verrouillage du clavier des données

# Ordinateur de processus Fortschritt GM 908

- Un produit de pointe mondiale
- Garantit un rendement intensif
  - Mise en œuvre dans tous les moulins à céréales

Ordinateur de processus Fortschritt GM 908, une nouveauté dans la commande et la régulation du processus de mouture dans les moulins de tout genre et tout ordre de grandeur.

## Caractéristiques techniques

Nombre de sorties de commande (entrée balance)	1
Nombre d'entrées (sorties balances)	8
Indication	4
Fixe avec l'heure, 4 positions	1
Indication des valeurs, à sélection 6 positions	1
Indication index, 2 positions	2
Système de touches step pour sélection de l'indication des valeurs	1
Clavier d'entrée avec bouton-poussoir verrouillable	1
Imprimante thermique à bande, largeur d'écriture 60 mm	1

### Conception de mise en œuvre

GM 908 A01	option OEM
GM 908 A02	option matériel
Dimensions	Longueur 480 × hauteur 240 × largeur 380
Poids	10 kg

Les avantages particuliers qui vous seront utiles

- Exploitation optimale de l'installation grâce à une régulation permanente des débits
- Contrôle permanent de la ligne de mouture.
- Rendement plus élevé de 0,2 % est possible.
- Routine d'interruption de processus
- Contrôle absolument fiable de toutes les valeurs d'exploitation grâce à l'indication permanente - Impression possible en tout temps
- Impression de contrôle aux heures choisies permet la totalisation en fin de poste ou de journée
- Amélioration des conditions de travail et de vie
- Options d'intégration OEM et de matériel garantissent à tous les intéressés une mise en œuvre
  - maintenance inexistante
  - imprimante thermique à maintenance réduite
- Conception moderne grâce à la mise en œuvre de la microélectronique
- Structure modulaire agréable au service après vente
- Grande longévité
- La configuration de micro-ordinateur permet une mise en œuvre économique et des extensions dans la commande de processus

Dans l'esprit d'un perfectionnement permanent de nos machines et installations, afin de leur donner le dernier niveau scientifique et technique, nous nous réservons le droit de modifier les reproductions, les cotes et les caractéristiques techniques.

Les installations de Fortschritt sont au service du progrès scientifico-technique - Consultez nos techniciens, posez-nous vos questions. Votre conseiller à votre entière disposition.



Exportateur :

**Fortschritt  
Landmaschinen  
Export-Import**

**Volkseigener  
Außenhandelsbetrieb  
der DDR**

DDR - 1185 Berlin



Fournisseur :

**Kombinat  
Fortschritt  
Landmaschinen**

**VEB  
Anlagenbau Dresden**

DDR - 8046 Dresden