

FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

Scie circulaire à format





Dans la famille FELDER, la construction de machines et le traitement des métaux sont une tradition depuis de longues générations

En 1956 Johann Felder fonda l'entreprise Felder. L'atelier où autrefois les premières machines à bois étaient construites, se trouvait dans la maison parentale de Felder à Absam. L'entreprise Felder a pu grandir de manière constante grâce au succès des produits sur le marché mondial. En 1981 nous avons déménagé à l'adresse actuelle de notre entreprise à Hall in Tirol.

Aujourd'hui, plus de 55 ans après la fondation de l'entreprise, nous employons directement à Hall plus de 400 personnes et comptons plus de 350 collaborateurs dans le monde entier.

Felder est une entreprise très innovante et qui continue son développement de manière constante. Grâce à de nombreux brevets, des produits de dernière technologie et des solutions de production adaptées, nous sommes devenus l'un des premiers acteurs dans la fabrication de machines classiques pour le travail du bois.

Des milliers de clients satisfaits et de nombreux prix comme par exemple le prix d'Etat de la Bavière, le IF-Design-Award ou le prix de Loos d'Adolf, confirment notre passion: Construire les meilleures machines à bois du monde.

 Qualité et précision «made in Austria»

Notre philosophie:
Vous offrir exactement la machine dont vous avez besoin!



SERIE 900

Série 900, la ligne lourde de FELDER

Les machines pour le travail du bois de la série 900 ont été spécialement développées pour une utilisation quotidienne intensive, chez les artisans et dans l'industrie. Puissance, précision, multifonctionnalité, grand confort d'utilisation, solutions parfaites dans les moindres détails et usinage d'excellente qualité, tels sont les plus grandes exigences que vous pouvez attendre d'une machine de la série 900.



SERIE 700

Série 700, la ligne classique de FELDER

Le «juste choix» pour un usinage professionnel. Les machines de la série 700 proposent un grand confort d'utilisation et un maximum de précision et ce, au meilleur prix. Une conception de machine excellente et des solutions parfaitement équilibrées dans les moindres détails, permettent de surmonter chaque défi.



SERIE 500

Série 500, la ligne économique de FELDER

Si vous recherchez la qualité et la précision d'une machine Felder au meilleur prix, alors vous faites le bon choix avec la série 500! Bien évidemment vous retrouverez même dans cette ligne «économique», des résultats de travail excellents d'une qualité certifiée Felder.

Équipement de machines et accessoires adaptés au modèle de machine:

■ Serie 900 ■ Serie 700 ■ Serie 500

Tarifs sous www.felder.at Le catalogue 2012/13, remplace tous les catalogues précédents. Certaines photos de machines contiennent des équipements particuliers, non compris dans l'équipement standard. Veuillez prendre en compte votre offre personnalisée, pour vérifier l'équipement respectif de votre machine.

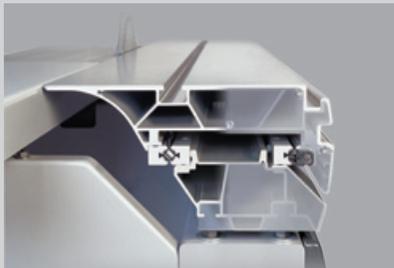
Les points forts des scies circulaires et des scies circulaires à format

Quels sont les points qui valorisent les machines pour le travail du bois de Felder?

Les particularités techniques soulignent les machines de Felder. Les développements de notre propre département de recherche et toutes nos solutions et innovations brevetés dans le monde entier, garantissent une qualité et une parfaite maniabilité hors pair.

Nous vous présentons ces points importants dans les pages suivantes. Réjouissez-vous à découvrir ce qui marque la différence!

Un chef-d'oeuvre - le chariot coulissant



La table coulissante



Le système de graduation Index



Le guide de chariot



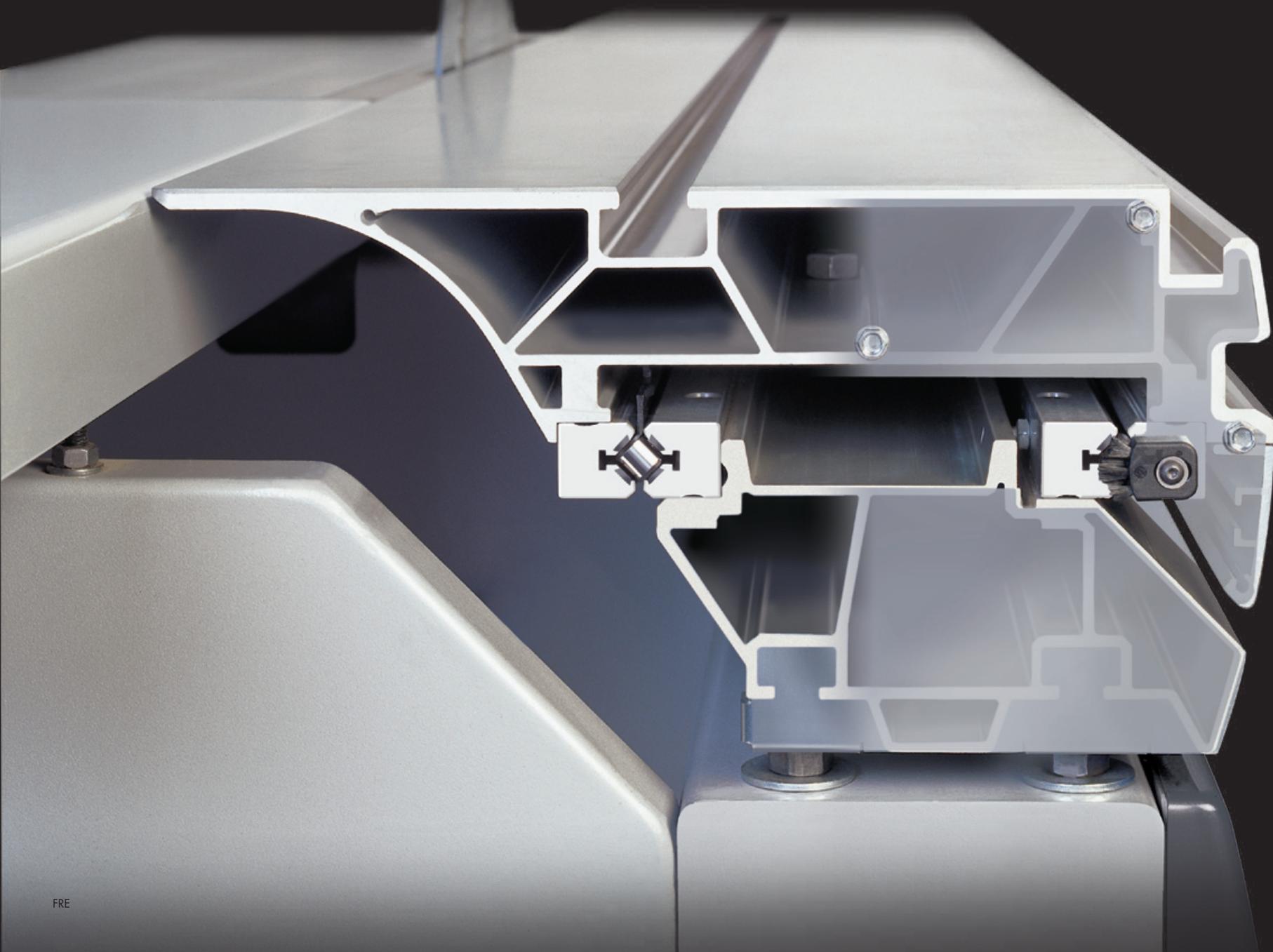
Le guide de coupe parallèle



Point fort: Chariot coulissant à format **FELDER**[®]

10 ans
de garantie

sur le système «X-Roll»,
le système de guidage du
chariot à format Felder!



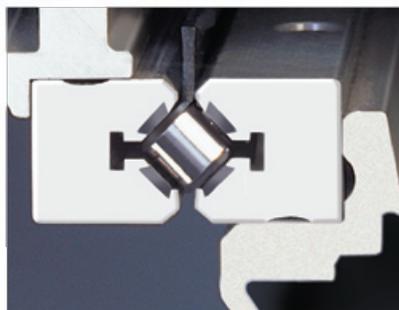
Le cœur de toute scie à format: Le chariot. Précision et coulissement inégalables!

Surdimensionné et prévu pour de lourdes charges, le chariot à format «X-Roll» est fabriqué avec les technologies les plus modernes qui soient. Les galets sont positionnés en formes de X («X-Roll») ce qui permet une répartition des forces optimale sur son support. Le coulissement de ces galets en acier sur des rails en acier vous garantit une précision et un coulissement incomparable à ce que vous avez déjà pu essayer! Tout cela n'a qu'un seul but: rendre vos travaux précis et d'une qualité que seul vous pourrez proposer. Un point important pour vous convaincre: 10 ans de garantie sur le système de coulissement.

Nous vous proposons 10 ans de garantie pour la fiabilité et la précision du système de guidage du chariot à format «X-Roll»!

Voici les caractéristiques à prendre en compte:

- Coulissement extrêmement souple et très longue durée de vie des rails en aciers! Aucune prise de jeux possible due à l'usure, grâce aux galets qui permettent une bien meilleure répartition du poids.
- Pas de poussière grâce au profil ouvert des rails et aux racleurs anti-poussière.
- Surfaces de guidage trempées et rectifiées.



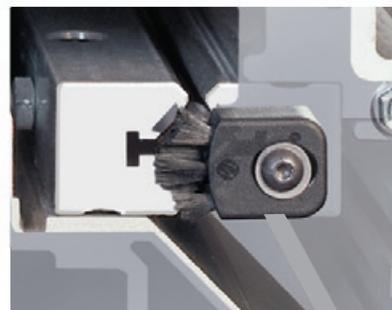
Durée de vie

Guidages à longue durée de vie grâce au système de guidage linéaire de Felder; ce guidage forcé sur rouleaux élimine toute charge sur un seul point d'appui!



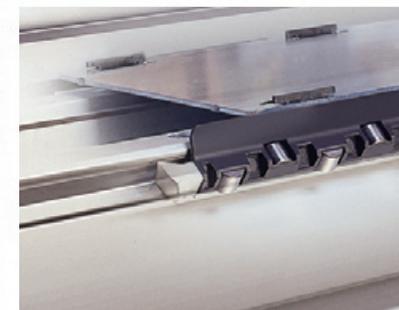
Les performances mécaniques

Le chariot, grâce à son profil, est absolument rigide.



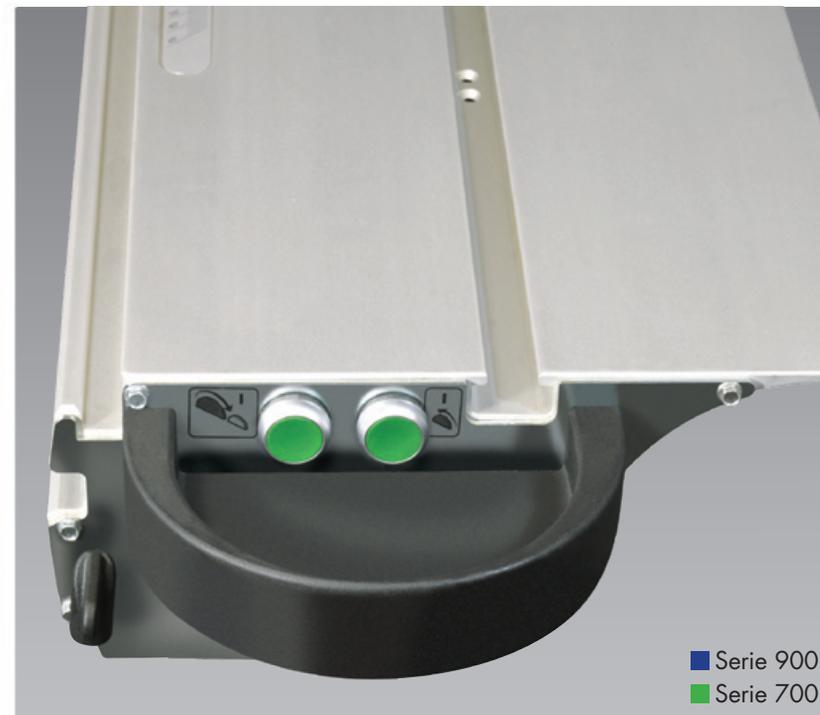
Protection contre l'encrassement

Protection contre la poussière grâce à un système de nettoyage «12 points»
- 4 brosses
- 8 racleurs en silicone



Sans entretien

Sans entretien et contre la poussière car les rails sont couverts et situés sur le côté du support du chariot.



■ Serie 900
■ Serie 700

Sur demande nous équipons votre "Felder" d'un interrupteur de démarrage pour la lame de scie principale et pour l'inciseur, directement en bout du chariot - un confort dont nul ne devrait se priver!

Point fort: Table coulissante

FELDER[®]

La table coulissante avec rouleau d'appui en bout est montée huit fois sur roulements à billes, les rouleaux de guidage assurent un fonctionnement très silencieux, même en cas d'utilisation intensive.



Les tables coulissantes «1300» et «1500»

(Standard sur les modèles S)

La table coulissante «1300» est standard sur les modèles S-Professional. Le rouleau en bout de table facilite la manipulation des pièces. Le guide télescopique s'incline en continu de 90° à 45°. Pour tous ceux qui nécessitent une plus grande surface d'appui, nous vous proposons la table coulissante «1500» au même prix que la «1300».

■ Serie 900
■ Serie 700



La table coulissante «1100» (Standard pour les modèles Professional)

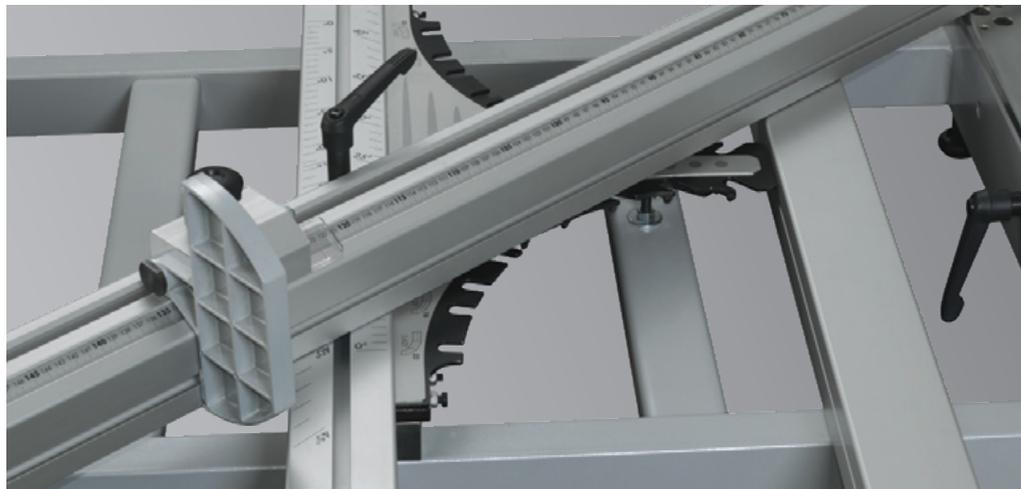
La table coulissante permet de travailler des pièces lourdes et de grandes dimensions avec le chariot coulissant à format. Quatre systèmes de roulement à billes dans la rallonge télescopique de la table coulissante garantissent la meilleure précision et souplesse de déplacement.

■ Serie 700
■ Serie 500



Pour les coupes inclinées de 90° à 45°, le guide télescopique 2600 mm se fixe à la position souhaitée sur la table coulissante, avec une butée d'arrêt à 90°. Guide d'index avec possibilité de blocage au pas de 5°.

■ Serie 900
■ Serie 700
Serie 500



Dispositif de graduation sur table coulissante

Avec le dispositif d'INDEX pour double coupe d'onglet situé sur la table coulissante, vous disposez d'un réglage par tranche de 5° , mais aussi d'un fraisage par trame de $22,5^\circ$, que vous pouvez choisir librement à l'aide de la vis d'arrêt à INDEX situé sur le guide télescopique entre $+45^\circ$ et -45° .

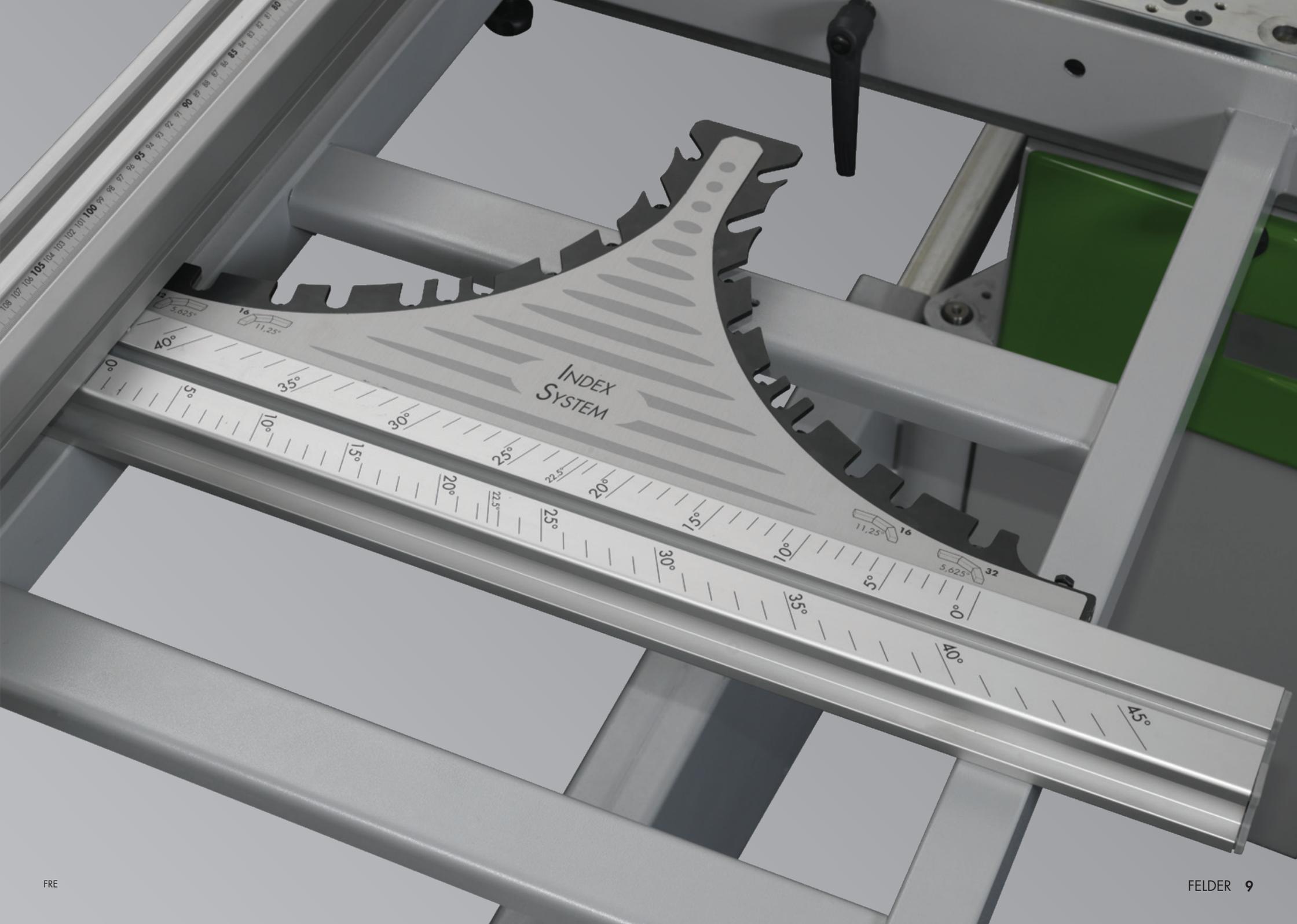
Réglage exact de l'inclinaison du guide grâce au dispositif d'index pour double coupe d'onglet avec compensation en longueur

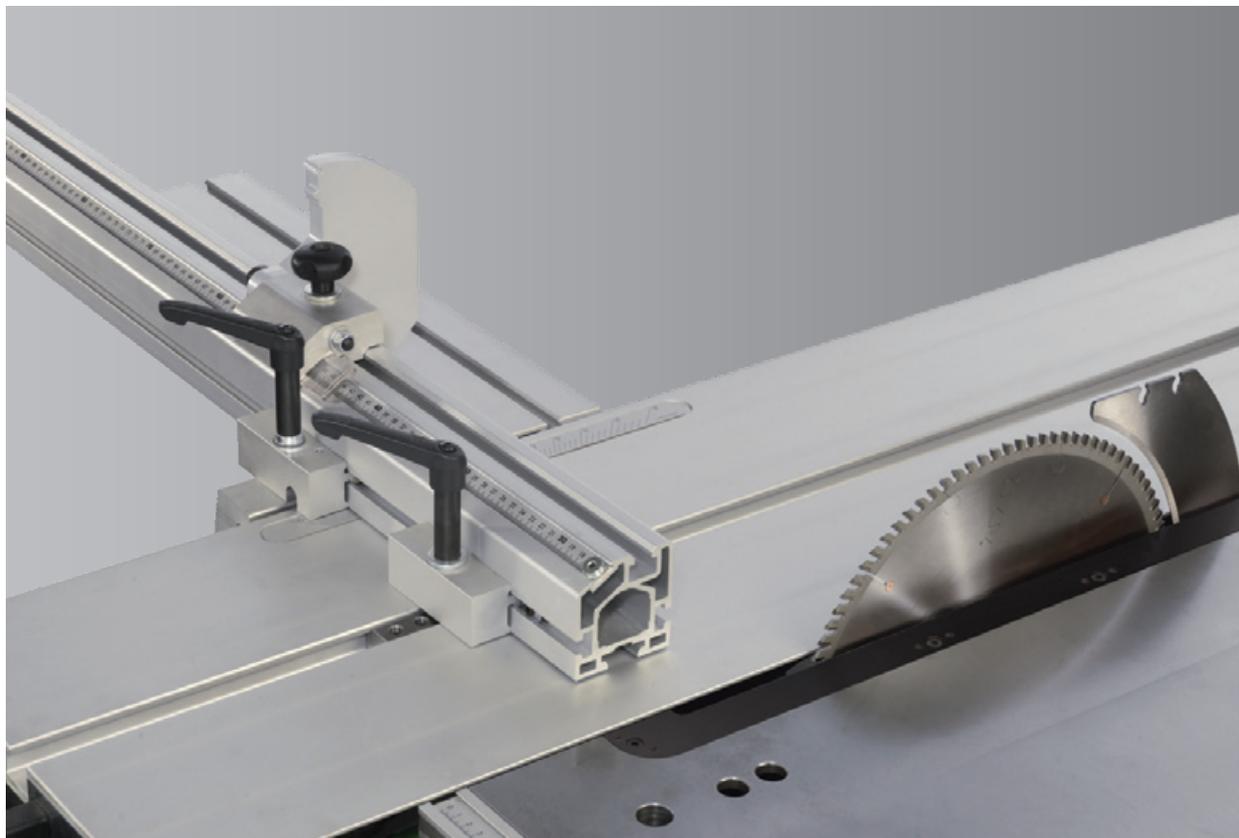
(Option pour table coulissante «1300» et «1500»)

Plus d'erreur de lecture possible sur la règle ou le rapporteur. Plus de temps de réglage perdu pour les angles. Le dispositif d'index de coupes d'onglet de Felder permet un travail exact et rapide, grâce à des repères précis pour permettre de repérer les mesures exactes de vos travaux de finition comme par exemple $5,625^\circ$ (32 angles); $11,25^\circ$ (16 angles); $22,5^\circ$ (8 angles). Les autres points d'indexation 15° , 20° , 25° , 30° , 35° , 40° et 45° , peuvent être utilisés à l'amont comme à l'aval.

Tous les points d'indexation sont équipés d'élément de compensation. Le dispositif d'index de grande précision pour double coupe d'onglet de Felder est ajusté d'usine. Chaque point d'indexation dispose en plus d'un réglage fin. Le guide se fixe de manière confortable et rapide au moyen d'un excentrique. Cet ensemble vous permettra d'améliorer votre productivité pour un rapport qualité/prix unique.

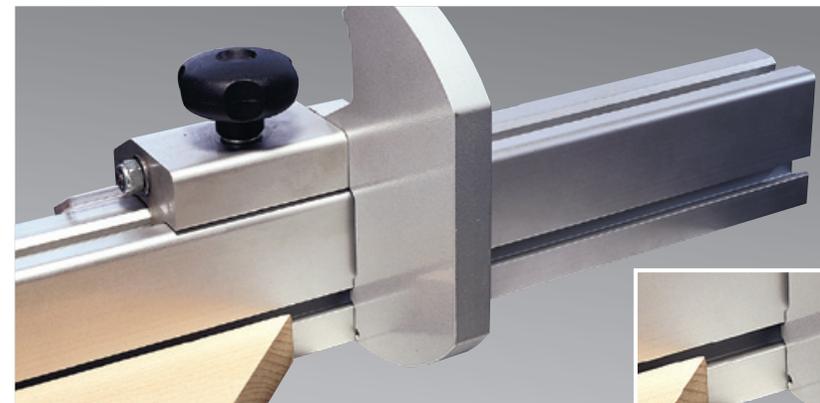
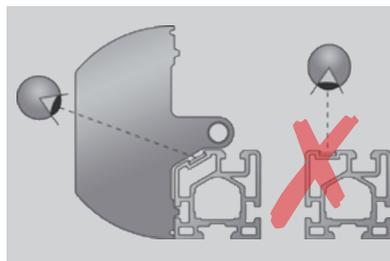
- Serie 900
- Serie 700





**Le guide de coupe d'onglet 1100 et 1300 mm.
Construction et fonctionnalité parfaites!**

Le guide de chariot 1100 ou 1300 mm pour coupes d'onglet entre +45° et -45° est monté sur le chariot à format en alu sans l'aide d'outil. Une butée finale garantit une position exacte à 90°.



Les butées sont dotées d'un ergot qui vient s'encaster dans l'ornière du guide. Ainsi, il n'est pas possible que la butée se soulève (par conséquent de perdre la valeur exacte souhaitée par rapport à la lame de scie) lorsque l'on vient en appui avec la pièce à usiner. Cela permet de faire des coupes toujours exactes.



Le guide de chariot 1300 mm pour K 500.



Sur demande: les butées digitales vous permettent une lecture au dixième de millimètre.

- Serie 900
- Serie 700

- Serie 500

- Serie 900
- Serie 700



Le guide de coupe parallèle peut être réglé rapidement et en toute précision grâce au système de serrage à une main.

Le réglage en finition intégré permet une mise au point précise.



Le rail en alu du guide de scie circulaire peut être déplacé vers l'arrière pour des travaux arrêtés ou pour un meilleur guidage des pièces.



Pour les découpes de pièces étroites avec la lame de scie inclinée, il est possible de coucher le guide.



Coupe parallèle irréprochable

La largeur de coupe parallèle dans l'équipement standard est de 800 mm, 1250 mm sur demande. L'échelle de coupe parallèle est surdimensionnée et parfaitement intégrée dans la table de scie circulaire.



Le guide parallèle pour K 500.

- Serie 900
- Serie 700

- Serie 500



Guide de coupe parallèle avec lecture digitale (option)

Parfaitement intégré sur le guide de coupe parallèle, l'indicateur numérique vous permet une lecture précise au dixième de millimètre près. De plus, il est possible de le faire pivoter sur 90° pour une lecture aisée, quelle que soit la position où vous vous trouvez. Des fonctions supplémentaires comme par exemple le réglage avec fonction incrémentale faciliteront votre travail quotidien.

- Serie 900
- Serie 700

K 915 SÉRIE 900



K 975 SÉRIE 900

**Scies circulaires à format Série 900:
Les modèles supérieurs de FELDER pour les
plus hautes exigences dans l'artisanat, les
PME et l'industrie!**

Les scies à format de la «Série 900» ont été conçues pour les professionnels, avec comme objectif principal: un confort et un rendement maximum.

Design moderne, «centrale de commande» innovante, grande précision, puissance à toute épreuve, équipement standard très vaste, ... autant d'éléments qui vous garantissent un choix sûr pour de nombreuses années!



FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

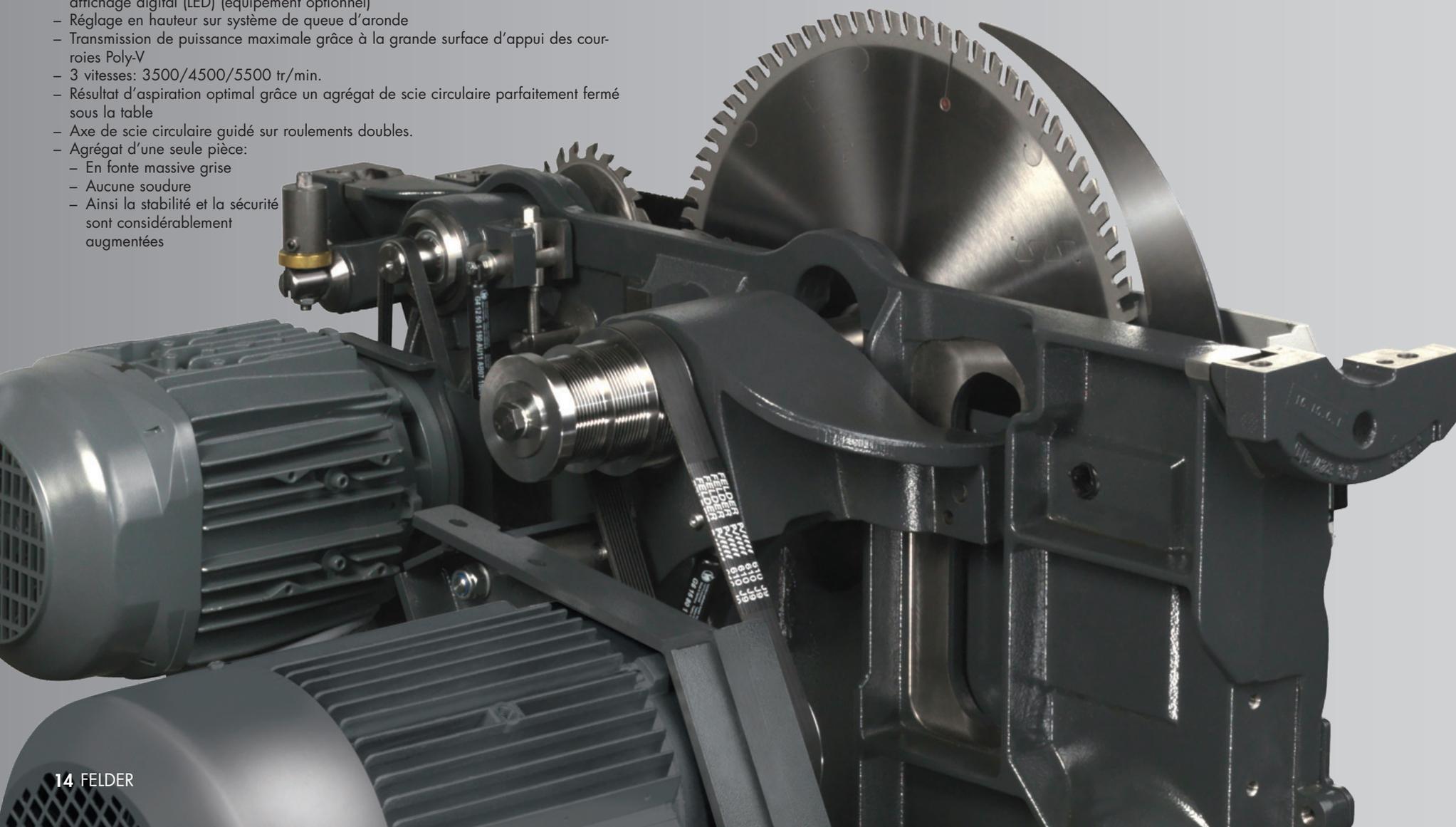


L'agrégat de scie circulaire FELDER «133»

Le nouvel agrégat développé par Felder en fonte grise offre non seulement une grande capacité et précision mais aussi une extrême souplesse et efficacité:

- Hauteur de coupe 133 mm pour un diamètre de lame de scie 400 mm
- Réglage électrique de la hauteur de scie
- Réglage électrique de l'inclinaison avec affichage digital (LED) (équipement optionnel)
- Réglage en hauteur sur système de queue d'aronde
- Transmission de puissance maximale grâce à la grande surface d'appui des courroies Poly-V
- 3 vitesses: 3500/4500/5500 tr/min.
- Résultat d'aspiration optimal grâce un agrégat de scie circulaire parfaitement fermé sous la table
- Axe de scie circulaire guidé sur roulements doubles.
- Agrégat d'une seule pièce:
 - En fonte massive grise
 - Aucune soudure
 - Ainsi la stabilité et la sécurité sont considérablement augmentées

K 975 | K 915 SERIE 900



FELDER, une qualité et une précision de longue durée!

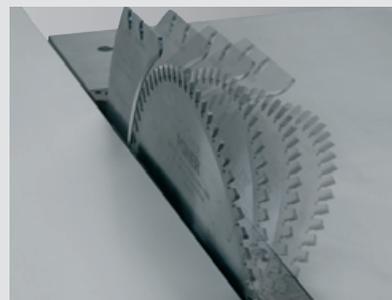
FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir



Équipement optionnel: Rainures avec la scie circulaire

- Flasque de scie circulaire amovible
- Pièce intercalaire de table amovible
- Application d'outils à rainure jusqu'à 19,5 mm



Inclinaison sur point zéro 90°-45° pour coupes d'onglet exactes

- Hauteur de coupe 133 mm
- Hauteur de coupe 94 mm à 45°

Agrégats d'inciseur Classic ou Automatic

Classic:

- Le réglage en hauteur et latéral se réalise manuellement

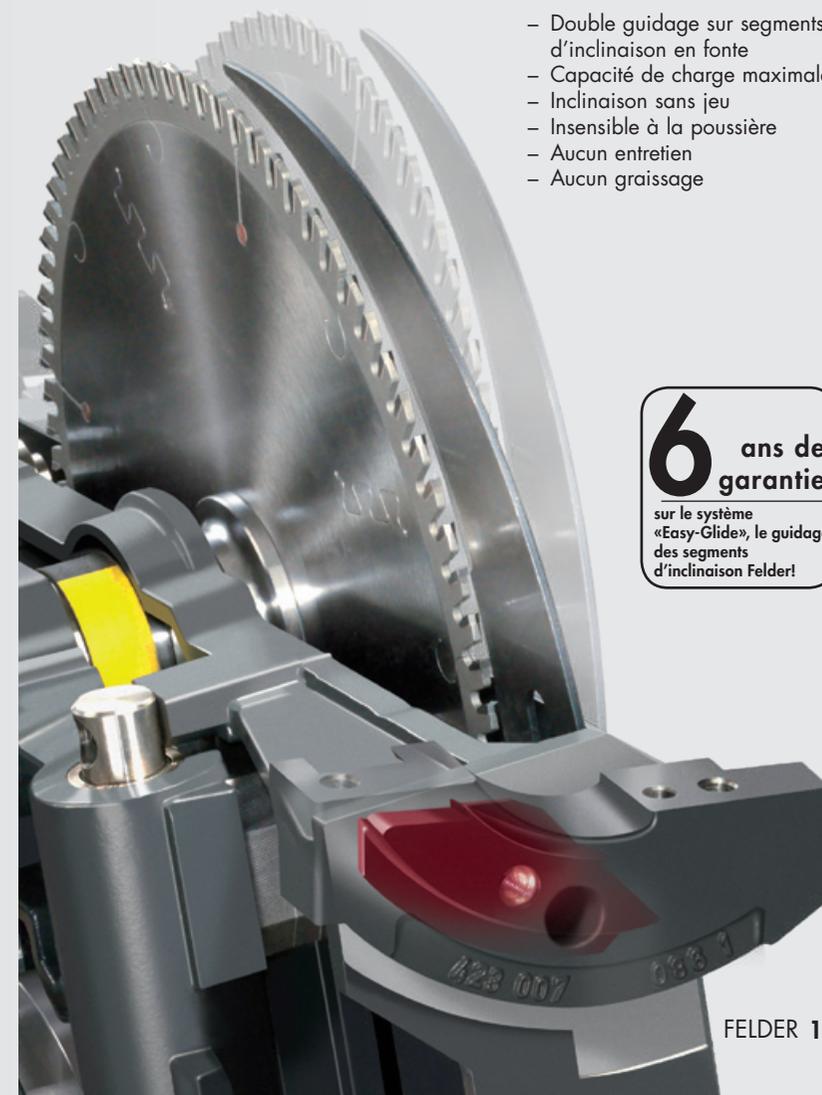
Automatic:

- Réglage électrique en hauteur de la lame d'inciseur par bouton tournant
- Réglage latéral manuel
- Lors de la mise en marche, la lame d'inciseur sort automatiquement à la position en hauteur préalablement réglée puis replonge de nouveau entièrement sous la table de scie circulaire à son arrêt

Guidage des segments d'inclinaison «Easy-Glide»:

Une matière synthétique spéciale de très grande résistance se trouve dans les guidages des segments d'inclinaison et garantit une grande souplesse de déplacement et une précision à longue durée de vie. Le système de guidage en inclinaison fonctionne sans supplément de graisse, il ne nécessite aucun entretien et est insensible à la poussière.

- Double guidage sur segments d'inclinaison en fonte
- Capacité de charge maximale
- Inclinaison sans jeu
- Insensible à la poussière
- Aucun entretien
- Aucun graissage



6 ans de garantie
sur le système «Easy-Glide», le guidage des segments d'inclinaison Felder!

K 975 | K 915 SERIE 900



Standard: Réglage électrique de la hauteur de scie

Réglage en hauteur précis au dixième de millimètre par bouton tournant, avance lente pour un réglage exact. Inclinaison manuelle de la lame de scie avec affichage sur écran.



«Power-Drive» – plus jamais «tourner le volant»

En choisissant la version «Power-Drive», vous équipez votre machine avec un réglage électrique en hauteur et en inclinaison. La vitesse rapide vous permet d'atteindre rapidement les valeurs voulues et la vitesse lente avec précision. La lecture digitale vous permet d'avoir une lecture précise et simple.

Lors de l'inclinaison, la hauteur est compensée, ainsi, la valeur indiquée est toujours votre valeur réelle!

K 700 SERIE 700

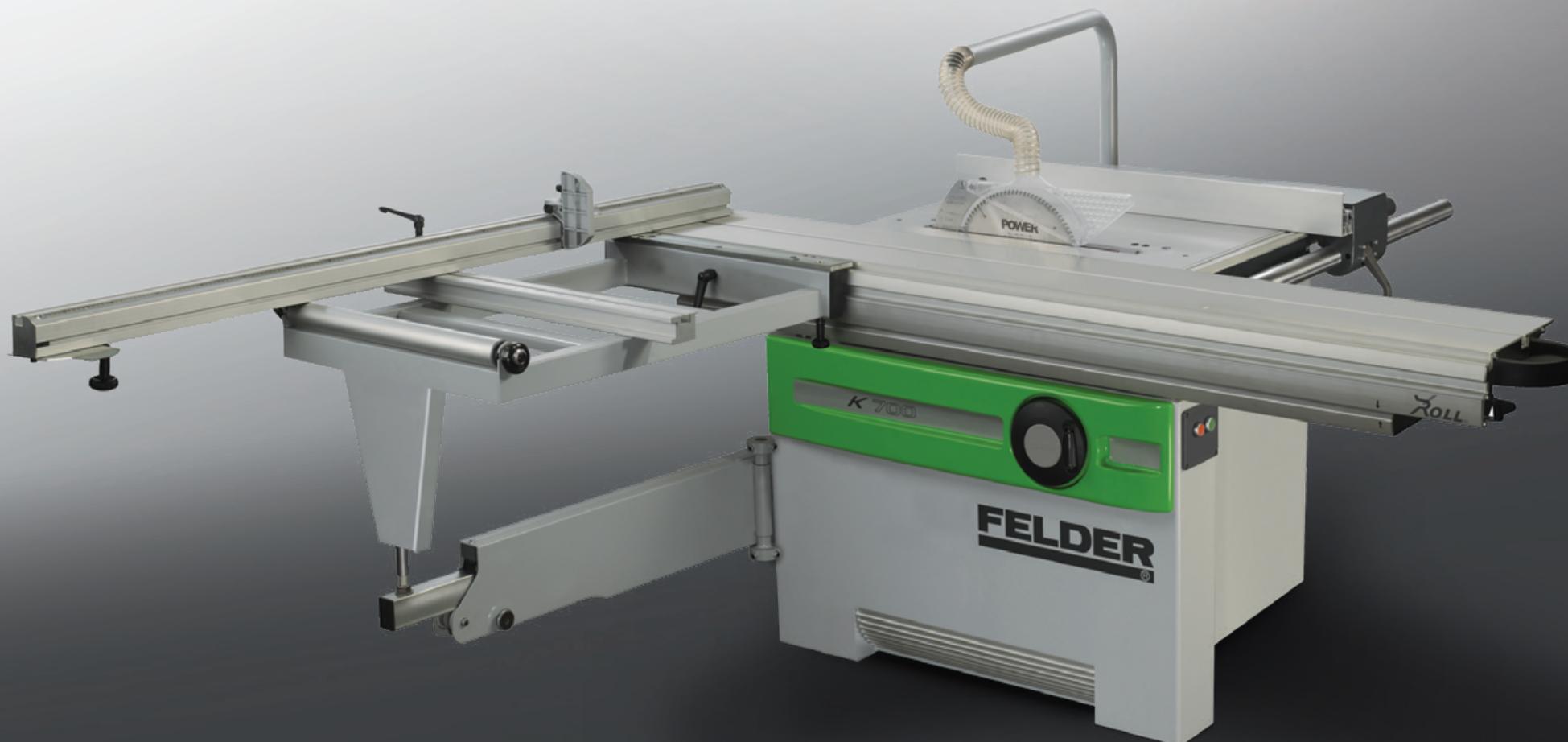
FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

K 700 – la scie circulaire petite et précise!

En plus de son design attirant, la K 700 propose un grand nombre de détails techniques qui ne doivent manquer en aucun cas sur une scie circulaire de précision:

- Agrégat de scie circulaire guidé sur deux segments en fonte
- Agrégat de scie circulaire avec inclinaison sur point zéro
- Inciseur (option)
- Chariot coulissant à format en aluminium «X-Roll» avec guidages de précision
- Guides de grande exactitude avec réglage et lecture très précis





K 700 S Plus SERIE 700

K 700 S Plus - Une précision exemplaire pour de nombreuses années et une qualité FELDER garantie lors de chaque coupe!

La K 700 S Plus prouve qu'il est possible de s'équiper d'une scie à format de grande taille, puissante et d'une grande précision, à un coût tout à fait abordable.

Le chariot coulissant à format en aluminium avec son système de guidage «X-Roll» ainsi que les 10 ans de garantie sont aussi convaincants que l'agrégat de scie circulaire guidé sur ses deux segments en fonte avec point zéro d'inclinaison.

Équipement «Power-Drive»

Avec «Power-Drive», vous recevez en plus de l'équipement standard, le réglage électrique en hauteur de la lame de scie. Vous sélectionnez la hauteur de coupe par un bouton tournant. Les chiffres rouges LED sur l'écran de commande vous indiquent la valeur exacte du réglage.

- Réglage électrique en hauteur de la scie circulaire
- Affichage digital de la hauteur (LED) sur écran de commande
- Affichage du degré d'inclinaison de la scie sur volant



FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

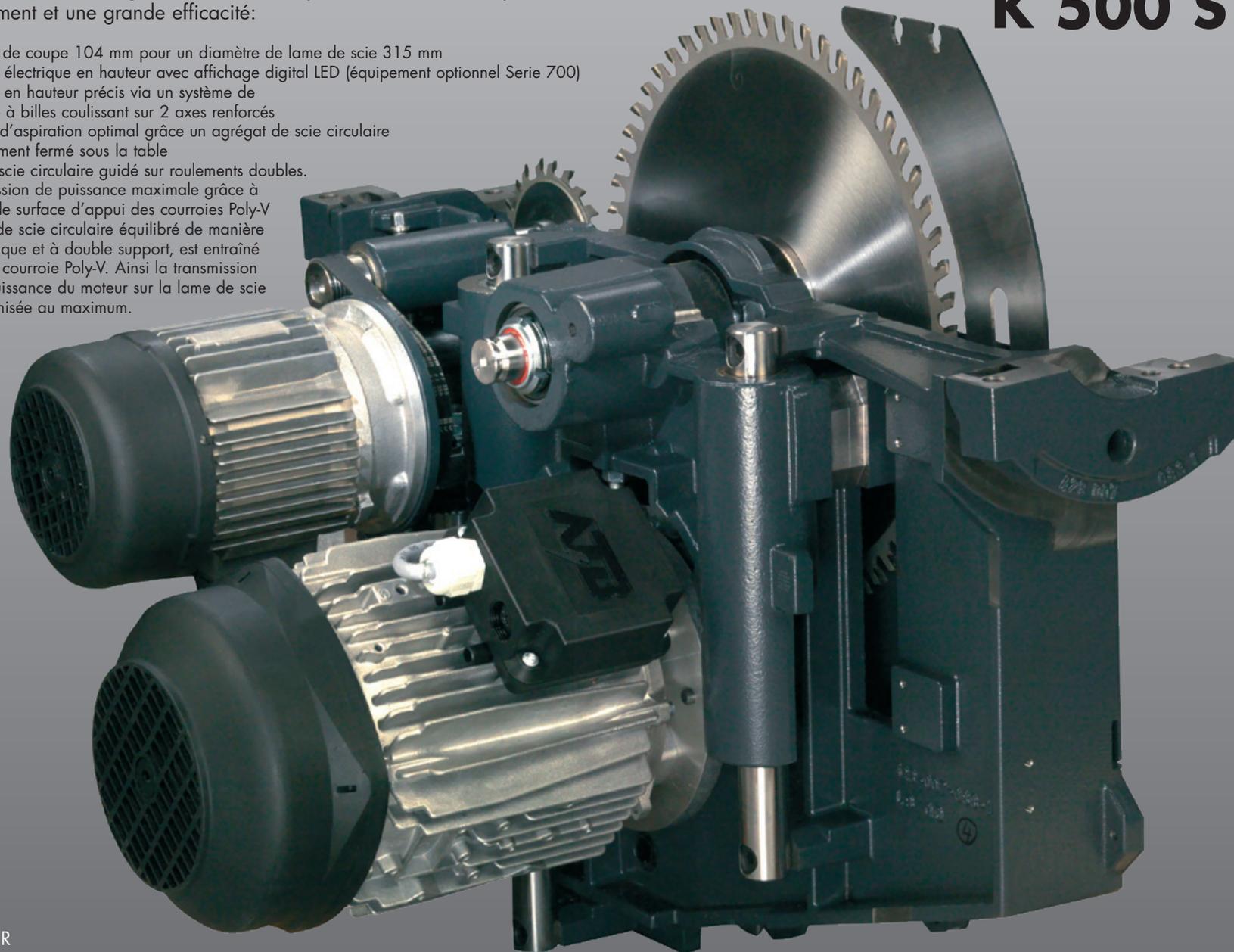


L'agrégat de scie circulaire FELDER «104»

Le nouvel agrégat de scie circulaire Felder de la série «104», fabriqué intégralement en fonte grise, se caractérise par une excellente souplesse de déplacement et une grande efficacité:

- Hauteur de coupe 104 mm pour un diamètre de lame de scie 315 mm
 - Réglage électrique en hauteur avec affichage digital LED (équipement optionnel Serie 700)
 - Réglage en hauteur précis via un système de guidage à billes coulissant sur 2 axes renforcés
 - Résultat d'aspiration optimal grâce un agrégat de scie circulaire parfaitement fermé sous la table
 - Axe de scie circulaire guidé sur roulements doubles.
 - Transmission de puissance maximale grâce à la grande surface d'appui des courroies Poly-V
- L'arbre de scie circulaire équilibré de manière électronique et à double support, est entraîné par une courroie Poly-V. Ainsi la transmission de la puissance du moteur sur la lame de scie est optimisée au maximum.

K 700 SERIE 700
K 500 S SERIE 500



FELDER, grande longévité et parfaite qualité!

FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

- Double guidage sur segments d'inclinaison en fonte
- Capacité de charge maximale
- Inclinaison sans jeu
- Insensible à la poussière
- Aucun entretien
- Aucun graissage

6 ans de garantie

sur le système «Easy-Glide», le guidage des segments d'inclinaison Felder!



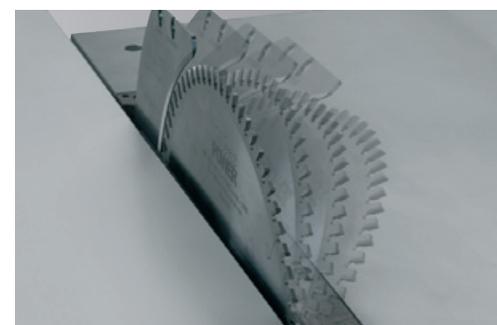
Agrégat d'inciseur

Lors de coupes à format dans des panneaux stratifiés, l'agrégat d'inciseur garantit des coupes propres et sans éclat. La lame d'inciseur est très facilement réglable en hauteur et en position latérale. La puissance de l'agrégat d'inciseur «Industrie» est de 1 CV.



Guidage des segments d'inclinaison «Easy-Glide»:

Une matière synthétique spéciale de très grande résistance se trouve dans les guidages des segments d'inclinaison et garantit une grande souplesse de déplacement et une précision à longue durée de vie. Le système de guidage en inclinaison fonctionne sans supplément de graisse, il ne nécessite aucun entretien et est insensible à la poussière.



Inclinaison sur point zéro 90°-45° pour coupes d'onglet exactes

- Hauteur de coupe 104 mm
- Hauteur de coupe 73 mm à 45°



Équipement optionnel: Rainures avec la scie circulaire

- Flasque de scie circulaire amovible
- Pièce intercalaire de table amovible
- Application d'outils à rainure jusqu'à 19,5 mm

K 500 S SERIE 500

K 500 S – Une grande puissance et précision au meilleur prix de lancement!

Si vous recherchez performance, précision et qualité à un prix économique, alors vous avez fait le bon choix avec la K 500 S! Vous serez enthousiasmé déjà dès les premières coupes avec le chariot coulissant à format «X-Roll».



- Hauteur de coupe 104 mm pour un diamètre de lame de scie de 315 mm
- Agrégat de scie circulaire stable et compact pour de nombreuses années de satisfaction
- Guidage des segments d'inclinaison «Easy-Glide» avec 6 ans de garantie
- Inclinaison sur point zéro pour garantir la précision des coupes d'onglet
- Transmission de puissance maximale grâce à la grande surface d'appui des courroies Poly-V
- Double support
- Équipement optionnel: Rainures avec la scie circulaire
- Équipement optionnel: Inciseur

K 500 SERIE 500

FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

K 500 – la scie circulaire économique pour un travail professionnel de qualité et de précision!

L'inclinaison de la scie circulaire 90°–45°, le guide de scie circulaire professionnel sur axe cylindrique et le chariot coulissant à format en aluminium «X-Roll» font partis des éléments standards de la Felder K 500.

Pour plus de performance, le pack «Professional» de la K 500 comprend un chariot coulissant à format de 2050 mm et une table coulissante.

- Hauteur de coupe 102 mm pour un diamètre de lame de scie 315 mm
- Agrégat de scie circulaire stable et compact pour de nombreuses années de satisfaction
- Transmission de puissance maximale grâce à la grande surface d'appui des courroies Poly-V
- Double support
- Équipement optionnel: Rainures avec la scie circulaire
- Équipement optionnel: Inciseur



Choisissez votre scie circulaire à format:

SERIE 900

K 915 Standard Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Réglage électrique de la hauteur de scie
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ Lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ Longueur de coupe à format 2050 mm (équipement optionnel 2500, 2800, 3200, 3700 mm)
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Guide pour double coupe d'onglet 1100 mm

K 915 Professional Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Réglage électrique de la hauteur de scie
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ Lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Guidage pour tuyau d'aspiration (équipement optionnel)

Équipement Professional

- + Longueur de coupe à format 2500 mm (équipement optionnel 2800, 3200, 3700 mm)
- + Table coulissante 1300 mm
- + Guide pour double coupe d'onglet 2600 mm

K 975 Professional Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- ➔ 3 vitesses de rotation: 3500, 4500, 5500 tr/min avec affichage digital (LED)
- ➔ Hauteur de coupe 133 mm
- ➔ Lame de scie circulaire Ø maxi 400 mm
- ➔ Réglage électrique de la hauteur de scie
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Potence supérieure de scie circulaire

Équipement Professional

- + Longueur de coupe à format 2500 mm (équipement optionnel 2050, 2800, 3200, 3700 mm)
- + Table coulissante 1300 mm
- + Guide pour double coupe d'onglet 2600 mm

Sur demande: K 915 Standard, K 915 Professional, K 975 Professional avec équipement «Power-Drive»!

Équipement «Power-Drive»

- + Réglage électrique de l'inclinaison 90° à 45°
- + Affichage digital de la hauteur (LED)
- + Réglage électrique de l'inclinaison avec affichage digital (LED)

SERIE 700

K 700 Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 4,0 CV (3,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ Lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot coulissant à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ Longueur de coupe à format 1300 mm (équipement optionnel 2050, 2500 mm)
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Guide de coupe d'onglet 1100 mm

Sur demande:

Équipement «Power-Drive»

- + Réglage électrique en hauteur de la scie circulaire
- + Affichage digital de la hauteur (LED)
- + Affichage du degré d'inclinaison de la scie sur volant

K 700 Professional Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 4,0 CV (3,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ Lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)

Équipement Professional

- + Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- + Longueur de coupe à format 2050 mm
- + Table coulissante 1100 mm pour chariot à format
- + Guide de coupe d'onglet 2600

Sur demande:

Équipement «Power-Drive»

- + Réglage électrique en hauteur de la scie circulaire
- + Affichage digital de la hauteur (LED)
- + Affichage du degré d'inclinaison de la scie sur volant

SERIE 700

K 700 S

Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ longueur de coupe à format 2500 mm (équipement optionnel 2800, 3200, 3700 mm)
- ➔ largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Table coulissante 1300 mm
- ➔ Guide de coupe d'onglet 2600

Sur demande:

Équipement «Power-Drive»

- + Réglage électrique en hauteur de la scie circulaire
- + Affichage digital de la hauteur (LED)
- + Affichage du degré d'inclinaison de la scie sur volant

K 700 S Plus

Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 7,5 CV (5,5 kW)
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45°
- ➔ lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ Largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (équipement optionnel)
- ➔ Guide de coupe d'onglet 2600

Équipement «Plus»

- + Longueur de coupe à format 2800 mm (équipement optionnel 3200, 3700 mm)
- + Table coulissante 1500 mm pour chariot à format avec bras télescopique
- + Potence supérieure de scie circulaire
- + Démarrage étoile-triangle

Sur demande:

Équipement «Power-Drive»

- + Réglage électrique en hauteur de la scie circulaire
- + Affichage digital de la hauteur (LED)
- + Affichage du degré d'inclinaison de la scie sur volant

SERIE 500

K 500

Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 4,0 CV (3,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe max. 103 mm
- ➔ Scie inclinable 90°–45°
- ➔ lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot coulissant à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ longueur de coupe à format 1000 mm (équipement optionnel 1300, 2050 mm)
- ➔ largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (option)
- ➔ Guide de coupe d'onglet 1300 mm

K 500

Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 4,0 CV (3,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe max. 103 mm
- ➔ Scie inclinable 90°–45°
- ➔ lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (option)

Équipement Professional

- + Longueur de coupe à format 2050 mm
- + Table coulissante 1100 mm pour chariot à format
- + Guide de coupe d'onglet 2600 mm

K 500 S

Scie circulaire à format



- ➔ Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- ➔ Vitesse de rotation 4800 t/min
- ➔ Hauteur de coupe de 104 mm
- ➔ Scie inclinable 90°–45°
- ➔ lame de scie circulaire Ø maxi 315 mm
- ➔ Chariot à format en aluminium avec système de guidage «X-Roll»
- ➔ longueur de coupe à format 2500 mm (équipement optionnel 2800, 3200 mm)
- ➔ largeur de coupe 800 mm (équipement optionnel 1250 mm)
- ➔ Inciseur (option)
- ➔ Table coulissante 1300 mm
- ➔ Guide de coupe d'onglet 2600 mm

Et le travail devient un plaisir

Données techniques, Equipements optionnels:	K 915	K 915 Professional	K 975 Professional	K 700	K 700 Professional	K 700 S	K 700 S Plus	K 500	K 500 Professional	K 500 S
Equipement électrique										
3x 400 V tension du moteur	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1x 230 V, puissance 4,0 CV (3,0 kW)*	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O
1x 230 V, puissance 5,0 CV (3,6 kW)*, Réglage de vitesse en continu pour tous les moteurs principaux	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Réglage de vitesse en continu de tous les moteurs principaux avec démarrage doux (remplace le démarrage étoile-triangle), pour 3x 400 V; seulement pour 7,5 CV (5,5 kW)	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Affichage LED de la vitesse (disponible pour 3 vitesses)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
50 Hz fréquence du moteur	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4,0 CV (3,0 kW)*	-	-	-	S	S	-	-	S	S	-
5,5 CV (4,0 kW)*	S	S	S	O	O	S	-	O	O	S
7,5 CV (5,5 kW)*	O	O	O	O	O	O	S	-	-	O
10,0 CV (7,35 kW)*	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Démarrage étoile-triangulaire à partir de 7,5 CV impératif	O	O	O	O	O	O	S	-	-	O
Prise branchement électrique aspirateur	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Compteur d'heures de service	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Prise CEE triphasée pour machines auxiliaires à démarrage retardataire (p. ex. aspiration)	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Prise CEE triphasée pour démarrage direct	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Equipement scie circulaire et inciseur										
Scie circulaire avec inclinaison de lame 90°-45°, hauteur maxi de coupe 104 mm pour une lame de diamètre 315 mm, vitesse 4800 t/min	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S
Lame de scie inclinable 90°-45°, hauteur de coupe max. 102 mm	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-
Hauteur de coupe 133 mm - 3 vitesses (3500/4500/5500 t/min)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
Dispositif de pulvérisation pour l'usinage de métaux légers	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Réglage électrique de l'inclinaison de scie – «Power-Drive» K2 (uniquement avec pos. 202 ou 203)	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Affichage digital de la hauteur de scie – «Power-Drive» K1 (uniquement avec pos. 071 ou 200)	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Indicateur d'angle de l'inclinaison de la scie sur le volant	-	-	-	O	O	O	O	-	-	O
Préparation pour outillage de tenonnage extensible jusqu'à 19,5 mm de largeur	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Réglage manuel de l'inclinaison de la lame avec indicateur numérique (montre)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-
Réglage électrique de l'inclinaison de scie – Power-Drive K2 (uniquement avec pos. 202 ou 203)	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Affichage digital pour hauteur et inclinaison – Power-Drive K2 (uniquement avec pos. 200)	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Guide de coupe parallèle avec réglage fins	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Agrégat d'inciseur à transmission mécanique, Ø 80 mm avec lame de scie principale Ø 250 mm	-	-	-	-	-	-	-	O	O	-
Agrégat d'inciseur à transmission mécanique, Ø 100 mm avec lame de scie principale Ø 300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Agrégat d'inciseur à transmission mécanique, Ø 100 mm avec lame de scie principale Ø 300 mm	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Agrégat d'inciseur à transmission électrique, Ø 100 mm avec lame de scie principale Ø 300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Inciseur indépendant 1x 230 V, Ø100 mm avec lame principale de Ø300 mm	-	-	-	O	O	O	O	-	-	O
Agrégat d'inciseur à transmission électrique, Ø 100 mm avec lame de scie principale Ø 300 mm	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Inciseur indépendant 1,5 CV (1,1 kW) – Réglages en hauteur et en profondeur	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Inciseur avec réglage électrique – Repositionnement lors de la mise en marche-arrêt	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-

	K 915	K 915 Professional	K 975 Professional	K 700	K 700 Professional	K 700 S	K 700 S Plus	K 500	K 500 Professional	K 500 S
Largeur de coupe 800 mm, largeur mini de transport 800 mm	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-
Largeur de coupe 800 mm avec table complète, largeur mini de transport 800 mm	-	-	-	-	-	-	-	O	O	S
Largeur de coupe 800 mm, largeur mini de transport 1000 mm	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-
Largeur de coupe 1250 mm, largeur mini de transport 800 mm	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O
Largeur de coupe 1250 mm, largeur mini de transport 1000 mm	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Affichage digital pour guide de coupe parallèle avec réglage fin	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Guidage pour tuyau d'aspiration pour largeur de coupe 800/1250 mm	O	O	-	O	O	O	-	-	-	-
Capot de protection pour scie circulaire EURO II Standard	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S
Protecteur supérieur pour scie circulaire (Potence)	O	O	S	O	O	O	S	-	-	-
Réglage en confort du protecteur supérieur de scie circulaire	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-
Chariot coulissant à format et de tenonage										
Chariot coulissant K, longueur de coupe 1000 mm**	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-
Chariot coulissant M, longueur de coupe 1300 mm**	-	-	-	S	-	-	-	O	-	-
Chariot coulissant L, longueur de coupe 2050 mm**	S	-	O	O	S	-	-	O	S	-
Chariot coulissant F, longueur de coupe 2500 mm, anodisé**	O	S	S	-	-	S	-	-	-	S
Chariot coulissant X, longueur de coupe 2800 mm, anodisé**	O	O	O	-	-	O	S	-	-	O
Chariot coulissant XL, longueur de coupe 3200 mm, anodisé**	O	O	O	-	-	O	O	-	-	O
Chariot coulissant XXL, longueur de coupe 3700 mm, anodisé**	O	O	O	-	-	O	O	-	-	-
Chariot coulissant anodisé	S	S	S	O	S	S	S	O	S	S
Interrupteur de mise en route sur le chariot coulissant	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Table coulissante et guide de chariot										
Table coulissante 1100 pour chariot coulissant 1000–2050 mm, Serie 500	-	-	-	-	-	-	-	O	S	-
Table coulissante 1300 pour chariot coulissant 1300–3200 mm, Serie 500	-	-	-	-	-	-	-	O	O	S
Table coulissante 1100 pour chariot coulissant 1300–2050 mm	-	-	-	O	S	-	-	-	-	-
Table coulissante 1300 pour chariot coulissant 1300–2500 mm	O	S	S	O	O	S	-	-	-	-
Table coulissante 1500 pour chariot coulissant 2500–3700 mm	O	W	W	-	-	W	S	-	-	-
Guide de chariot 1100 mm pour tout type de chariot	S	O	O	S	O	O	O	-	-	-
Guide de chariot 1300 mm pour tout type de chariot	-	-	-	-	-	-	-	S	O	O
Rallonge télescopique de 1100 à 2000 mm pour guide de chariot	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Rallonge télescopique de 1300 à 2050 mm pour guide de chariot	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O
Guide pour table coulissante 2600	-	-	-	-	-	-	-	O	S	S
Guide pour table coulissante 2600mm, Serie »X-Roll«	O	S	S	O	S	S	S	-	-	-
Guide pour table coulissante 2600 mm, Système «X-Roll»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Guide pour table coulissante 2600 mm au lieu de guide de chariot 1300 mm	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-
Guide pour table coulissante 2600 mm au lieu de guide du chariot 1100 mm	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-
Guide d'onglet 3200 mm avec 2 butées, au lieu du guide 2600 mm (seulement en combinaison avec la pos. 166 ou 168)	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
Dispositif d'index pour table coulissante	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

* Puissance dénomination S6/40 %, ** Longueur de coupe avec table coulissante, en hauteur de coupe maxi., S ... Equipement de série, W ... Equipement optionnel sans supplément de prix, - ... Non disponible, O ... équipement optionnel

Et le travail devient un plaisir

	K 915	K 915 Professional	K 975 Professional	K 700	K 700 Professional	K 700 S	K 700 S Plus	K 500	K 500 Professional	K 500 S
Système de graduation INDEX avec compensation en longueur pour tables coulissantes 1300/1500	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Guide de coupe d'onglet lourd 3200 mm – au lieu du guide 2600 mm – avec une butée digitale et une butée standard	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-
Guide de coupe d'onglet lourd 3200 mm – au lieu du guide 2600 mm – avec deux butées digitales	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-
Généralités										
Hauteur de travail en mm	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Largeur mini de transport en mm (sans option 012)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	800	-
Largeur mini de transport en mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800
Diamètre de raccord d'aspiration Scie circulaire/Protecteur de scie circulaire (supérieur)	120/50 (80)	120/50 (80)	120/80	120/50 (80)	120/50 (80)	120/50 (80)	120/80	120/50	120/50	120/50
Poids en kg (pour un équipement moyen)	685	785	885	490	550	730	780	350	400	600
Accessoires importants										
Dispositif de déplacement	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
Dispositif de basculement pour entraîneur	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
Table coulissante supplémentaire avec roue d'appui au sol (recommandé avec pos. 140) (601-128)	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Rail au sol réglable pour table coulissante avec roue d'appui (longueur 4500 mm) (601-129)	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-

* Puissance dénomination S6/40 %, ** Longueur de coupe avec table coulissante, en hauteur de coupe maxi., S ... Equipement de série, W ... Equipement optionnel sans supplément de prix, - ... Non disponible, O ... équipement optionnel



Dimensions: Serie 900

Chariot coulissant longueur de coupe mm	2050	2500	2800	3200	3700
A mm	890	890	890	890	890
B ¹ mm	3743	3743	3743	3743	3743
B ² mm	4178	4178	4178	4178	4178
B ³ mm	3743	3743	3743	3743	3743
B ⁴ mm	4178	4178	4178	4178	4178
C mm	4640	5540	6140	6940	7940



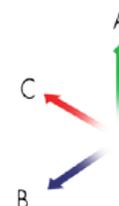
Serie 700

Chariot coulissant longueur de coupe mm	1300	2050	2500	2800	3200
A mm	890	890	890	890	890
B ¹ mm	2255	2255	2255	2255	2255
B ² mm	2755	2755	2755	2755	2755
B ³ mm	3700	3700	3700	3700	3700
B ⁴ mm	4200	4200	4200	4200	4200
C mm	2980	4480	5380	5980	6780



Serie 500

Chariot coulissant longueur de coupe mm	1000	1300	2050	2500	2800	3200
A mm	890	890	890	890	890	890
B ¹ mm	1200	1200	1200	-	-	-
B ² mm	1450	1450	1450	-	-	-
B ³ mm	3590	3590	3590	3590	3590	3590
B ⁴ mm	4040	4040	4040	4040	4040	4040
C mm	2380	2980	4480	5380	5980	6780



A = Hauteur de travail, B¹ = Sans table coulissante (Largeur de coupe 800 mm), B² = Sans table coulissante (Largeur de coupe 1250 mm), B³ = Largeur de coupe 800 mm, B⁴ = Largeur de coupe 1250 mm, C = mm

Retrouvez tous les détails sur internet!

Dispositif pour double coupe d'onglet DGL 690

Ce dispositif de double coupe d'onglet DGL 690, vous permet de réaliser vos travaux facilement. Une double graduation sous loupe vous permet une lecture aisée lors de vos réglages entre 0° et 90°. Ce dispositif vous permet de réaliser la jonction de pièces de différentes largeurs suivant la formule (formule: $\tan \alpha = B/A$). Il vous donne les angles exacts. Peut être adapté sur tout types de chariot coulissant (nous consulter)



400-155 DGL



430-154
Fixation Felder

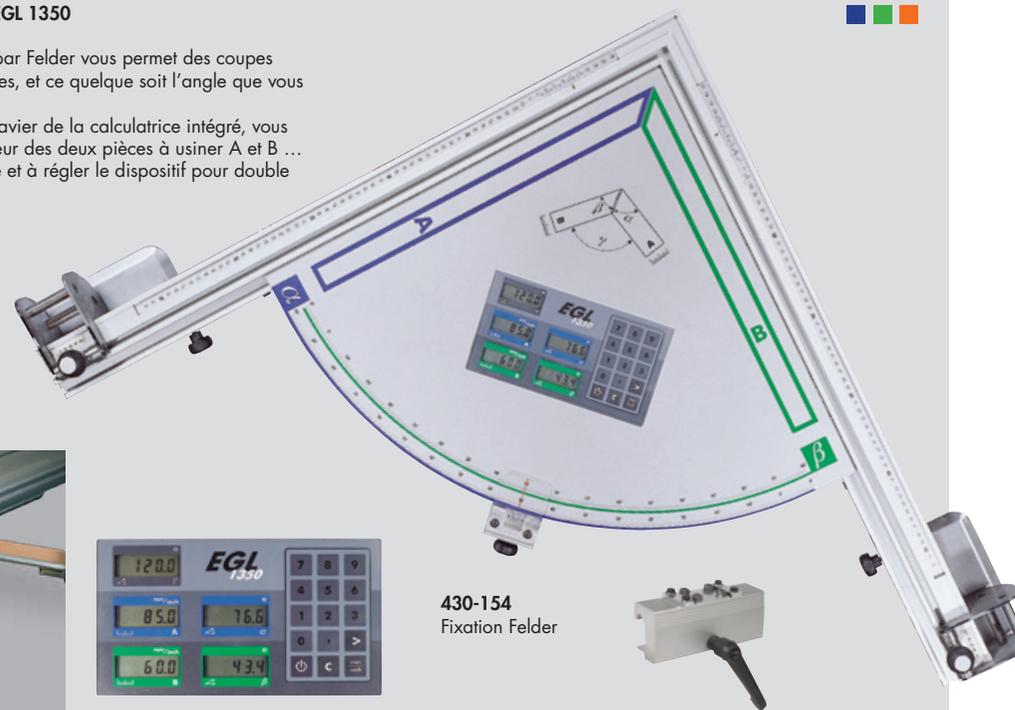
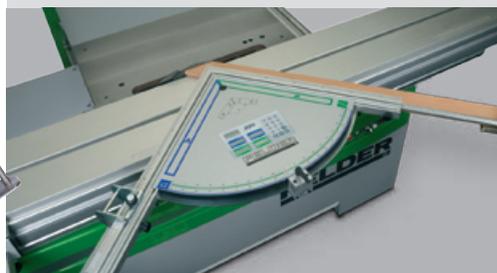
Gabarit électronique pour double coupe d'onglet EGL 1350

UNIQUE EN SON GENRE!

Ce dispositif pour double coupe d'onglet breveté par Felder vous permet des coupes d'onglet sur des pièces à usiner de différentes tailles, et ce quelque soit l'angle que vous choisissez.

Cela fonctionne vraiment simplement: Grâce au clavier de la calculatrice intégré, vous donnez les coordonnées de l'angle choisi, la largeur des deux pièces à usiner A et B ... vous n'avez alors plus qu'à lire la valeur souhaitée et à régler le dispositif pour double coupe d'onglet!

401-152 EGL



430-154
Fixation Felder

Pied d'appui pour table coulissante

recommandé pour toutes les machines avec système de déplacement et longueur de coupe à partir de 2000 mm



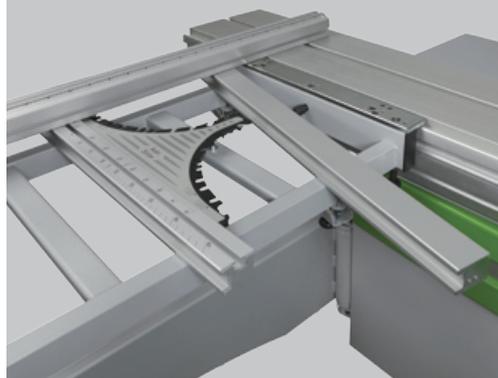
440-101



Support supplémentaire en aluminium sur la table coulissante 1300 + 1500



601-124



Dispositif de transport et de montage pour table coulissante

Enfin! Grâce au dispositif de transport et de montage, vous pouvez monter et démonter votre table coulissante de manière confortable et sans efforts. L'avantage supplémentaire: Votre table coulissante est toujours à portée de main et ce avec un gain de place maximum. Le chariot de transport et de montage est adapté pour toutes les machines à bois Felder avec table coulissante.



420-230

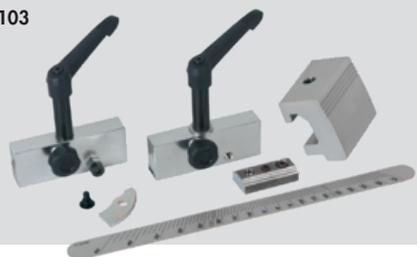
Seulement 12 secondes pour le montage de la table coulissante!



Système de fixation pour guide de chariot 1300

... sur chariot coulissant «X-Roll»

440-103



Guide de chariot 1300 mm

(sans kit de fixation)

503-170



Prolongation télescopique pour guide de chariot 503-170

... jusqu'à 2050 mm

503-111



Butée pivotante pour guide de chariot 1300

(503-170)

503-144



Dispositif de serrage rapide pour doubles coupes d'onglet

pour guides de chariot en aluminium. Les coupes d'onglet allant de +45° jusqu'à -45° sont indispensables dans les travaux de menuiserie courants. Grâce à ce dispositif de serrage rapide, vous pouvez régler aisément le guide et le bloquer dans la position désirée, ce qui vous assure des coupes d'une grande précision. Il est muni d'une échelle graduée au pas de 1°.

430-132



Butée transversale

430-135+1



Kit de fixation M10

pour tous les chariots coulissants en alu

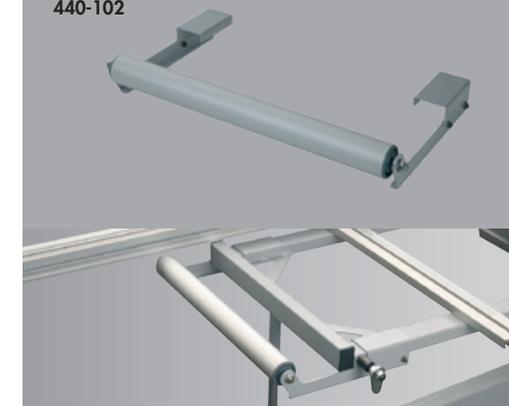
400-220



Prolongation de la table coulissante

avec rouleau pour pièce (pas pour K 500 S)

440-102



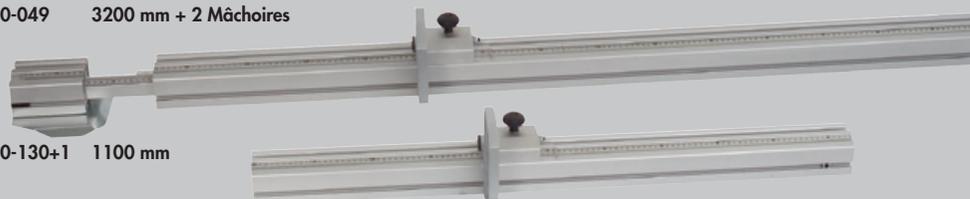
Guides télescopiques

Butées transversales avec lecture sous loupe intégrée. La rallonge télescopique a un appui supplémentaire pour les pièces à couper et peut être bloquée dans toutes les positions pour des coupes précises.

430-048+1 2600 mm

430-049 3200 mm + 2 Mâchoires

430-130+1 1100 mm



La prolongation du guide de chariot pour guide 430-130+1

Elle peut être glissée dans le guide de chariot standard de 1100 sur la partie frontale dans le profil en aluminium. L'échelle et la butée lourde en fonte du guide permettent des coupes longitudinales précises jusqu'à 2000 mm.

430-134



Butée de guide de chariot numérique

Butée de guide de chariot supplémentaire numérique avec clapet à gauche pour pièces de courtes dimensions; pour guide de chariot 3200 mm

604-102



Dispositif pour coupes parallèles sur chariot

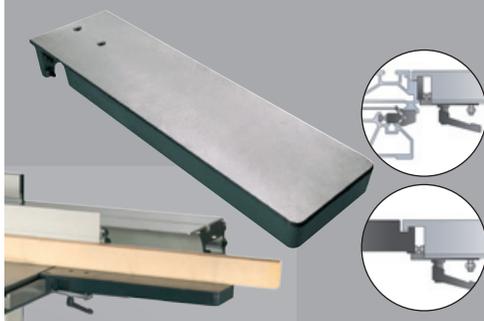
L'accessoire idéal pour des coupes parallèles sur chariot coulissant à format! Vous bénéficiez de la surface d'appui de votre chariot coulissant en combinaison avec le dispositif pour coupes parallèles pour assurer un support exact de la pièce à usiner. Le dispositif pour coupes parallèles est monté sur le chariot coulissant, l'échelle graduée de 25 à 1000 mm dispose d'une lecture sous loupe. Des coupes parallèles spéciales en série peuvent être réalisées sans problèmes.

430-149

**Rallonge de table à fixation F**

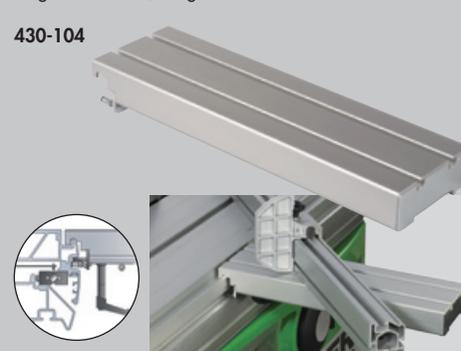
La rallonge de table à fixation F (à angle droit), en fonte massive, est équipée d'une poignée de serrage rapide ne nécessitant pas d'outillage. Les écrous d'ajustage fixés en bout de rallonge permettent l'ajustage optimal de la rallonge de table. Largeur 150 mm, Longueur 500 mm

01.1.001

**Rallonge de table système FELDER à fixation P**

(«P»: Prisma) La rallonge de table système «P» est en aluminium anodisé et renforcée. Elle se monte sur tous les chariots Felder à système «X-Roll». Le système de fixation est efficace et permet de monter ou démonter la rallonge en quelques secondes seulement. Les écrous d'ajustage disposés sur la rallonge de table permettent un alignement parfait au chariot. Largeur 150 mm, Longueur 400 mm

430-104

**Rallonge de table en alu avec fixation F**

La rallonge de table à fixation F en aluminium anodisé est d'une rigidité parfaite du fait de sa forme profilée à 2 chambres. Le système à fixation à deux poignées assure le montage et le démontage de la rallonge en quelques secondes sans outillage. Largeur 300 mm, Longueur 500 mm

01.2.140

**Table coulissante supplémentaire avec rouleau d'appui au sol pour chariot coulissant en alu «X-Roll»**

601-128

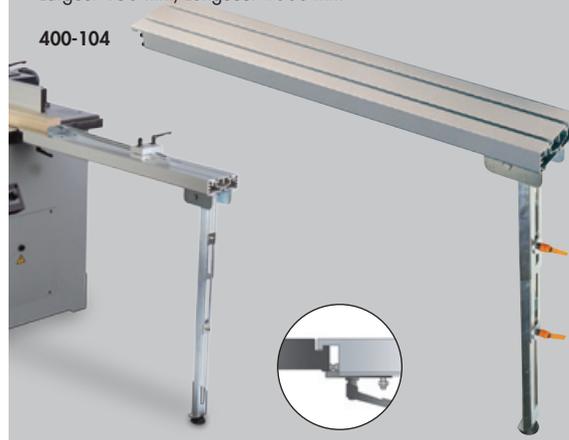
Rails réglables au sol pour table coulissante avec rouleau d'appui au sol
Longueur totale 4,5 m – comprenant 3 segments

601-129

**Rallonge de table avec pied de soutien, longueur 1000 mm**

Il est possible maintenant d'usiner des pièces longues et lourdes sans aucune aide et sans effort! Le profil en aluminium anodisé d'une longueur de 1000 mm, de grandes dimensions et à paroi épaisse, permet de supporter de très grandes charges. Le pied de soutien peut être réglé en un minimum de temps de 450 à 1000 mm, selon les différentes hauteurs de travail. Largeur 150 mm, Longueur 1000 mm

400-104

**Rallonge de table pour axe cylindrique**

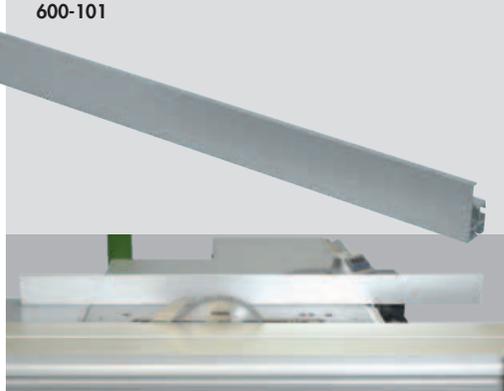
Rallonge de table avec pied de soutien pour une fixation sur toutes les machines avec guidage sur axe cylindrique. (Dmin = 40 mm, Dmax = 50 mm) Réglage en hauteur grâce au pied de soutien télescopique de 510 à 930 mm. Largeur 150 mm, Longueur 800 mm

503-156



Guide de coupe d'onglet 1200 mm

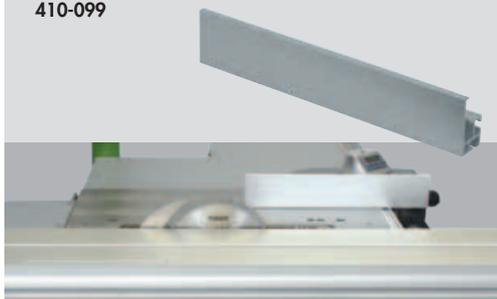
600-101



Guide de coupe parallèle pour coupes fines

Guide de coupe parallèle équipé d'un point de perçage supplémentaire qui permet de fixer le guide de coupe parallèle pour les coupes très fines. (voir en dessous)

410-099



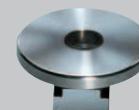
Presseur excentrique

Le presseur excentrique est pourvu d'un réglage horizontal et vertical permettant de bloquer des pièces de toutes dimensions. La haute pression de serrage et la facilité de réglage font du presseur excentrique un accessoire pratique et efficace qui assure un haut degré de sécurité. Le presseur peut être monté sur votre chariot coulissant en alu (fixation à filetage M20). Pour le montage sur des chariots coulissants en alu, il faut le kit de fixation. Hauteur de serrage max.: 95 mm Profondeur de serrage max.: 300 mm Presseur à excentrique M20 sans kit de fixation

400-108

Kit de fixation

01.0.036



Couteaux diviseurs EURO

pour des lames de scie d'un diamètre allant de 250 jusqu'à 315 mm. Des points de montage sont prévus sur le couteau diviseur EURO pour la fixation du capot de protection Felder EURO II. Les marquages sur les côtés du couteau diviseur facilitent son positionnement exact par rapport à la table et à la lame de la scie circulaire.

12.3.121 d = 2,0 mm
12.3.122 d = 2,4 mm
12.3.123 d = 2,8 mm



Couteaux diviseurs standard

pour des lames de scie d'un diamètre allant de 250 jusqu'à 315 mm. Le couteau diviseur standard s'adapte sur des machines équipées de protecteur supérieur pour scie circulaire et peut être utilisé, grâce à sa forme spécifique, pour la réalisation de coupes cachées.

12.5.121 d = 2,0 mm
12.5.122 d = 2,4 mm
12.5.123 d = 2,8 mm

Couteau diviseur pour lames de scie de Ø 350-400 mm; épaisseur du couteau diviseur 2,8 mm

12.7.123 K 975



Volant de système FELDER

Les volants de réglage standard et en aluminium sont conçus pour le montage d'un indicateur de réglage numérique. Les volants présentent un trou de fixation d'un diamètre de 20 mm.

12.1.311



Indicateurs numériques pour volants de système

L'indicateur numérique s'encastre et se bloque dans les volants de réglage. Vous avez le choix, selon la nature des opérations à réaliser, entre plusieurs types d'indicateurs numériques dont la lecture se fait soit au 10ème de mm soit par seconde d'arc, un tour de volant correspondant respectivement à 2 mm ou à 2°.

Serie 700 Affichage
01.1.200 mm
01.2.200 inch



Couteaux diviseurs 350

Pour des lames de scie d'un diamètre de 350 mm. ATTENTION: Ces couteaux ne correspondent pas aux normes CE. Uniquement pour l'export.

12.6.122 d = 2,4 mm
12.6.123 d = 2,8 mm



Sécurité anti-recul

La butée pour profils arrêtés est introduite puis fixée dans la rainure en T de la rallonge de table.

400-105 Longueur 200 mm



Butée de délignage

La butée de délignage en tôle d'acier massive se fixe dans les rainures en T qui se trouvent sur tout chariot coulissant Felder. La butée de délignage pourra servir de butée pour le travail arrêté à la toupe.

431-031+1



Affichage de l'inclinaison sur le volant Serie 700 ab 04/2007

423-101



Poignée latérale pour chariot coulissant en alu «X-Roll»



430-030



Le dispositif de déplacement de confort



Le dispositif de déplacement de confort est composé d'un timon galvanisé comportant une roue de guidage, d'un dispositif de couplage vertical en fonte d'acier et un ensemble de deux roues à roulement à billes. Si le dispositif de déplacement n'est pas utilisé, la machine Felder est parfaitement stabilisée au sol grâce à un jeu de piètements montés sur la partie inférieure des supports de la machine.

410-160 avec timon
410-162 sans timon



Blocage du déplacement pour Série 700



Pour tous les modèles Serie 700, système S indispensable.

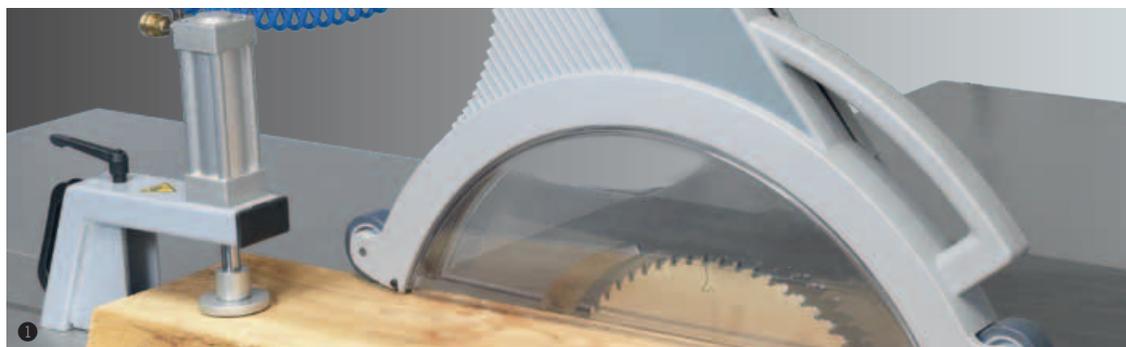
420-161



Barre de pression pneumatique

Les deux segments de pression peuvent être contrôlés de manière séparée. La longueur de serrage est de 3200 mm, la hauteur de serrage est de 83 mm. Particulièrement approprié pour les matériaux longs et minces comme p.ex. les feuilles de placage.

604-118



Presseur pneumatique

Utilisable sur toute scie à format et/ou toupie avec chariot coulissant. Assure un serrage des pièces.

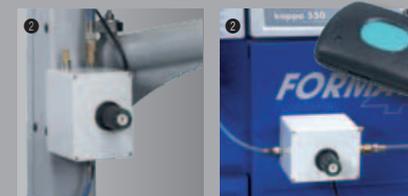
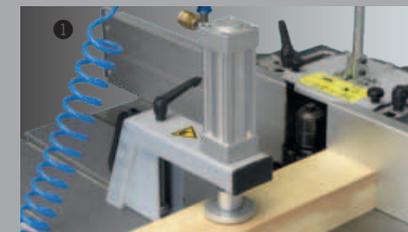
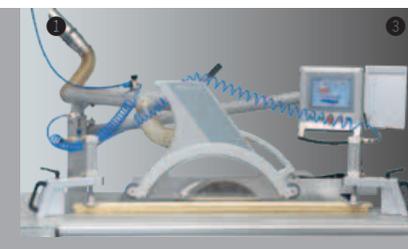
Avantages:

- La fixation magnétique assure un montage simple
- Cylindre de sécurité pour une protection de travail maximale
- Fonctionnement de la barre de pression possible pour chaque longueur du chariot coulissant
- Hauteur de serrage: 95 mm, Pression: environ 300 kg

1 430-136
Presseur pneumatique, avec réglage manuel

2 430-137
Presseur pneumatique, avec réglage à télécommande

3 430-138
Presseur pneumatique supplémentaire, en combinaison avec 430-136 ou 430-137



FELDER La diversité des machines pour le travail du bois

Scies circulaires à format/Scies circulaires



K 975

K 915 Professional

K 915

K 700 S Professional

K 700 S

K 700 Professional

K 700

Scies circulaires-toupies



KF 700 S Professional

KF 700 S

KF 700 Professional

KF 700

KF 500 Professional

KF 500

Toupies



F 900

F 700



Machines combinées



CF 741 S Professional

CF 741 S

CF 741 Professional

CF 741

CF 531 Professional

CF 531



Ponceuse à bande



FS 722

Raboteuses-dégauchisseuses



AD 951

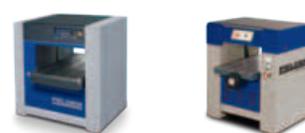
AD 741

AD 531

A 951

A 741

Nouveau



D 963

D 951

Nouveau Perceuse multi-broches - mortaiseuse



FD 969

FD 921

FD 250

Plaqueuses de chants



G 580

G 570

G 560

G 500

G 460

G 400

G 330

G 300

G 200

P 200

Nouveau



Plaqueuse de chants manuelle



K 500 S



K 500 Professional



K 500



ForKa ECO

Ponceuses de chants



F 500 Professional



FS 900 K



FS 900 KF

Machine pour chants arrondis



ERM 1050

FELDER[®]

Et le travail devient un plaisir

Notre programme complet des machines se trouve dans nos catalogues de machines.

www.felder.at

 Demandez le catalogue GRATUIT dès maintenant!

Ponceuses à large bande



FW 1102



FW 1100



FW 952



FW 950



FW 650

Dédoublers

Nouveau



FB 940-RS



FB 740-RS

Scies à ruban

Nouveau



FB 940



FB 840



FB 740



FB 640



FB 610



FB 510

Groupes d'aspiration



RL 300

RL 250



RL 200



RL 160



RL 125



AF 22 stationnaire



AF 22 mobile



AF 22 stationnaire



AF 14



FBP 50/60/70

Presse à briquettes



Et le travail devient un plaisir

FELDER Autriche

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol
Austria
Tél. +43 (0) 52 23 58 500
Fax +43 (0) 52 23 56 130
E-Mail: info@felder.at

www.felder.at

INFO immédiate sous:

Ⓡ Tel. +33 4 72 14 94 74
Fax +33 4 72 14 94 75
www.felder-france.com

Ⓡ Tel. +41 44 872 51 22
Fax +41 44 872 51 21
www.felder-suisse.com

Ⓡ Tel. +32 3 541 64 74
Fax +32 3 541 74 08
www.felder.be

Votre agence/partenaire Felder