

# AMENAGES À

# ROULEAUX ET BUTÉES

# DE LONGUEUR



PRÉCIS

ROBUSTE

POLYVALENT

ÉCONOMIQUE

FACILE À MANIPULER

TABLES ÉLÉVATRICES ET DE TRAVAIL  
APPAREILS DE MANIPULATION ET SOULÈVEMENT  
PRESSES À COLLER  
SCIES À LAME ASCENDANTE  
AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## PARFAITEMENT EXACTE

Une coupe précise ou une autre coupe de production qui doit être effectuée avec précision au bon endroit, nécessite l'utilisation d'aménagements à rouleaux et de systèmes de mesure parfaitement adaptés à l'application respective. Ils sont nécessaires afin que les machines de production puissent faire leur travail avec succès.

Le programme Reinhold Beck Maschinenbau GmbH propose différentes versions pour le travail du bois, des plastiques, du métal ou des métaux non ferreux. En plus du convoyeur à rouleaux classique, qui est utilisé pour l'entrée ou la sortie des matériaux, il existe différents systèmes de mesure parmi lesquels choisir.

Le système de mesure préféré – manuel ou avec un haut niveau d'automatisation – dépend de l'application respective ou des préférences de l'utilisateur. Le programme EXAKT propose des aménagements à rouleaux et des systèmes de mesure allant d'une conception légère pour les pièces de faible poids à une conception renforcée qui maîtrisent sans effort des charges allant jusqu'à 450 kg/m.

### MENTIONS LÉGALES

#### Reinhold Beck Maschinenbau GmbH

Im Grund 23 | 72505 Krauchenwies | Allemagne

Tél. +49 7576 962978-0

info@beck-maschinenbau.de

🌐 [www.beck-Constructiions\\_mécaniques.com](http://www.beck-Constructiions_mécaniques.com)

🛒 [www.hokubema.com](http://www.hokubema.com)



@beck\_maschinenbau

Gérant : Reinhold Beck

Statut : 08|2022

Caractéristiques techniques et visuelles sujettes à modifications.  
Aucune responsabilité pour erreurs ou images modifiées.

# APERÇU



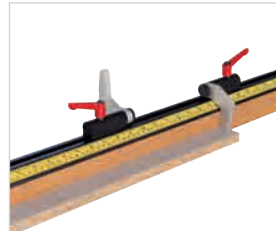
// À PARTIR DES PAGES 02

## SÉRIE STANDARD

Robuste, précis, polyvalent.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Constructions mécaniques
- // Constructions métalliques
- // Constructions en acier
- // Menuiserie
- // Charpente/Constructions en bois
- // Travail des plastiques



// À PARTIR DES PAGES 16

## EXAKT-F

Système de butée de mesure, adaptable aux machines d'usinage manuelles.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Tous les domaines



// À PARTIR DES PAGES 04

## SÉRIE MES

Robuste construction en profilés d'acier, adaptés au chargement par grue.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Constructions mécaniques
- // Constructions métalliques
- // Constructions en acier
- // Charpente/Constructions en bois



// À PARTIR DES PAGES 18

## SÉRIE P

Système de butée de longueur, adaptable à tous types de machines.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Menuiserie
- // Usinage des métaux
- // Travail des plastiques



// À PARTIR DES PAGES 06

## SÉRIE ES

Construction extra stable, surfaces de rangement supplémentaires.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Charpente
- // Constructions en bois
- // Menuiserie
- // Constructions métalliques



// À PARTIR DES PAGES 20

## SÉRIE ELG/DC

Système de butée à positionnement automatique, pour une haute précision et répétabilité.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Charpente
- // Constructions en bois und Menuiserie
- // Constructions métalliques
- // Constructions mécaniques



// À PARTIR DES PAGES 08

## SÉRIE ESF

Extra stable et mobile, utilisable même à l'extérieur.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Charpente
- // Constructions en bois
- // Menuiserie



// À PARTIR DES PAGES 22

## SÉRIE NC

Système de butée à positionnement automatique, utilisable en tant que système de butée et de poussée.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Tous les domaines



// À PARTIR DES PAGES 10

## SÉRIE HD

Construction en profilés d'acier de forte épaisseur, adaptée au chargement par grue ou chariot élévateur.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Constructions métalliques
- // Constructions en acier
- // Constructions en bois



// À PARTIR DES PAGES 24

## TIGERSTOP

Système de butée et positionnement programmable.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Tous les domaines



// À PARTIR DES PAGES 14

## SÉRIE LC

Pour l'usinage précis de pièces légères, construction robuste en profilés d'acier.

### DOMAINES D'APPLICATION

- // Menuiserie
- // Usinage des métaux
- // Travail des plastiques

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT STANDARD



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
300 kg / m



**LONGUEUR D'AMENAGE**  
1 - 10 m  
+ Longueurs spéciales



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
880 mm ± 60 mm

### LA POLYVALENCE DES AMENAGES ET BUTÉES DE LONGUEUR

Le positionnement de la butée est effectué à l'aide d'un volant de manière précise et rapide. La mesure est indiquée par un afficheur positionné sur le pupitre ou bien à la hauteur des yeux (en option). La structure des aménages à rouleaux est extrêmement stable et couvre un large domaine d'utilisation.

Rouleaux en tube d'acier zingués, Ø 60 x 2 mm, montés sur roulements, axe Ø 15 mm, ou à choix: en PVC, rouleaux Ø 63 x 3 mm

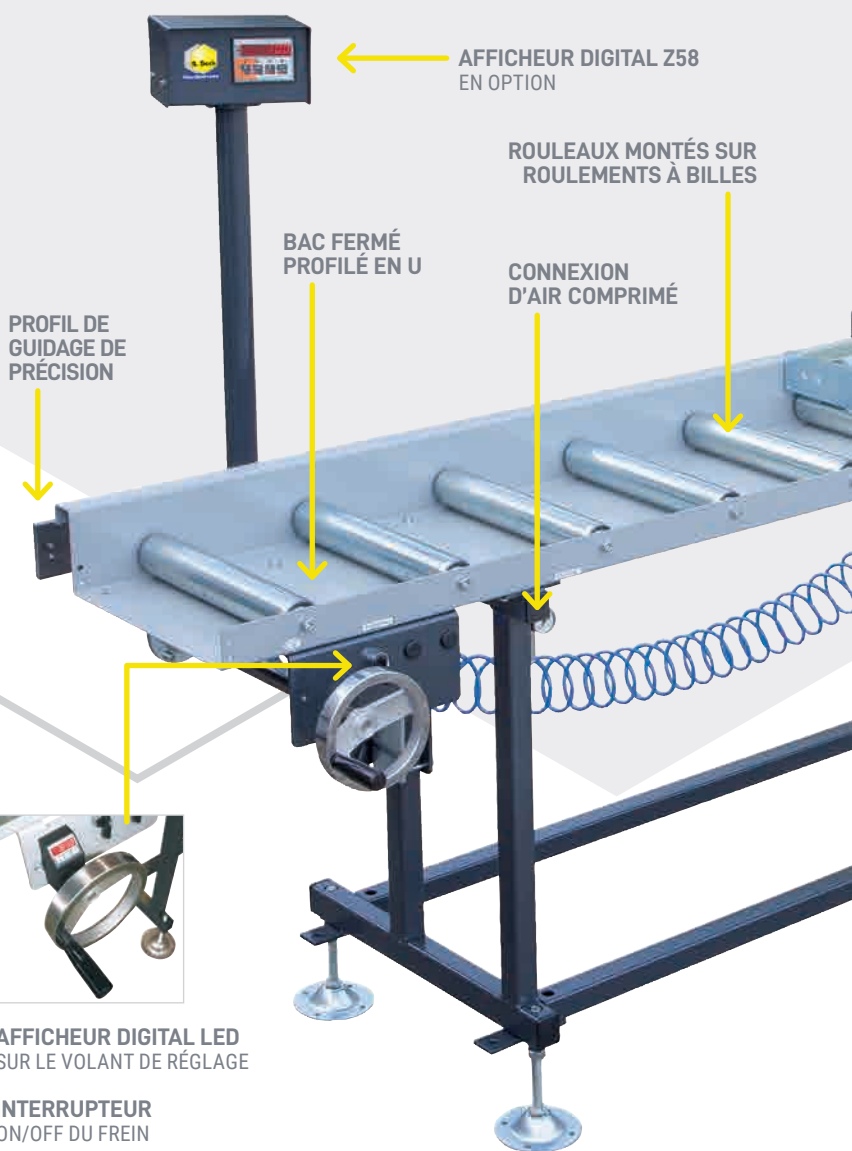
Espacement entre rouleaux 250 mm

Largeur d'aménagement 300, 400, 500 mm

Largeur utile d'aménagement 250, 350, 450 mm

Tous les éléments sont laqués par poudrage

Pieds support : Gris anthracite RAL 7016  
Amenage : Gris argent RAL 7042



**AFFICHEUR DIGITAL LED**  
SUR LE VOLANT DE RÉGLAGE

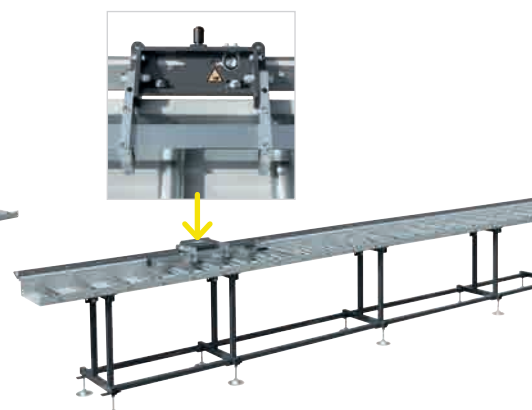
**INTERRUPTEUR**  
ON/OFF DU FREIN



**EXAKT STANDARD B**



**EXAKT STANDARD C**



**EXAKT STANDARD B/KF**

**ROBUSTE CHARIOT DE BUTÉE**  
MONTÉ SUR 12 ROULEMENTS À BILLES,  
AVEC FREIN PNEUMATIQUE

**BUTÉE RÉGLABLE**  
ESCAMOTABLE  
VERS L'ARRIÈRE

**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
880 MM ± 60 MM

**PIED DE SUPPORT RÉGLABLE**  
± 60 MM

STATIONNAIRE

**RAIL PNEUMATIQUE**  
À PARTIR DE 5 M DE LONG

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13: POUR EXAKT-A**

- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'au point zéro (ART. : SZ 05)
- Retrait pneumatique de la butée (ART. : SZ 07) ou électropneumatique (ART. : SZ 07/1)
- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : SZ 08)
- Système de mesure Z58 (ART. : SZ 09), précision de mesure ± 0,2 mm au mètre
- Z 58 + bande magnétique 2 m – 8 m (ART. : SZ 10 – SZ 16)
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)

**EXAKT STANDARD A**

Dispositif de mesure de longueur avec réglage manuel par volant directement sur le volant, avec afficheur digital LED en mm, (en option afficheur à 1/10 mm)

Connexion électrique 230 V, 50 Hz avec adaptateur de réseau

Chariot de butée sur 12 roulements, avec frein pneumatique, coulissant sur un profil de guidage surdimensionné

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 450 mm**

À partir de 5 m de long, on utilise un rail pneumatique pour le guidage du câble et de l'énergie

Précision de mesure ± 0,5 mm au mètre

Système de mesure Z58 avec bande magnétique, précision de mesure ± 0,1 mm au mètre

**EXAKT STANDARD B**

Système de mesure manuel avec régleur millimétré

Profil de guidage en forme de C et butée escamotable réglable jusqu'au point 0

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 260 mm**

**EXAKT STANDARD C**

Amenage simple, sans régleur et butée à guidage latéral

**EXAKT STANDARD B/KF**

Dispositif de mesure de longueur avec régleur et loupe de lecture sur le chariot de butée

Système de mesure manuel

Rail de précision plat en acier à l'arrière

Précision de mesure ± 0,5 mm au mètre

Chariot de butée monté sur 6 roulements à billes, coulissement souple et blocage manuels

Tige butée robuste escamotable vers le haut

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 400 mm**

**EXAKT STANDARD E/KF**

Avec bande magnétique et afficheur LCD sur le chariot de butée

Système de mesure manuel avec rail de précision plat en acier

Chariot de butée monté sur 6 roulements à billes, coulissement souple et blocage manuels

Tige butée robuste escamotable vers le haut

Précision de mesure ± 0,1 mm au mètre

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 400 mm**

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13: POUR EXAKT STANDARD EN TOUTES LES VERSIONS**

- Tôle de remplissage entre les rouleaux (ART. : SZ 06)
- Hauteur de travail spéciale (Pieds ART. : SZ 27 / avec tige filetée rallongée ART. : SZ 28)
- Bras de dépose extensible (ART. : SZ 35)
- Rouleaux en PVC : largeur d'aménagement 300 mm (ART. : SZ 36) ; 400 mm (ART. : SZ 37) ; 500 mm (ART. : SZ 38)
- Bride de fixation sur demande

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13: EXAKT MES-B/KF ET MES-E/KF**

- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'au point zéro (ART. : SZ 05)
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)
- Bride de fixation sur demande

**EXAKT STANDARD E/KF**

**ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12**

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT MES



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
450 kg / m



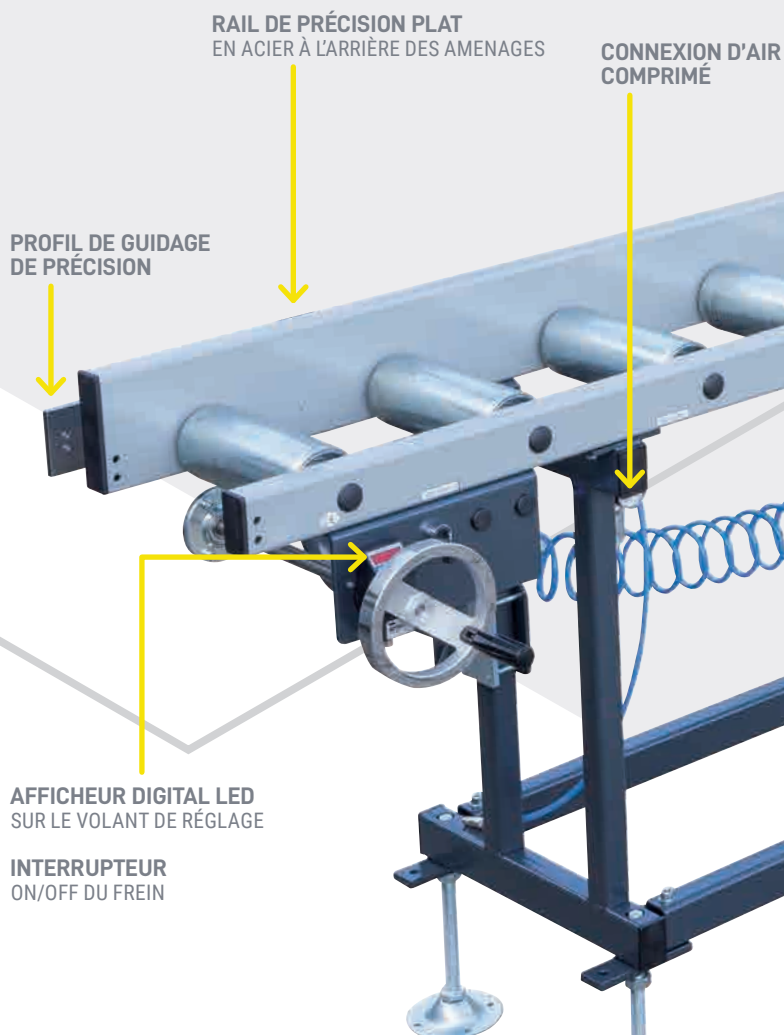
**LONGUEUR D'AMENAGE**  
1 - 10 m  
+ Longueurs spéciales



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
880 mm ± 60 mm

EXAKT MES a été développé pour les applications dures dans la construction métallique et mécanique. L'ossature en acier de qualité supérieure et soudé soigneusement comporte des rouleaux porteurs en métal d'une épaisseur de paroi de 3 mm et d'un diamètre de 89 mm. La construction ouverte permet un chargement par grue.

Rouleaux	tube d'acier-Ø 89 x 3 mm, axe-Ø 20 mm, montés sur roulements, zingués
Espacement entre rouleaux	250 mm
Largeur d'amenage	300, 400, 500 mm
Largeur utile d'amenage	250, 350, 450 mm
Tous les éléments sont laqués par poudrage	Pieds support : Gris anthracite RAL 7016 Amenage : Gris argent RAL 7042



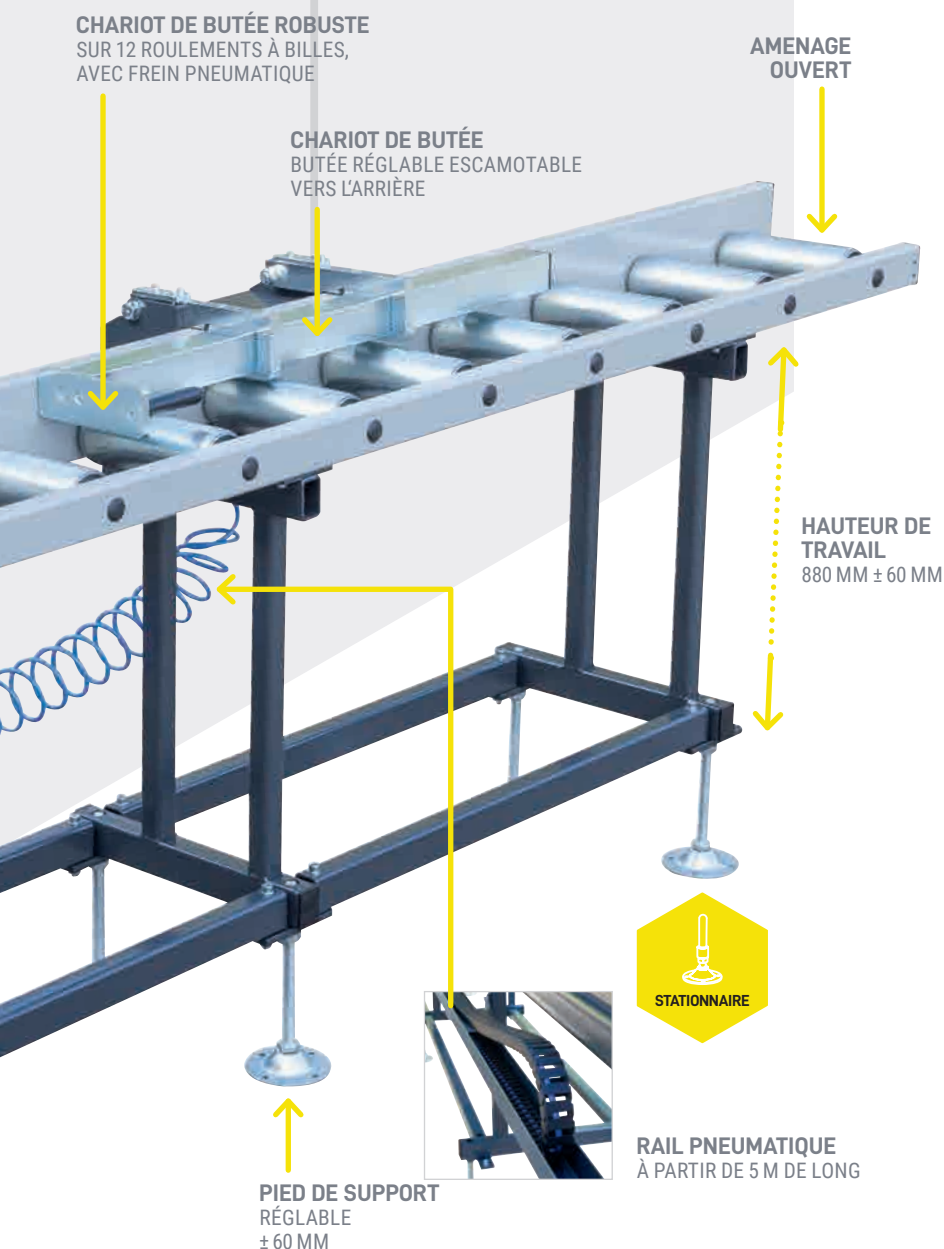
EXAKT MES-C



EXAKT MES-B/KF



EXAKT MES-E/KF



### EXAKT MES-A

Dispositif de mesure de longueur avec afficheur LED en mm, directement sur le volant

Connexion électrique 230 V, 50 Hz avec adaptateur de réseau

En option également avec afficheur à 1/10 mm Z 58

Butée réglable par volant depuis la console de commande

Avec frein pneumatique pour la fixation de la mesure

Robuste chariot de butée, monté sur 12 roulements, coulissant sur un profil de guidage

Butée réglable et escamotable vers l'arrière

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 450 mm**

Rail pneumatique pour câble et tuyau spiralé à partir de 5 m de long

Précision de mesure  $\pm 0,5$  mm au mètre

### EXAKT MES-C

Amenage simple, sans réglage et butée avec guidage latéral

### EXAKT MES-B/KF

Dispositif de mesure de longueur avec réglage et loupe de lecture sur le chariot de butée

Amenage à rouleaux et butée de longueur avec système de mesure manuel

Rail de précision plat en acier à l'arrière

Chariot de butée sur 6 roulements, souple, réglage et blocage manuels

Chariot de butée robuste, escamotable vers le haut

Précision de mesure  $\pm 0,5$  mm au mètre

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 400 mm**

### EXAKT MES-E/KF

Dispositif de mesure de longueur avec système de mesure à bande magnétique et afficheur LCD sur le chariot de butée

Amenage à rouleaux et butée de longueur avec système de mesure manuel

Rail de guidage de précision plat en acier

Chariot de butée sur 6 roulements, souple, réglage et blocage manuels

Chariot de butée robuste, escamotable vers le haut

Précision de mesure  $\pm 0,1$  mm au mètre

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 400 mm**

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :

##### EXAKT MES EN TOUTES LES VERSIONS

- Tôle de remplissage entre les rouleaux (ART. : SZ 06)
- Hauteur spéciale pieds spéciaux (ART. : SZ 27) ; Hauteur spéciale avec vis de réglage (ART. : SZ 28)
- Bras de dépose extensible (ART. : SZ 35)

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 : MES-A

- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'au point zéro (ART. : SZ 05)
- Retrait pneumatique de la butée (ART. : SZ 07) ; Retrait électropneumatique de la butée (ART. : SZ 07/1)
- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : SZ 08)
- Afficheur Z 58 (ART. : SZ 09), précision de mesure  $\pm 0,2$  mm au mètre
- Z 58 + bande magnétique 2 – 8 m (ART. : SZ 10 – SZ 16), Précision de mesure  $\pm 0,1$  mm au mètre
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)
- Bride de fixation sur demande

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :

##### EXAKT MES-B/KF ET MES-E/KF

- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'au point zéro (ART. : SZ 05)
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)
- Bride de fixation sur demande

## ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

EXAKT ES



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
300 kg / m



**LONGUEUR D'AMENAGE**  
1 - 10 m  
+ Longueurs spéciales

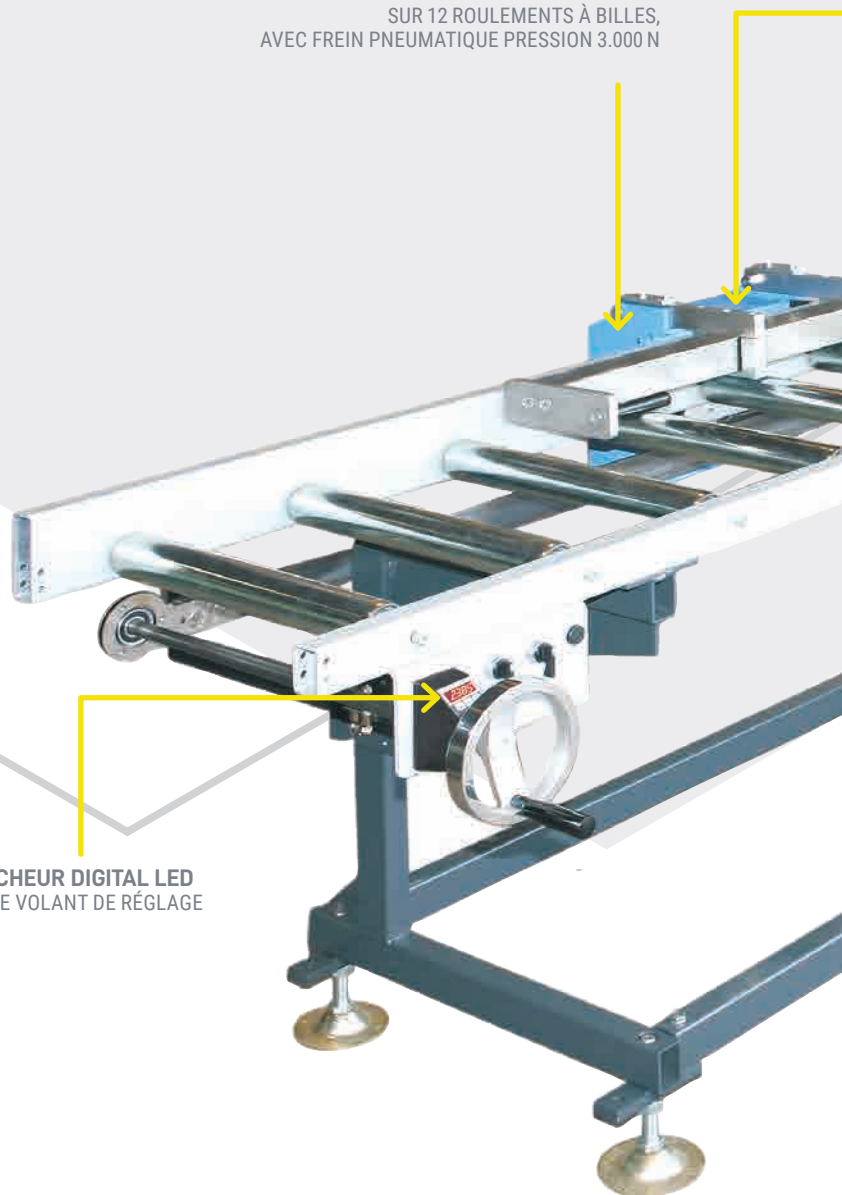


**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
880 mm ± 60 mm

Dans les constructions de charpentes, d'ossatures bois ainsi que dans les constructions métalliques, EXAKT Extra Stable met en avant ses atouts. La construction extra-stable avec des tubes profilés soudés et des renforcements supplémentaires assure une résistance élevée. La sous-structure en forme de C offre des surfaces de rangement pratiques sous le convoyeur à rouleaux.

Rouleaux	tube d'acier-Ø 60 x 2 mm, axe-Ø 15 mm, avec filetage femelle M10, montés sur roulements, zingués
Espacement entre rouleaux	250 mm
Largeur d'aménagement	400, 500 mm
Largeur utile d'aménagement	350, 450 mm
Tous les éléments sont laqués par poudrage	Pieds support : Gris anthracite RAL 7016 Aménagement : Gris argent RAL 7042

**CHARIOT DE BUTÉE ROBUSTE**  
SUR 12 ROULEMENTS À BILLES,  
AVEC FREIN PNEUMATIQUE PRESSION 3.000 N



**AFFICHEUR DIGITAL LED**  
SUR LE VOLANT DE RÉGLAGE



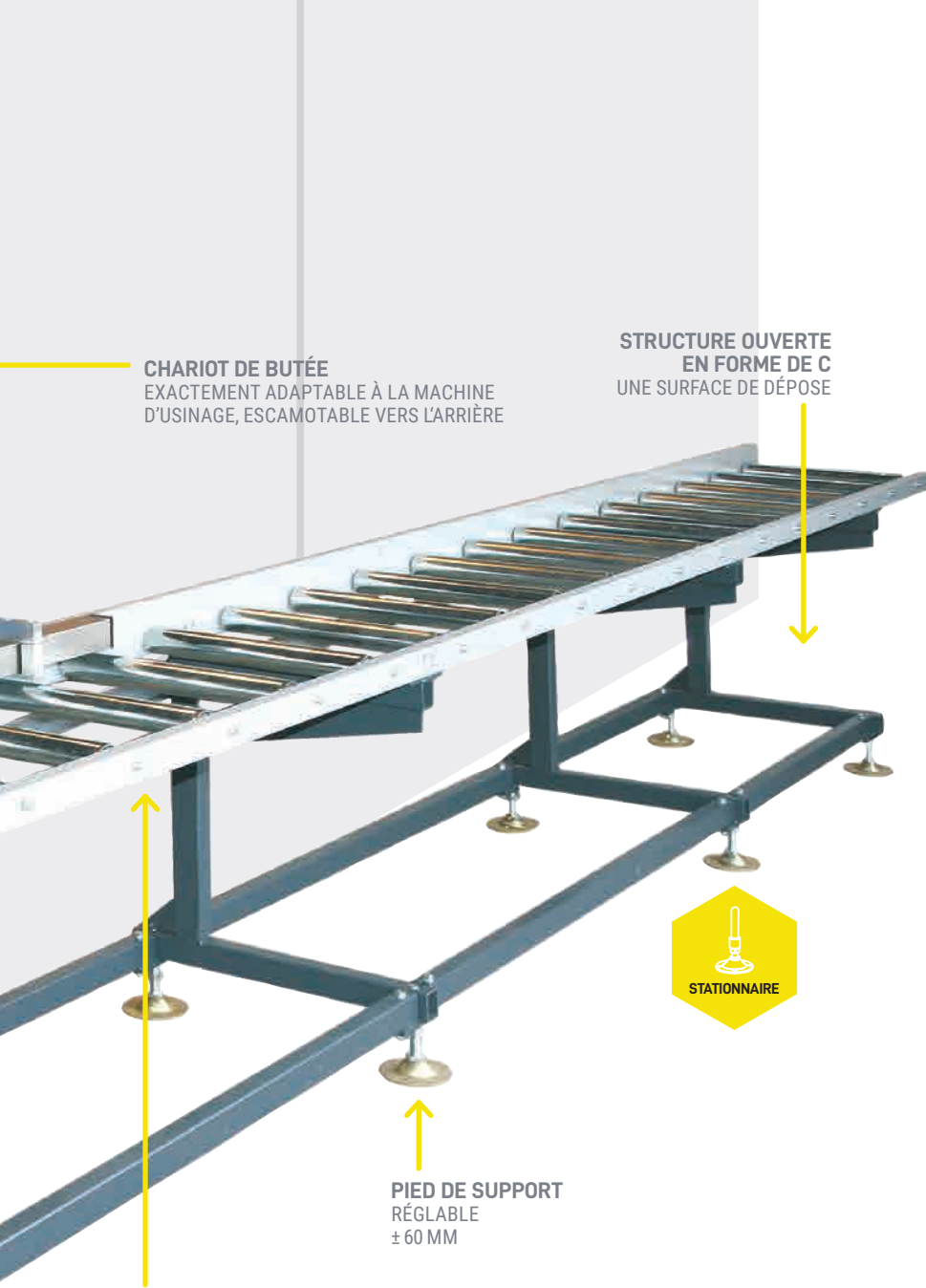
EXAKT EXTRA STABLE-B



EXAKT EXTRA STABLE-B/KF



EXAKT EXTRA STABLE-C



**CHARIOT DE BUTÉE**  
EXACTEMENT ADAPTABLE À LA MACHINE  
D'USINAGE, ESCAMOTABLE VERS L'ARRIÈRE

**STRUCTURE OUVERTE  
EN FORME DE C**  
UNE SURFACE DE DÉPOSE

**PIED DE SUPPORT  
RÉGLABLE**  
± 60 MM

**RAIL PNEUMATIQUE**  
À PARTIR DE 5 M DE LONG



**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :**  
**EXAKT ES EN TOUTES LES VERSIONS**

- Tôle de remplissage entre les rouleaux (ART. : SZ 06)
- Hauteur spéciale pieds spéciaux (ART. : SZ 27) ; Hauteur spéciale avec vis de réglage (ART. : SZ 28)
- Bras de dépose extensible (ART. : SZ 35)
- Chariot de butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Rouleaux en PVC pour aménagement de largeur 500 mm (ART. : SZ 38) ; Largeur d'aménagement 400 mm (ART. : SZ 37)

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :**  
**EXAKT ES-B/KF**

- Chariot de butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'à 0 (ART. : SZ 05)
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :**  
**EXAKT ES-A**

- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : SZ 04)
- Butée compensée par ressort jusqu'au point zéro (ART. : SZ 05)
- Retrait pneumatique de la butée (ART. : SZ 07) ; Retrait électropneumatique de la butée (ART. : SZ 07/1)
- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : SZ 08)
- Afficheur Z 58 (ART. : SZ 09)
- Z 58 + bande magnétique 2 – 8 m (ART. : SZ 10 – SZ 16)
- Tige rallonge de butée (ART. : SZ 026)
- Rallonge de butée (ART. : SZ 34)
- Bride de fixation sur demande

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :**  
**EXAKT ES-B**

- Taquet escamotable supplémentaire (ART. : ESZ 01)

**EXAKT EXTRA STABLE-A**

Amenage à rouleaux et butée de longueur avec afficheur digital LED, affichage en mm, directement sur le volant de réglage

Connexion électrique 230 V, 50 Hz avec adaptateur de réseau

Butée réglable par volant depuis la console de commande

Frein pneumatique pour la fixation de la mesure

Butée réglable, escamotable vers l'arrière

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 450 mm**

Rail pneumatique à partir de 5 m de long

Précision de mesure ± 0,5 mm au mètre

**EXAKT EXTRA STABLE-B**

Amenage à rouleaux et butée de longueur avec réglage en mm

Système de mesure sur profil de guidage en C et butée escamotable

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 260 mm**

**EXAKT EXTRA STABLE-B/KF**

Amenage à rouleaux et butée de longueur avec système de mesure par réglage en mm

Rail de guidage de précision plat en acier

Chariot de butée monté sur 6 roulements à billes avec loupe de lecture, souple, réglage et blocage manuels

Chariot de butée robuste, escamotable vers le haut

**Longueur maximale de mesure : longueur d'aménagement moins 450 mm**

**EXAKT EXTRA STABLE-C**

Amenage simple sans réglage et butée (= aménagement d'entrée) avec guidage latéral

**ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12**

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT ESF



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
300 kg / m



**LONGUEUR D'AMENAGE**  
1 - 10 m  
+ Longueurs spéciales



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
880 mm ± 60 mm

La version mobile des aménages à rouleaux et butées de longueur extra-stables. Les roues permettent d'utiliser l'aménagement EXAKT ESF en différents endroits dans l'usine aussi bien qu'à l'extérieur.

**Roues orientables** 4 pièces, Ø 200 mm, dont 2 avec frein, uniquement ESF-1 et ESF-2: avec 5 vérins à manivelle

**Longueur totale** ESF-1: 7.100 mm\*  
ESF-2: 8.600 mm\*  
ESF-3: 3.840 mm  
(avec rallonge : 5.340 mm)

\*pour la scie G-ZS 170 + 200

**Longueur de mesure** ESF-1: 400 - 4.460 mm  
max. 7.200 mm rallonge incluse  
ESF-2: 400 - 5.960 mm  
max. 8.800 mm rallonge incluse  
ESF-3: 3.050 mm

**Revêtement par poudrage** Blanc gris RAL 9002

**FLEXIBILITÉ**  
RALLONGE ÉTIRABLE  
JUSQU'À 7.200 MM DE LONGUEUR DE MESURE (ESF-1)

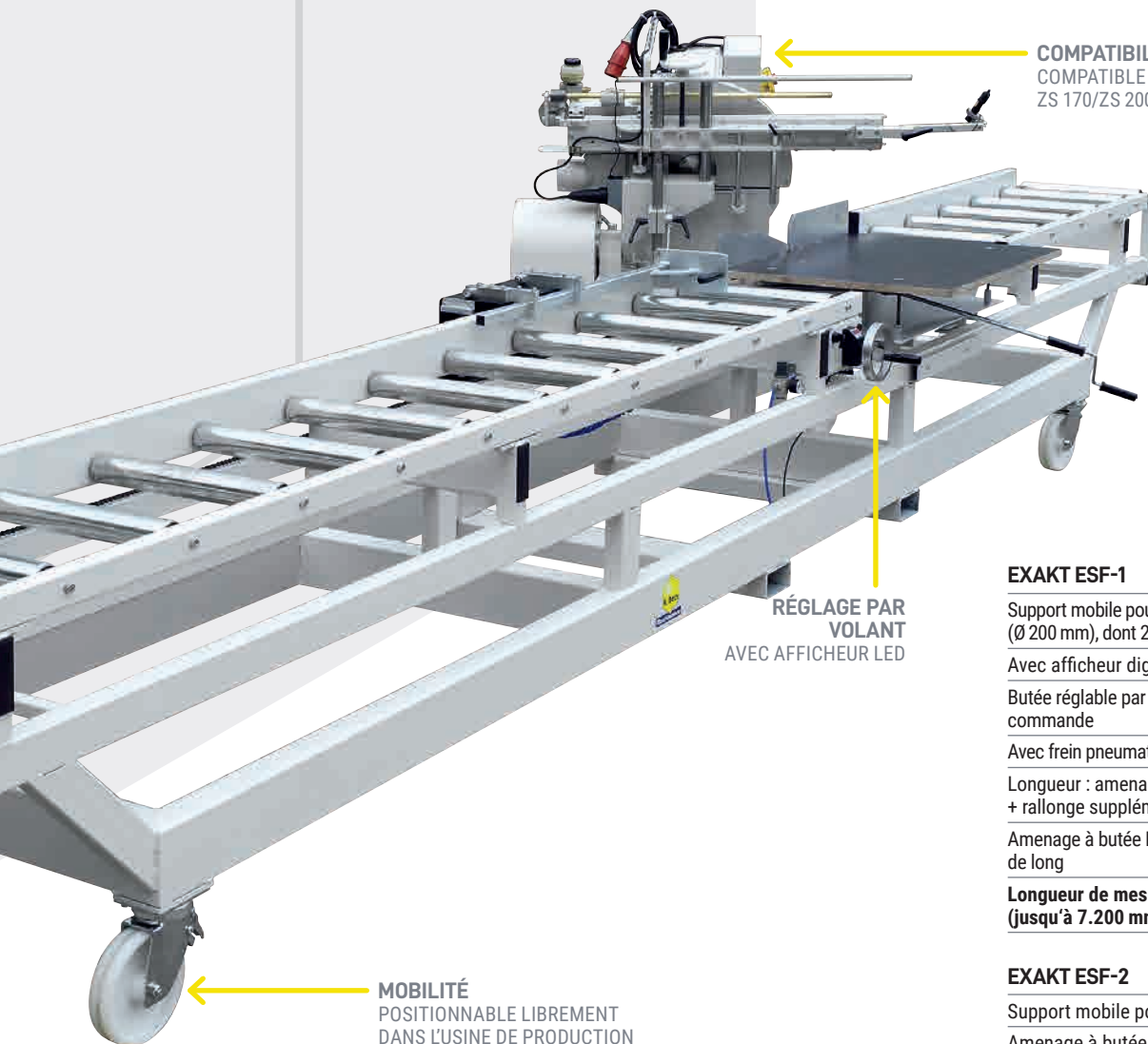
**BUTÉE DE POUSSÉE**  
RÉGLABLE MANUELLEMENT  
SYSTÈME DE MESURE ANALOGIQUE ET BUTÉE ESCAMOTABLE

**COMPATIBILITÉ**  
COMPATIBLE AVEC SCIES GRAULE ZS 170/ZS 200 ET AUTRES



**RALLONGE DE TABLE ESF 3-1**

**LONGUEUR DE MESURE AVEC RALLONGE DE TABLE : 3.050 MM**



**COMPATIBILITÉ**  
COMPATIBLE AVEC SCIES GRAULE  
ZS 170/ZS 200 ET AUTRES

**RÉGLAGE PAR  
VOLANT  
AVEC AFFICHEUR  
LED**

**MOBILITÉ**  
POSITIONNABLE LIBREMENT  
DANS L'USINE DE PRODUCTION  
OU À L'EXTÉRIEUR GRÂCE AUX  
ROUES ORIENTABÉES

**AMENAGE D'ENTREE SIMPLE**

### EXAKT ESF-1

Support mobile pour scies avec 4 roues orientables (Ø 200 mm), dont 2 avec frein et 5 vérins à manivelle

Avec afficheur digital LED (affichage en mm)

Butée réglable par volant depuis la console de commande

Avec frein pneumatique pour la fixation de la mesure

Longueur : aménagement d'entrée à droite : 1.450 mm + rallonge supplémentaire extensible de 1.300 mm

Amenage à butée EXAKT A à gauche : 3.700 mm de long

**Longueur de mesure de 400 à 4.460 mm (jusqu'à 7.200 mm avec rallonge)**

### EXAKT ESF-2

Support mobile pour scies G-ZS 170 + 200

Amenage à butée à gauche, longueur d'aménagement 5.200 mm

Afficheur digital LED

Autres caractéristiques idem au modèle ESF-1

**Longueur de mesure 400 – 5.960 mm (jusqu'à 8.800 mm avec rallonge)**

### EXAKT ESF-3

Support mobile pour scies à tronçonner et à onglet Graule ZS 170 + 200

Avec aménagements de 1.500 mm de long sur les deux côtés ; À gauche aménagement à butée avec réglet et butée escamotable EXAKT B ; à droite avec aménagement d'entrée EXAKT C

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 : POUR EXAKT ESF-1, UND ESF-2

- Scie Graule ZS 200 N, réglage de l'onglet par manivelle à l'arrière de la machine (ART. : **ESF 4**)
- Frein d'avancement (ART. : **ESF 5**)
- Dispositif laser (ART. : **ESF 6**)
- Chariot de butée compensée par ressort, fixe (ART. : **SZ 04**)
- Butée compensée par ressort et réglable jusqu'à zéro (ART. : **SZ 05**)
- Tôle de remplissage entre les rouleaux amovible (ART. : **SZ06**)
- Retrait pneumatique de la butée (ART. : **SZ 07**)
- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : **SZ 08**)
- Afficheur digital Z 58 à 1/10 mm, avec anneau magnétique et capteur sensible (ART. : **SZ 09**)
- Tige rallonge de butée (ART. : **SZ 026**)
- Rallonge de butée (ART. : **SZ 34**)

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 : POUR EXAKT ESF-3

- Rallonge de table pour ESF-3 à gauche jusqu'à une longueur de mesure de 3.050 mm (ART. : **ESF 3-1**)
- Scie Graule ZS 200 N, réglage de l'onglet par manivelle à l'arrière de la machine (ART. : **ESF 4**)
- Taquet escamotable supplémentaire (ART. : **ESZ 01**)
- Frein d'avancement (ART. : **ESF 5**)
- Dispositif laser (ART. : **ESF 6**)
- Tôle de remplissage entre les rouleaux amovible (ART. : **SZ06**)
- Tige rallonge de butée (ART. : **SZ 026**)

**ACCESSOIRES DIVERS //**  
À PARTIR DES PAGES 12

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT HD



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
800 kg / m



**LONGUEUR D'AMENAGE**  
2.000 - 12.000 mm



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
1 : 855 mm ± 75 mm  
2 : 905 mm ± 75 mm

La construction en acier soudé extrêmement robuste, réalisé en tubes profilés à parois épaisses et de pièces en tôle usinées au laser, est particulièrement adaptée à l'usinage de métaux et acier. Sa structure stable permet le chargement et le déchargement avec une grue ou un chariot élévateur.

Rouleaux	Rouleaux-Ø 108 x 3,25 mm Tube d'acier zingué, axe-Ø 30 mm, sur roulements
Espacement entre rouleaux	333 mm
Largeur utile d'amenage	S : 600 mm W : 1.150 mm
Tous les éléments sont laqués par poudrage	Pieds support : Gris anthracite RAL 7016 Amenage : Gris argent RAL 7042

### BUTÉE COMPENSÉE

BUTÉE LÉGÈREMENT ESCAMOTABLE VERS L'ARRIÈRE GRÂCE À UN CONTREPOIDS

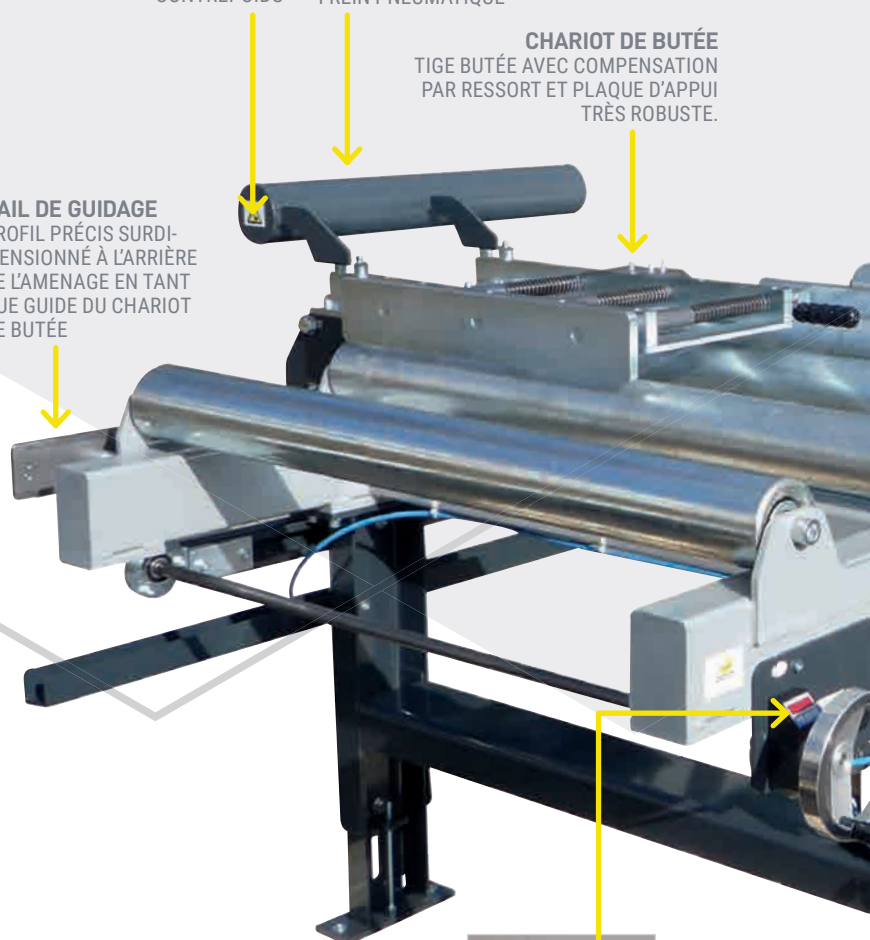
### CHARIOT DE BUTÉE

CHARIOT DE BUTÉE STABLE, SUR PALIERS DE ROUEMENTS, POSITIONNABLE PAR VOLANT ET UN ROBUSTE ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNES À ROULEAUX, BLOCAGE PAR FREIN PNEUMATIQUE

### CHARIOT DE BUTÉE

TIGE BUTÉE AVEC COMPENSATION PAR RESSORT ET PLAQUE D'APPUI TRÈS ROBUSTE.

**RAIL DE GUIDAGE**  
PROFIL PRÉCIS SURDIMENSIONNÉ À L'ARRIÈRE DE L'AMENAGE EN TANT QUE GUIDE DU CHARIOT DE BUTÉE



**AFFICHEUR DIGITAL LED**  
SUR LE VOLANT DE RÉGLAGE



**EXAKT HD-C - AMENAGE D'ENTREE**



**EXAKT HD-E - AMENAGE À BUTÉE**



ROULEAUX SURÉLEVÉS



EXTRÊMEMENT  
ROBUSTE  
CONSTRUCTION  
EN ACIER SOUDÉ  
EXTRÊMEMENT RO-  
BUSTE EN PROFILÉS  
TUBULAIRES DE  
GRAND ÉPAISSEUR

**EXAKT HD-A AMENAGE À BUTÉE**

- Chariot de butée sur paliers de roulements
- Souple à régler par volant
- Avec frein pneumatique
- Plaque de butée compensée par ressort 500 x 100 mm
- Facilement escamotable vers le haut
- Affichage de la mesure par afficheur LED sur le volant
- En option : Z58

**EXAKT HD-C – AMENAGE D'ENTREE**

- Construction très robuste en acier mécano-soudé
- Éléments d'assemblage modulaire de longueur 2.000 et 3.000 mm
- Chargement et déchargement des pièces à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue
- Amenage simple en tant qu'aménagement d'entrée/butée

**EXAKT HD-E – AMENAGE À BUTÉE**

- Profil de guidage avec système de mesure à bande magnétique
- Chariot de butée sur paliers de roulements
- Déplacement et blocage souples
- Chariot de butée avec robuste frein à ressort à disques
- Déplacement et blocage souples à l'aide d'un levier
- Le chariot de butée peut être escamoté facilement vers le haut

**RÉPARTITION DES PIEDS SUPPORT**

Longueur d'aménagement	Nombre de pieds
2.000 mm	
3.000 mm	
4.000 mm	
5.000 mm	
6.000 mm	
7.000 mm	
8.000 mm	
9.000 mm	
10.000 mm	
11.000 mm	
12.000 mm	

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 : POUR EXAKT HD-C, HD-A UND HD-E**

- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : SZ 08)
- Afficheur digital Z 58 à 1/10 mm, avec anneau magnétique et capteur sensible (ART. : SZ 09)

**ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12**

# ACCESSOIRES

## FACILEMENT EXTENSIBLE

Les aménagements à rouleaux et butées de longueur de la série EXAKT de Beck Maschinenbau sont facilement extensibles pour un usage individuel. Vous trouverez les accessoires disponibles pour chaque produit dans le carré gris. N'hésitez pas à demander conseil à notre équipe pour votre domaine d'utilisation. Nous serons heureux de vous conseiller l'équipement adéquat.



### BUTÉE COMPENSÉE PAR RESSORT

Escamotable manuellement vers l'arrière

Non réglable jusqu'au point zéro

ART. : SZ 04



### BUTÉE COMPENSÉE PAR RESSORT

Réglable jusqu'au point zéro

Escamotable manuellement vers l'arrière

ART. : SZ 05



### TÔLE DE REMPLISSAGE ENTRE LES ROULEAUX

Entre les rouleaux, amovible

Électrozingués

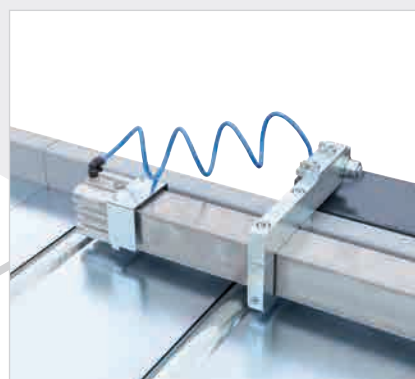
ART. : SZ 06



### BUTÉE ESCAMOTABLE PNEUMATI- QUEMENT

Vers l'arrière

ART. : SZ 08



### RETRAIT PNEUMATIQUE

De la butée compensée par ressort

Commande par interrupteur sur le pupitre

10 mm de course libre

ART. : SZ 07



### RETRAIT ÉLECTRO-PNEUMATIQUE

Commande automatique depuis la machine d'usinage

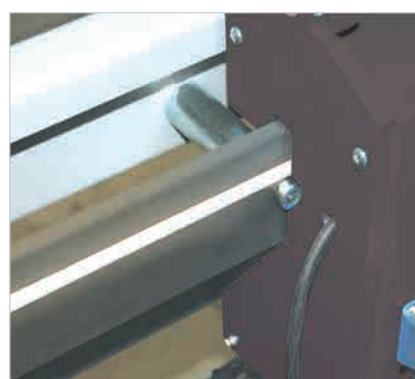
ART. : SZ 07/1



### SYSTÈME DE MESURE AVEC AFFI- CHEUR Z 58 À 1/10 MM

Avec anneau magnétique et tête de capteur

ART. : SZ 09



### SYSTÈME DE MESURE À BANDE MAGNÉTIQUE AVEC AFFICHEUR Z 58

2 - 10 m

ART. : SZ 10 - SZ 16



### HAUTEUR SPÉCIALE DE TRAVAIL

Sous-structure rehaussée

S'écartant de la hauteur standard de 880 ± 60 mm

ART. : SZ 27



### HAUTEUR SPÉCIALE DE TRAVAIL

Plaque de pied avec vis rallongée M 16 x 250 mm

ART. : SZ 28



### TIGE DE RALLONGE DE BUTÉE

300 mm de long

ART. : SZ 26



### RALLONGE DE BUTÉE

250 mm de long

ART. : SZ 34



### BRAS DE DÉPOSE EXTENSIBLE

ART. : SZ 35



### TAQUET ESCAMOTABLE POUR EXAKT STANDARD B, ES-B ET EFS-3

ART. : ESZ 01



## ESSAYER, EXPERIMENTER, TOMBER AMOUREUX

Notre showroom, vous offre une présentation de nos produits tout au long de l'année et vous permet d'essayer nos produits et machines. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement sur place.



**CONTACTEZ NOUS SANS ENGAGEMENT :**

Par téléphone : +49 7576 962978-0

Par email : [info@beck-maschinenbau.de](mailto:info@beck-maschinenbau.de)

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT LC



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
100 kg / m



**LONGUEUR D'AMENAGE**  
2 - 6 mm  
+ Longueurs spéciales



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
770 - 1.070 mm  
réglable

### USINAGE PRECIS DE PIÈCES LÉGÈRES

EXAKT LC est un système d'amenage et butées de longueur qui permet de scier, percer ou fraiser avec précision des profilés en bois, en métal ou en matières plastiques plus légers. La sous-structure est solide, fabriquée en profilés d'acier de 3 mm d'épaisseur et laquée. Dans la version standard, le réglage de la butée longitudinale s'effectue par déplacement manuel avec lecture sur régllet millimétré via une loupe. Une autre solution consiste dans l'utilisation d'un affichage numérique disponible en option.

Les amenages et butées de longueur EKAKT LC sont fabriquées avec un système modulaire de 2 et 3 mètres de longueur et peuvent donc être prolongées facilement et à volonté. Les amenages sont équipés d'un nombre différent de pieds de support en fonction de la longueur totale choisie.

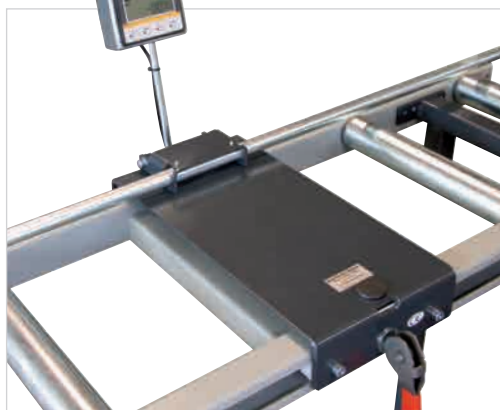
Rouleaux	tube d'acier zingué, Ø 50 x 1,5 mm, axe-Ø 8 mm en option en PVC
Espacement entre rouleaux	290 mm
Largeur d'amenage	390 mm
Largeur utile d'amenage	300 mm
Max. Longueur de mesure	Longueur d'amenage moins 250 mm
Tous les éléments sont laqués par poudrage	Pieds support : Gris anthracite RAL 7016 Amenage : Gris argent RAL 7042



← **PIEDS TELESCOPIQUES**  
REGLAGE INDIVIDUEL  
DES PIEDS, AJUSTEMENT  
VERTICAL SIMPLE DE LA  
HAUTEUR DE TRAVAIL  
SOUHAITÉE ADAPTATION  
A DES SOLS NON PLANS



EXAKT LC-C

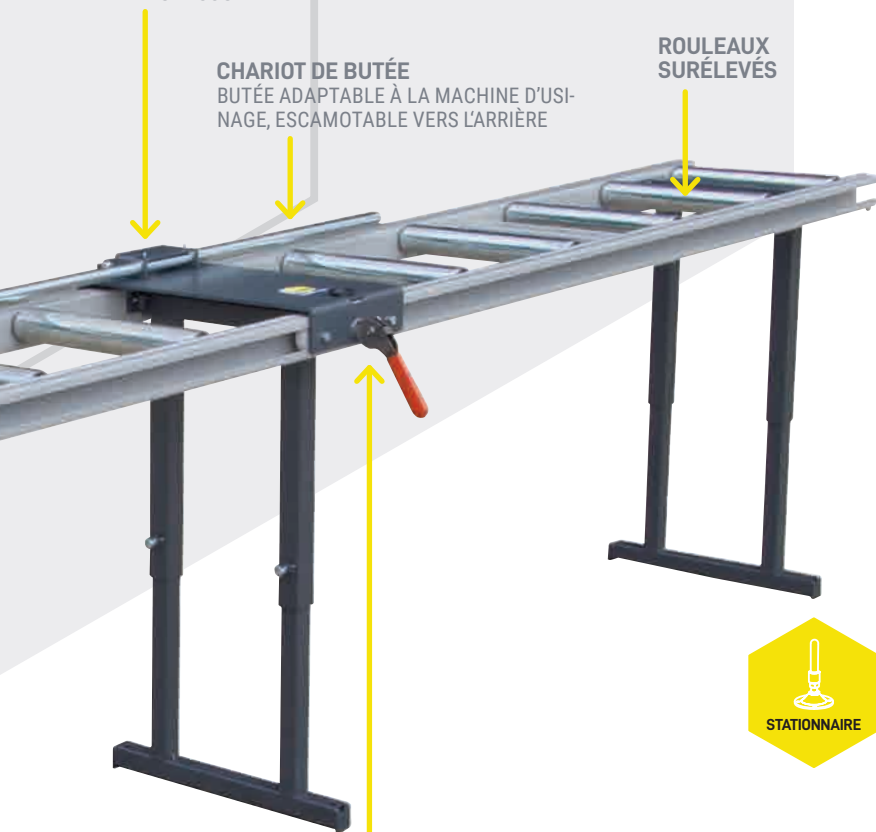


EXAKT LC-E

**CHARIOT BUTÉE**  
MONTÉ SUR 4 ROULEMENTS  
À BILLES, DÉPLACEMENT  
MANUEL SOUPLE

**CHARIOT DE BUTÉE**  
BUTÉE ADAPTABLE À LA MACHINE D'USI-  
NAGE, ESCAMOTABLE VERS L'ARRIÈRE

**ROULEAUX  
SURÉLEVÉS**



**RÉGLAGE SIMPLE ET RAPIDE**  
LE CHARIOT DE BUTÉE PEUT  
ÊTRE BLOQUÉ FACILEMENT ET  
PRÉCISEMENT DANS LA POSI-  
TION SOUHAITÉE À L'AIDE DU  
DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE  
STANDARD

**AFFICHEUR**  
MANUEL AVEC RÉGLET EN MM ET LOUPE DE  
LECTURE

### EXAKT LC-B

Amenage avec butée de longueur

Système de mesure manuel avec régleur et loupe  
de lecture

Butée réglable et escamotable vers l'arrière

### EXAKT LC-C

Butée d'entrée

sans butée de longueur

sans système de mesure

### EXAKT LC-E

Système de mesure manuel avec butée de lon-  
gueur à bande magnétique et afficheur digital

Afficheur LCD à piles pour une lecture simple de  
la cote

Précision de mesure  $\pm 0,20$  mm

Le chariot de butée peut être bloqué de manière  
simple et précise à l'aide du dispositif de serrage  
rapide

Autres caractéristiques idem au modèle EXAKT-LC-B

### RÉPARTITION DES PIEDS SUPPORT

Longueur d'amenage	Nombre de pieds
2.000 mm	
3.000 mm	
4.000 mm	
5.000 mm	
6.000 mm	

#### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :

- Pied support supplémentaire pour LC-C, LC-B et LC-E (ART. : LCZ 300)
- Rouleaux en PVC (ART. : SZ 39)

### ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

EXAKT-F

## SET COMPLET ADAPTABLE OU LIVRABLE PAR ÉLÉMENTS.

Là où les pièces doivent être usinées avec précision, le mètre linéaire n'est pas suffisant. Il est trop imprécis, notamment dans la fabrication de pièces en série, pour lesquelles les dimensions doivent être exactement identiques. EXAKT-F représente l'alternative moderne et économique. Une fois réglé, ce système de mesure de longueur garantit que le perçage, la découpe ou le fraisage s'effectuent exactement là où ils sont destinés. Ainsi, EXAKT-F augmente de manière décisive la productivité dans le processus de fabrication.

Système de butée de longueur à installer sur aménagement à rouleaux existant à côté d'une machine d'usinage

### La livraison comprend par set

Rail de butée	1.000 mm (Set 1)
	2.000 mm (Set 2)
	3.000 mm (Set 3)

Réglet avec graduation de droite à gauche

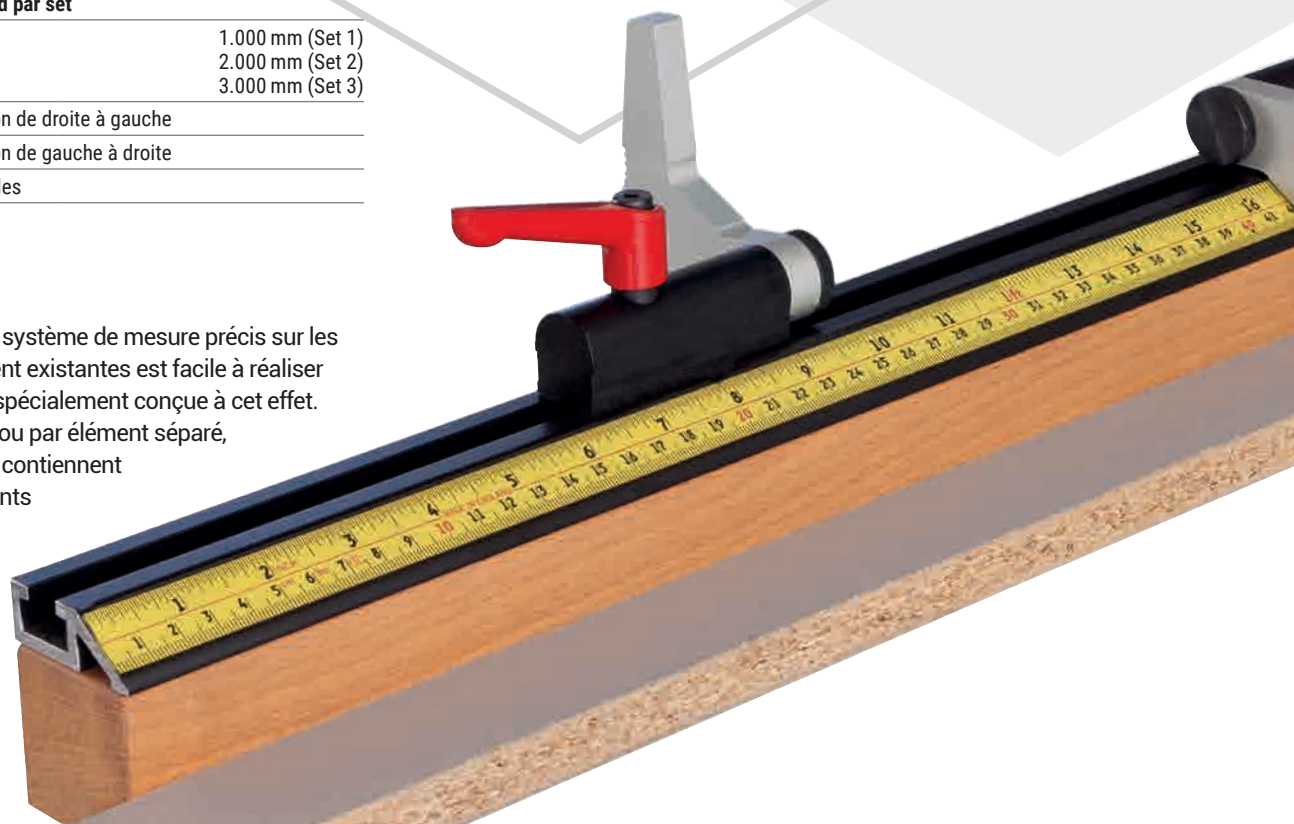
Réglet avec graduation de gauche à droite

2 taquets escamotables

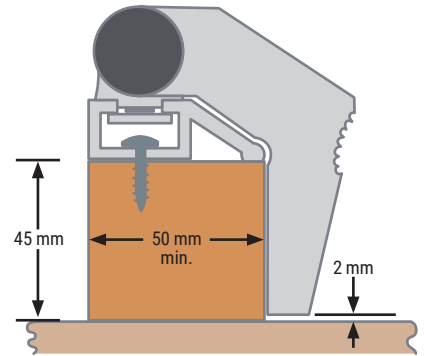
### RÉÉQUIPEMENT

L'installation d'un système de mesure précis sur les unités de traitement existantes est facile à réaliser et EXAKT-F a été spécialement conçue à cet effet. Disponible en set ou par élément séparé, les sets complets contiennent tous les composants nécessaires.

DOIGT DE BUTÉE  
ESCAMOTABLE VERS LE HAUT



# ADAPTABLE



## EXAKT-F

Système manuel de butée de longueur facilement installable sur des aménagements existants

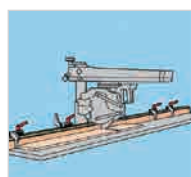
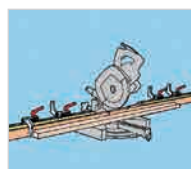
Vissable sans problème sur un profil en bois ou aluminium – env. 50 x 45 mm –

Des trous oblongs dans le rail de butée permettent une adaptation précise au point 0 de l'outil de la machine d'usinage

Montage facultatif à gauche ou à droite de la machine d'usinage

Longue durée de vie, même en cas d'utilisation difficile grâce à des composants en acier ou en aluminium anodisé de qualité supérieure

EXAKT-F peut être monté rapidement et sans problème. Le rail de butée et le réglet sont vissés simplement sur un profil de dimension de 45 x 50 mm. Après il faut juste monter la butée, régler l'unité de mesure et votre EXAKT-F est prêt à utiliser.



# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT P/E + P/B

### INSTALLER SIMPLEMENT LA PRÉCISION

Le système de butée de longueur EXAKT P se compose d'un profil porteur en aluminium avec un chariot de butée sur roulements à billes. Le réglage de mesure en mm et la loupe montée en position centrale font du réglage de la mesure souhaitée un jeu d'enfant. Le chariot butée robuste est escamotable vers l'arrière en cas de besoin. Le système de butée de longueur complet est monté sur un aménagement à rouleaux existant et est immédiatement prêt à l'emploi.

Profilé en aluminium anodisé	90 x 80 mm
Chariot de guidage à roulement à billes à guidage intérieur	
Lèvres d'étanchéité spéciales pour la protection contre la poussière et l'humidité	
Dispositif de serrage stable pour fixer le chariot de butée	
Montage aisé sur table ou aménagement à rouleaux	

SYSTÈME À SEGMENTS  
MODULAIRES  
AINSI LIVRABLE EN TOUTE  
LONGUEUR SOUHAITÉE



DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR  
AFFICHAGE DIGITAL LCD A ALIMENTATION  
À PILES AVEC MODE ÉCONOMIQUE AUTO-  
MATIQUE

CHARIOT DE GUIDAGE A  
DEPLACEMENT  
SOUPLE, À GUIDE INTÉRIEUR, SUR ROU-  
LEMENT A BILLES, AVEC DISPOSITIF  
DE SERRAGE POUR LA FIXATION

BUTÉE DE MATÉRIEL  
ESCAMOTABLE VERS LE HAUT

ANODISÉ  
PROFILÉ EN ALUMINIUM  
AVEC 2 RAINURES EN T SUR LA  
FACE INFÉRIEURE

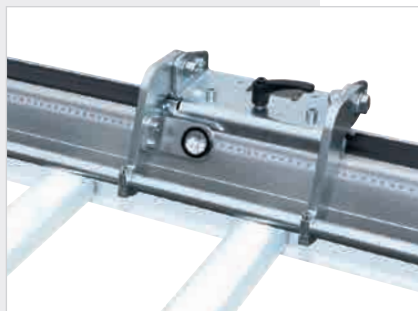


ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :  
POUR EXAKT P/E ET EXAKT P/B

- Rallonge profilé de guidage spécial en aluminium (ART. : P-E 02)
- Chariot de butée y compris taquet escamotable et afficheur digital (ART. : P-E 03)
- Équerre de fixation du profil (ART. : PBW 01)

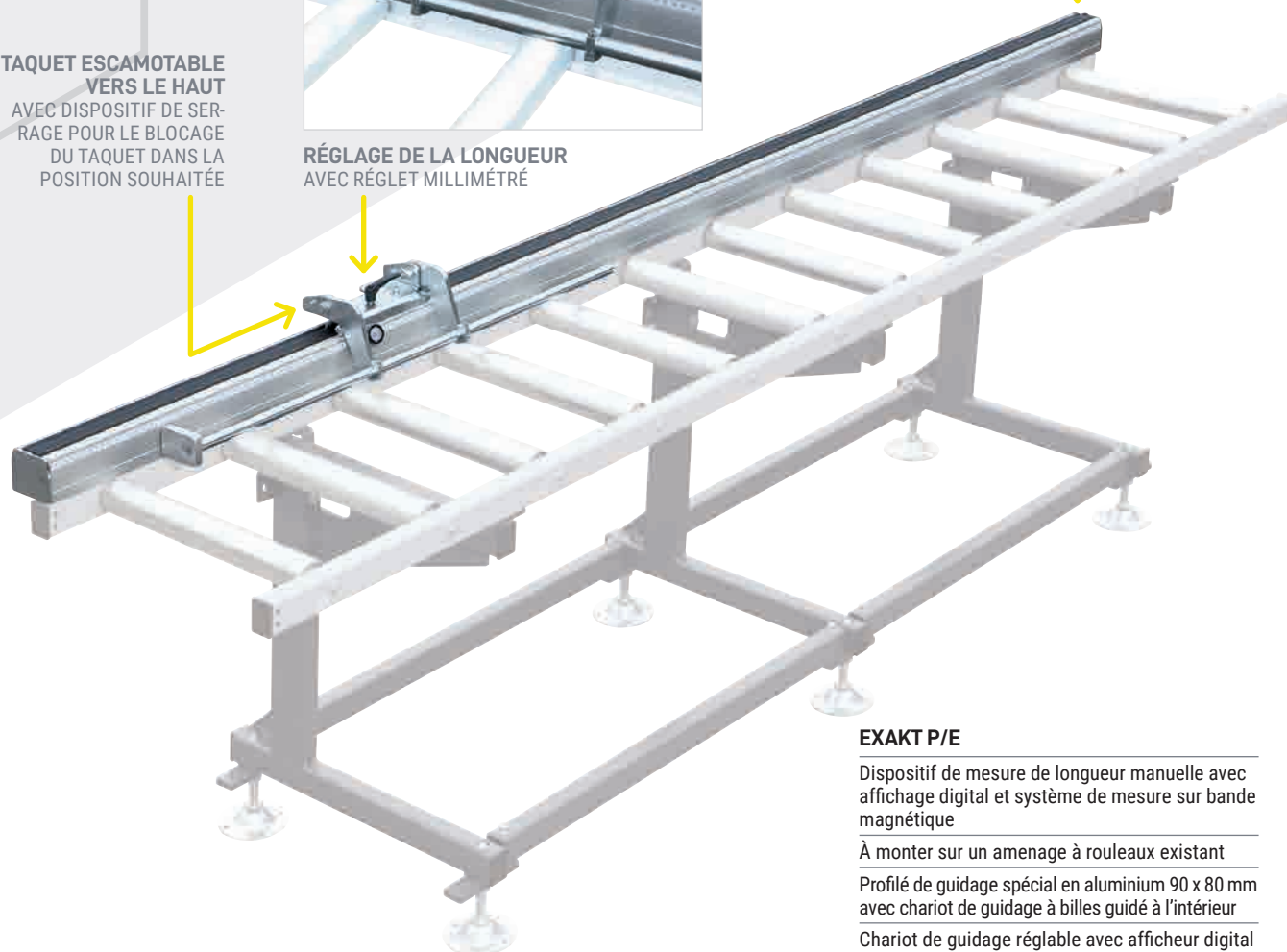
# ADAPTABLE

**PROFIL EN ALUMINIUM**  
LE PROFIL EN ALUMINIUM EXTRÊMEMENT STABLE PERMET À L'UNITÉ D'ÊTRE SANS TORSION ET PROTÉGÉE CONTRE LA SALETÉ ET LA POUSSIÈRE



**TAQUET ESCAMOTABLE VERS LE HAUT**  
AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LE BLOCAGE DU TAQUET DANS LA POSITION SOUHAITÉE

**RÉGLAGE DE LA LONGUEUR AVEC RÉGLÉ MILLIMÉTRÉ**



STATIONNAIRE

## EXAKT P/E

Dispositif de mesure de longueur manuelle avec affichage digital et système de mesure sur bande magnétique

À monter sur un aménagement à rouleaux existant

Profilé de guidage spécial en aluminium 90 x 80 mm avec chariot de guidage à billes guidé à l'intérieur

Chariot de guidage réglable avec afficheur digital LCD alimenté par batterie

Fixation sûre grâce à un dispositif de serrage stable

Précision de mesure  $\pm 0,2$  mm au mètre

## EXAKT P/B

Dispositif de mesure de longueur manuelle avec réglé millimétré

À monter sur un aménagement à rouleaux existant

Profil de guidage spécial en aluminium 90 x 80 mm avec chariot de guidage à roulement à billes à guidage intérieur lèvres d'étanchéité spéciales, avec loupe de lecture

Profil de guidage avec réglé en mm

Taquet escamotable vers le haut

Fixation sûre grâce à un dispositif de serrage stable

Précision de mesure  $\pm 0,5$  mm au mètre

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :**  
**POUR EXAKT P/E ET EXAKT P/B**

- Rallonge profilé de guidage spécial en aluminium (ART. : P-B 02)
- Chariot de butée avec taquet escamotable (ART. : P-B 03)
- Équerre de fixation du profil (ART. : PBW 01)

**ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12**

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT ELG/DC

Système automatique de positionnement et de butée pour les ateliers de production où la précision et la répétabilité absolues sont particulièrement importantes.

Rouleaux	Tube d'acier zingué, Ø 60 x 2 mm
Espacement entre rouleaux	250 mm
Largeur d'aménagement	300, 400, 500 mm
Largeur des rouleaux	250, 350, 450 mm
Max. Longueur de mesure	Longueur d'aménagement moins 490 mm

### AFFICHEUR LCD

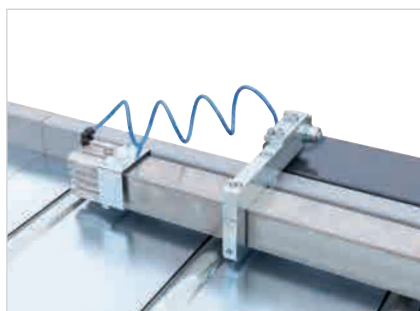
- + Manuel ou commandé par programme
- + Saisie simple et rapide de valeurs de consigne et de nombres de pièces
- + Stockage de programmes pour jusqu'à 1.000 enregistrements de programmes
- + Positionnement absolu et incrémental
- + Calcul de l'épaisseur des outils
- + Fonction de mesure du décalage
- + Fonction course de référence

### ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13:

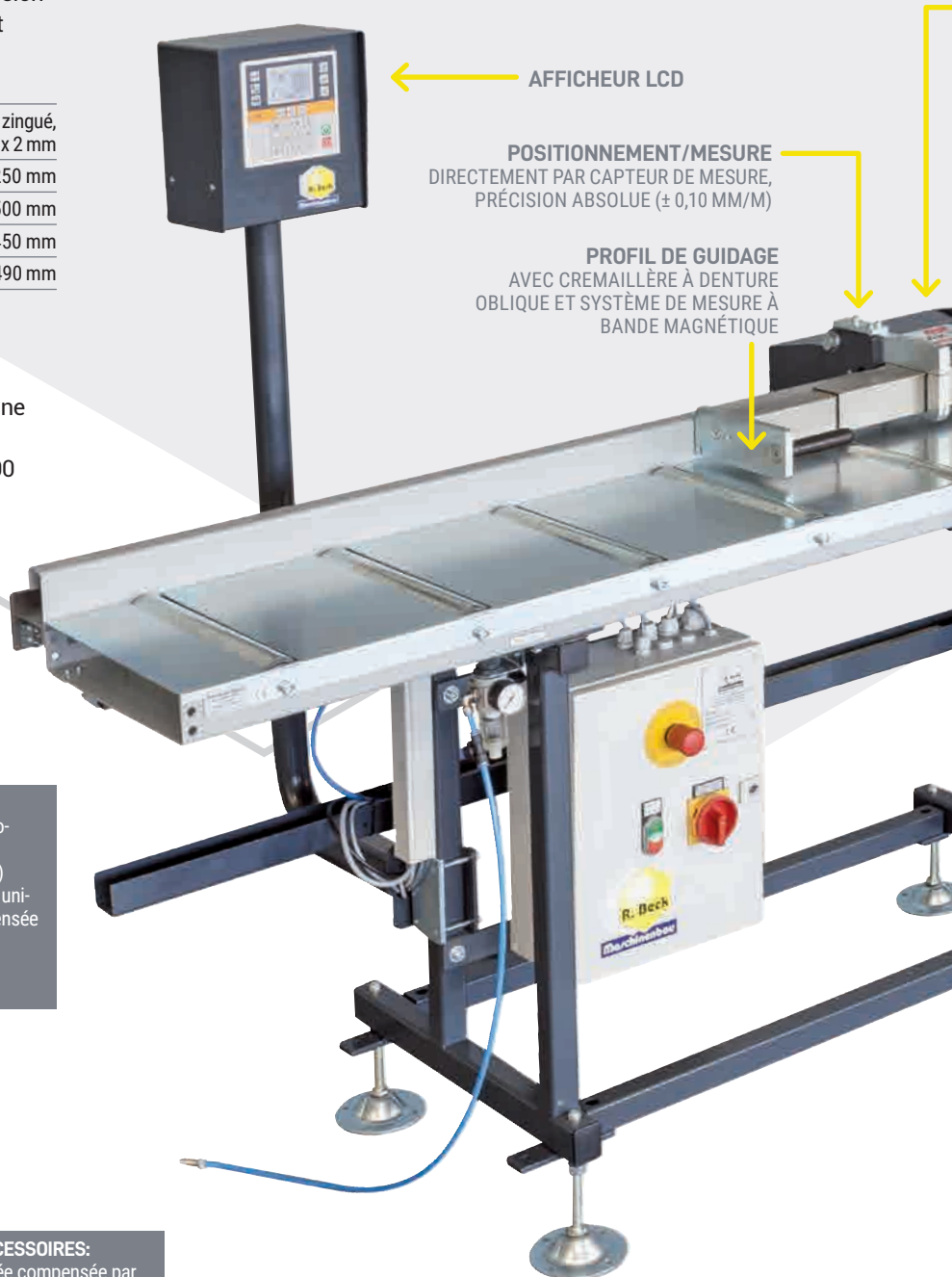
- Butée compensée par ressort, fixe, non réglable, escamotable vers l'arrière manuellement (ART. : BELG-04)
- Butée compensée par ressort, réglable (ART. : BELG-05)
- Retrait pneumatique de la butée, course 10 mm (livrable uniquement en combinaison avec BELG-05 - butée compensée par ressort et réglable) (ART. : BELG-06)
- Aménagement à rouleaux EXAKT MES
- Aménagement à rouleaux EXAKT ES



ACCESSOIRES:  
Butée compensée par ressort, réglable  
(ART. : BELG-05)



ACCESSOIRES:  
Retrait pneumatique de la butée, course 10 mm  
(ART. : BELG-06)



AFFICHEUR LCD

POSITIONNEMENT/MESURE  
DIRECTEMENT PAR CAPTEUR DE MESURE,  
PRÉCISION ABSOLUE ( $\pm 0,10$  MM/M)

PROFIL DE GUIDAGE  
AVEC CREMAILLÈRE À DENTURE  
OBLIQUE ET SYSTÈME DE MESURE À  
BANDE MAGNÉTIQUE



STATIONNAIRE

**CHARIOT DE BUTÉE**  
SUR 12 ROULEMENTS À BILLES,  
AVEC FREIN PNEUMATIQUE

**BUTÉE**  
RÉGLABLE, PRÉCISE, ESCAMOTABLE  
VERS L'ARRIÈRE

**AMENAGE À ROULEAUX**  
**EXAKT STANDARD**  
EN FORME FERMÉE



**PIED DE SUPPORT**  
RÉGLABLE  
± 60 MM



### EXAKT ELG/DC

Système de butée et de positionnement automatique avec convoyeur à rouleaux en construction fermée

Avec unité de commande Beck ELG P40

Commande de positionnement à un axe

Utilisation pour simples opérations de positionnement

Saisie rapide et aisée par clavier, possibilité de saisir les cotes et le nombre de pièces et de lancer le positionnement

Stockage de programmes interne pour un maximum de 500 enregistrements

Chariot de butée 80/10 DC, sur 12 roulements à billes, avec frein pneumatique à ciseaux, pression 6 bars d'env. 3000 N

Butée standard, longueur 850 mm, plaque de butée réglable jusqu'à 0, escamotable vers l'arrière

Profil de guidage 80/10, avec crémaillère et système de mesure à bande magnétique

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT NC

### SYSTÈME DE BUTÉE OU POUSSÉE

Le système de butée et de positionnement programmable entièrement automatique peut être utilisé comme système de butée ou de poussée automatique. Le système est adapté à tous les secteurs et dispose d'un grand stockage de programmes.

Rouleaux	Tube d'acier zingué, Ø 60 x 2 mm
Espacement entre rouleaux	250 mm
Largeur d'aménagement	300, 400, 500 mm
Largeur utile d'aménagement	250, 350, 450 mm
Longueur d'aménagement	Jusqu'à 10 m
Longueur de mesure	Longueur d'aménagement moins 490 mm

AMENAGE À BUTÉE  
EN FORME FERMÉE



**EN OPTION, LA COMMANDE PEUT ÊTRE COMBINÉE EN OUTRE AVEC UN SCANNER MANUEL ET D'UNE IMPRIMANTE À CODE BARRE ZEBRA.**

**SYSTÈME DE BUTÉE  
ET POUSSÉE**  
POUR UNE PRODUCTION  
RATIONNELLE ET EXACTE



**ÉCRAN TACTILE TFT COU-  
LEUR 5,7" ENREGISTRANT**  
JUSQU'À 99 PROGRAMMES,  
6000 ENREGISTREMENTS



**PIED DE SUPPORT**  
RÉGLABLE  
± 60 MM

**ACCESSOIRES // À PARTIR DES PAGES 12+13 :  
EXAKT ES-A**

- Logiciel : programme de communication „Device-Control“ en version mono-utilisateur avec interface LAN intégrée (ART. : **NC 02-0**)
- Scanner manuel IT 3800 (ART. : **NC 02-1**)
- Imprimante Zebra GK420T (ART. : **NC 02-2**)
- Chariot de butée 80/10 Servo, couple nominal 80 Ncm (ART. : **NC 03-S**)
- Chariot de butée type 80/10 DC, sur 12 séries de roulements, avec un robuste frein à ciseaux pneumatique (ART. : **NC 03-DC**)
- Butée standard, 850 mm de long (ART. : **NC 04-1**)
- Butée compensée par ressort, fixe (ART. : **NC 04-2**)
- Butée compensée par ressort, réglable, escamotable vers l'arrière (ART. : **NC 04-3**)
- Dispositif de serrage rapide pour la fixation du matériel à usiner (ART. : **NC 04-4-S**)
- Dispositif de serrage pneumatique, équipé d'un vérin pneumatique et interrupteur de verrouillage/déverrouillage (ART. : **NC 04-5-S**)
- Butée escamotable pneumatiquement vers l'arrière (ART. : **NC 04-6**)

**EXAKT NC**

Système de positionnement et de butée entièrement automatique et programmable

Avec unité de commande PS 811 P-DC pour le fonctionnement à courant continu (Art. NC 01-DC) et chariot de butée 80/10 DC (Art. NC 03-DC) utilisable comme système de butée

Avec unité de commande 811-P-S pour le fonctionnement par servomoteur (Art. NC 01-S) et chariot de butée 80/10 servo (Art. NC 03-S) utilisable en tant que système de butée ou de poussée

Stockage de 99 programmes maximum, 6000 enregistrements possibles

Écran tactile couleur TFT 5,7"

Commande par clavier ou touches

**ACCESSOIRES DIVERS // À PARTIR DES PAGES 12**

# AMENAGES À ROULEAUX ET BUTÉES DE LONGUEUR

## EXAKT AVEC TigerStop

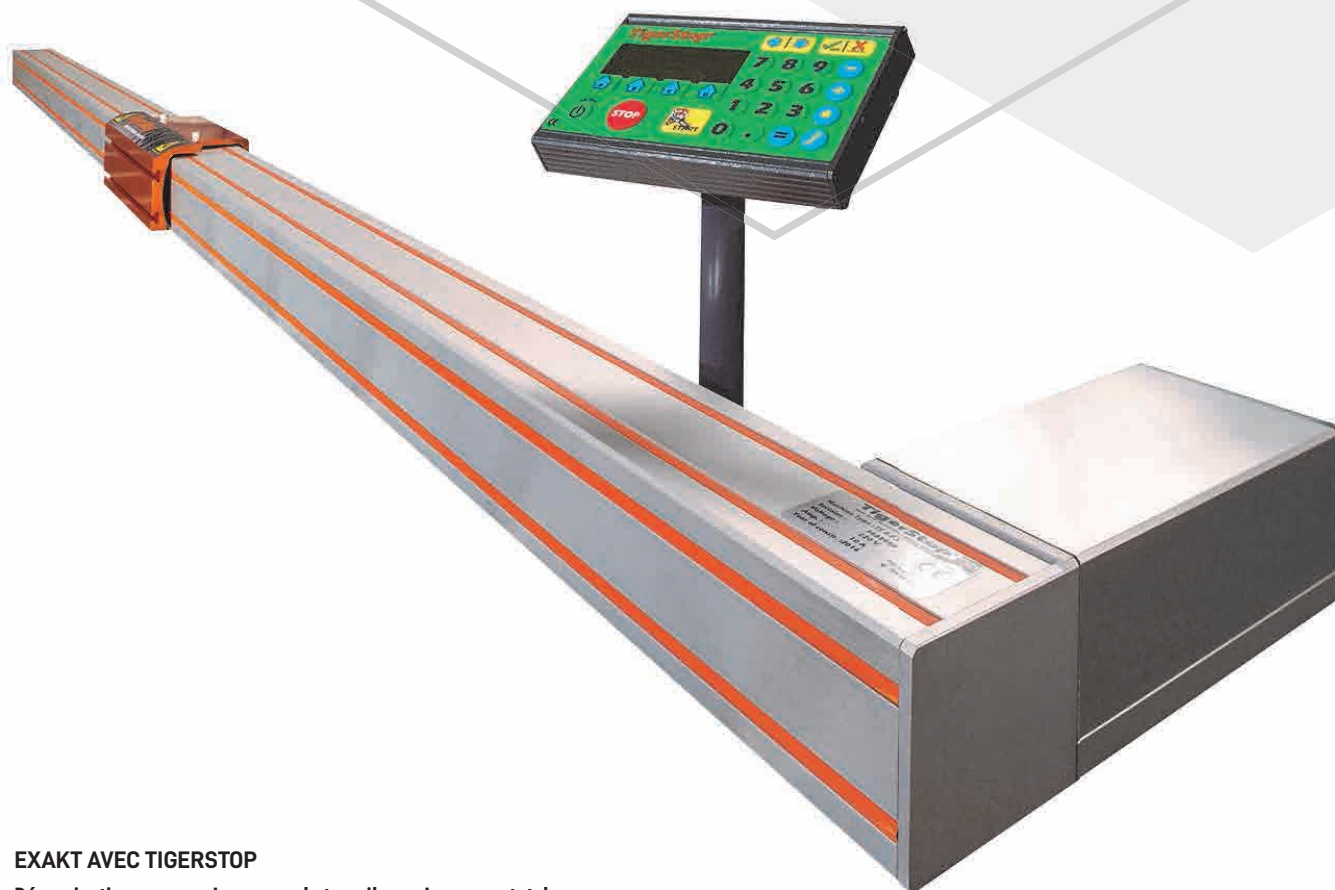
Le système de mesure automatique peut être utilisé dans presque tous les postes de travail où il existe déjà des aménagements à rouleaux et des machines d'usinage. Après avoir saisi la mesure souhaitée, TigerStop déplace la pièce exactement à la bonne position pour l'usinage. Les données sont stockées et peuvent être consultées à tout moment avec une précision de répétabilité de 0,1 mm.

Section profil	100 x 100 mm
Voltage	220 V, 50 Hz
Puissance	0,6 kW servomoteur
Avancement	jusqu'à max 60 m/min.
Précision de répétition	0,1 mm
Force de poussée	jusqu'à 100 kg
Afficheur	LCD 4 lignes

### OPTIONS

Bras rallongé (1.000 mm), positionnable jusqu'au point zéro, souple d'utilisation, adapté aux fonctions de butée et poussée, longueurs spéciales sur demande

Amortisseur (700/1000 mm) spécialement conçu pour les matériaux lourds ; on peut choisir parmi trois longueurs standard pour le positionnement jusqu'au point zéro



### EXAKT AVEC TIGERSTOP

Dénomination	Longueur de travail	Longueur totale
TigerStop 2	2,00 m	2,60 m
TigerStop 3	3,00 m	3,70 m
TigerStop 4	4,00 m	4,60 m
TigerStop 4.8	4,85 m	5,40 m
TigerStop 6.8	6,85 m	7,40 m
TigerStop 8.5	8,50 m	9,10 m

Longueurs spéciales sur demande.

### ACCESSOIRES:

- Kit de montage (2 équerres de montage) (ART. : 10502)
- 1 pied (ART. : 10503)

## COMMANDES EXAKT - TIGERSTOP

Fonction de butée et poussée

Stockage pour 100 listes et mesures

Fonction incrémentale

Vitesse réglable, accélération et mesure

Calculateur intégré

## ACCESSOIRES:

- Console de commande
- Butée escamotable vers l'arrière
- Profil de guidage
- Support pour le pupitre
- Vis et boulons de montage

## EXAKT AVEC TigerStop

SUR UNE TRONÇONNEUSE



## EXAKT AVEC TigerStop

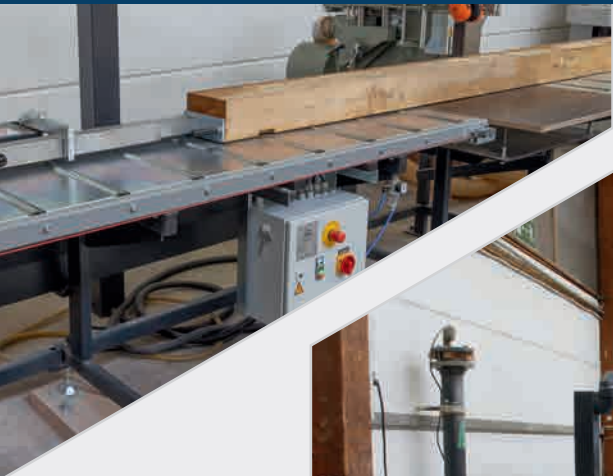
SUR UNE POINÇONNEUSE



## EXAKT AVEC TigerSaw



# EXEMPLES D'UTILISATION





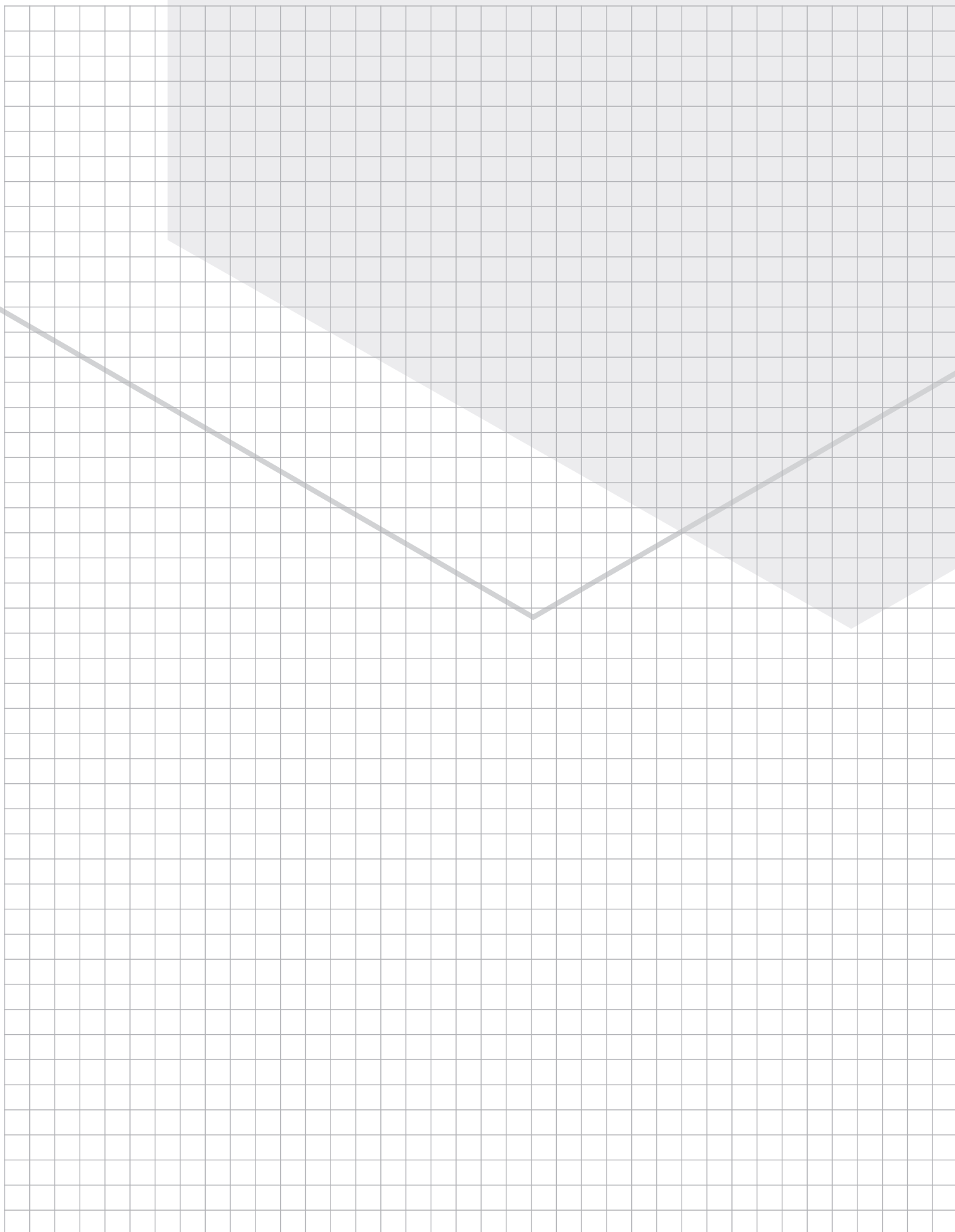
Les aménages à rouleaux et butées de longueur et de mesure de Beck Maschinenbau sont polyvalents. Nous avons illustré quelques-uns de nos exemples d'utilisation sur cette double page. Nous serions heureux de vous conseiller sur votre cas individuel.

**CONTACTEZ-NOUS SANS ENGAGEMENT :**

Par téléphone : +49 7576 962978-0

Par email : [info@beck-maschinenbau.de](mailto:info@beck-maschinenbau.de)





SUIVEZ-NOUS

   @beck\_maschinenbau



**HOKUBEMA**  
Maschinenbau GmbH

**PANHANS**  
QUALITÄT SEIT 1918

**SIITEC**  
SICHERHEITSTECHNIK



SUIVEZ-NOUS

   @beck\_maschinenbau



## SHOWROOM ESSAYER, EXPERIMENTER, TOMBER AMOUREUX...

Notre salle d'exposition de Sigmaringen, dans le sud de l'Allemagne, est ouverte tout au long de l'année et permet de tester nos produits et machines.

Venez nous rendre visite !


### Reinhold Beck Maschinenbau GmbH

Im Grund 23 | 72505 Krauchenwies | Allemagne

Tél. +49 7576 962978-0

info@beck-maschinenbau.de

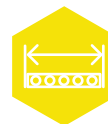
[www.beck-maschinenbau.de](http://www.beck-maschinenbau.de)

 Disponible dans la boutique en ligne :  
[www.hokubema.com](http://www.hokubema.com)

## LÉGENDE



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
Limite de charge



**LONGUEUR D'AMENAGE**



**HAUTEUR DE TRAVAIL**  
Bord supérieur du rouleau

**HOKUBEMA**  
Maschinenbau GmbH

**ANHANS**  
QUALITÄT SEIT 1918

**SIITEC**  
SINTERTECHNIK



MADE IN GERMANY