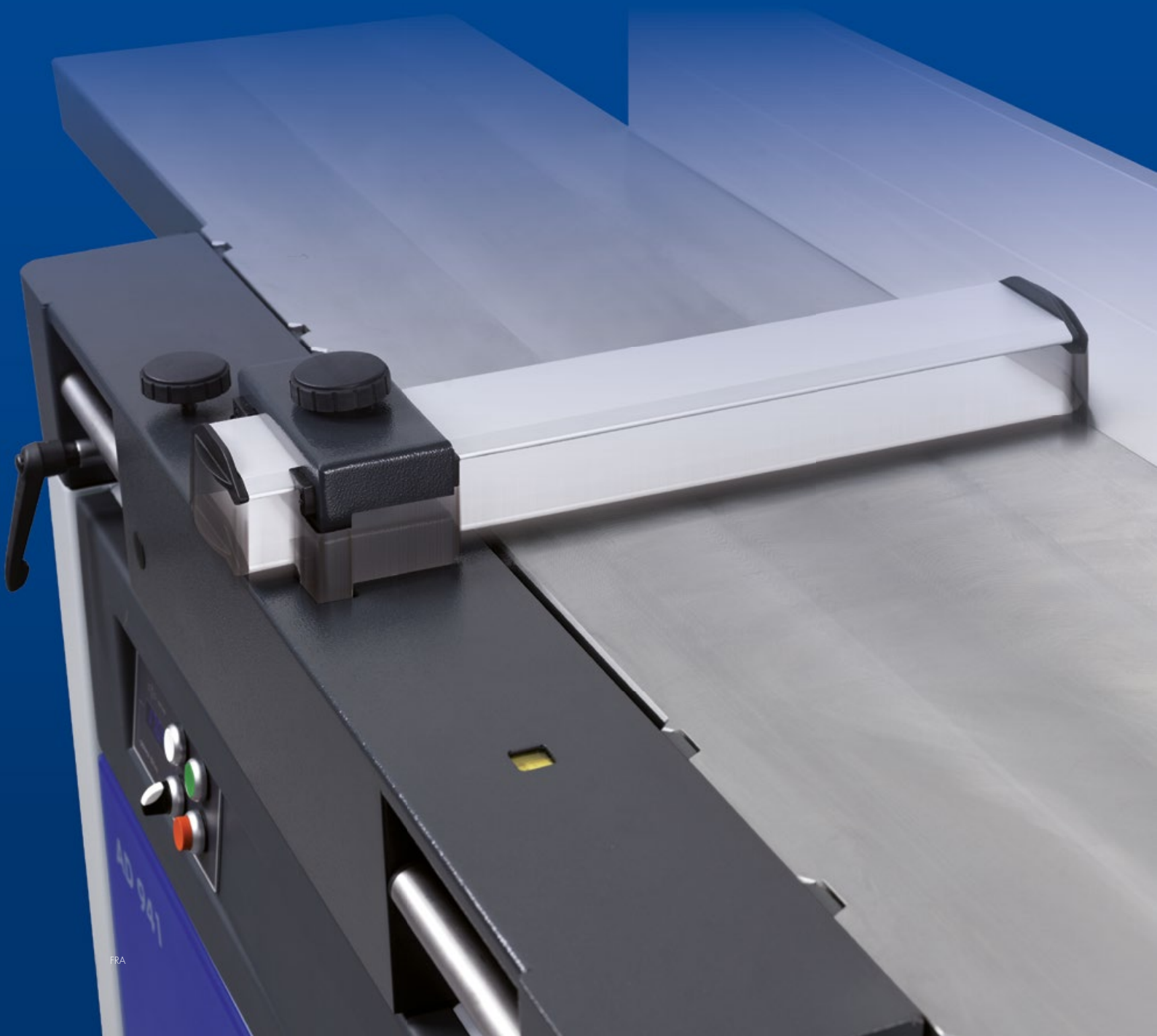


FELDER®

A 941

LARGEUR DE
DÉGAUCHISSAGE
DE 410 mm



A 941

Largeur de dégauchissage de 410 mm



Bois massif



La dégauchisseuse A 941 et la raboteuse-dégauchisseuse AD 941 séduisent les artisans du monde entier grâce à leurs détails technologiques pointus, leurs concepts d'utilisation innovants et leur design clair. Surfaces de rabotage parfaites, fiabilité élevée, confort d'utilisation optimal et meilleur niveau de sécurité opérationnelle - les raboteuses fabriquées en Autriche répondent à toutes les attentes pour un usinage parfait du bois.

Stable, précise et peu encombrante, la dégauchisseuse A 941 saura vous convaincre à tous les niveaux et vous assurera une précision parfaite pendant de nombreuses années.



A 941

- » Système peu encombrant grâce au guide de dégauchissage avec confort d'utilisation à une main et guide auxiliaire de dégauchissage inclus
- » Le nouveau protecteur de dégauchissage Felder : pour un niveau optimal de sécurité au travail et un confort d'utilisation maximal
- » Des résultats faciles à consulter, grâce à l'échelle de prise des copeaux intégrée à la machine.
- » L'arbre de rabotage Felder est synonyme depuis plusieurs décennies de résultats parfaits en matière de rabotage.
- » Réduction de moitié du niveau sonore avec la technologie innovante Silent-Power® pour la tête de rabot à couteaux hélicoïdaux.

... opter pour FELDER est une décision sans risque

- | | |
|---|--|
| » A chaque budget la bonne machine. | » Finition de haute gamme et standards de fabrications très élevés |
| » Fiabilité absolue en utilisation professionnelle | » Conception d'utilisation intuitive |
| » Solutions mécaniques sur mesure | » Design moderne et net |
| » Tables de machine et agrégats en fonte grise de qualité supérieure | » Qualité et précision "made in Austria" |
| » Solutions innovantes déjà en standard grâce à plus de 65 ans d'expérience de construction de machines | » Puissant et efficace |
| | » Pack complet: Grandes prestations de service |

Les points forts en un seul coup d'oeil



Silent-Power®

En exclusivité pour les raboteuses de la maison Felder l'arbre hélicoïdal de rabot-dégau Silent-Power® réduit les nuisances sonores lors du rabotage de plus de la moitié et assure une coupe continue et sans éclats avec tous les types de bois. Grâce à l'innovation révolutionnaire de, assurez-vous tous les avantages d'un arbre hélicoïdal de dégauchement avec des coûts d'exploitation, d'investissement et d'ajustement significativement moindres. Les avantages de l'arbre de rabot-dégau Silent-Power® en bref:

- » Ultra silencieux grâce à une réduction de 50 % du volume sonore !
- » Tenue de coupe multipliée par 20
- » Quatre matrices de découpage très précises par couteau
- » Transport optimal et faible volume des copeaux
- » Résultat de rabotage parfait et sans éclats



Le guide de dégauch Felder

Sa conception garantit stabilité, précision et gain de place! La guide de dégauchissage peut être pivotée en continu de 90° à 45°. Des butées de fin de course se trouvent en position de 90° et de 45°.



Table de dégauchissage 2 200 mm

Les tables de dégauch de grande taille, aux nervures massives, assurent une fiabilité durable même en cas de charges élevées.

Plus de détails



Changement de couteaux en un temps record

L'arbre de rabotage Felder est synonyme depuis plusieurs décennies de résultats parfaits en matière de rabotage.

- » Arbre de dégauch à 2 ou 4 fers
- » Changement rapide des fers – moins de deux minutes
- » Fers pré-réglés
- » Plus de problèmes avec des résidus de résine sur les vis de serrage
- » Réduction optimale des vibrations grâce au profil fermé
- » Tenue de coupe max.
- » Économies substantielles grâce à des coûts réduits de fers



Table de dégauchisseuse à guidage prismatique

Le système de guidage breveté de Felder assure, grâce aux guidages en forme prismatique, un niveau de précision optimal. Grâce à la nouvelle poignée plus ergonomique, vous pourrez définir de manière rapide et simple le niveau de prise de copeaux souhaité. L'enlèvement de copeaux se fait en continu jusqu'à 5 mm. Sur la loupe intégrée vous pouvez lire les valeurs de réglage précises et obtenir ainsi des résultats exacts.



Protecteur de dégauchissage Felder

Un niveau optimal de sécurité au travail et un confort d'utilisation maximal – Le protecteur de dégauchissage peu encombrant et intégré au bâti de la machine stabilise la pièce à usiner lors des travaux de dégauchissage et d'assemblage.



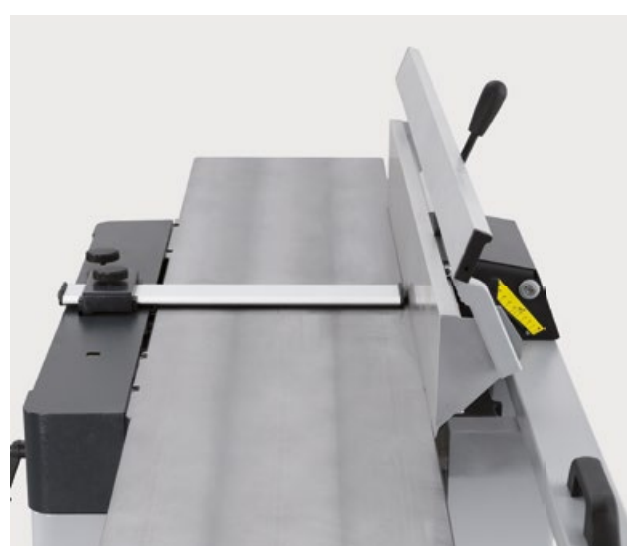
Protecteur de dégauchissage confort

Rabattable à un endroit pour une liberté de mouvement illimitée lors du dégauchissage.



Rallonge de table Felder

Grâce aux systèmes de rallonges approuvés de Felder, vous pourrez rallonger de rapidement et facilement vos tables de rabotage (sans aucun outil).



La butée auxiliaire Felder

Lors de l'usinage de pièces fines et étroites, la nouvelle butée auxiliaire rabattable sur la règle d'assemblage garantit un rabotage-dégauchissage sûr et confortable.



Silent-Power®

L'arbre de rabot-dégau silencieux



EXCEPTIONNELLEMENT SILENCIEUX

Pour protéger votre santé et celle de vos collaborateurs L'arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power réduit le bruit d'environ 50 % (10 db A) par rapport aux systèmes conventionnels.



TENUE DE COUPE MULTIPLIÉE PAR 20

Avec Silent-Power®, des économies assurées Les plaquettes carbure dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power assurent une tenue de coupe jusqu'à vingt fois supérieure aux fers HSS.



QUATRE TRANCHANTS SUR CHAQUE FER

Plus de « tranchants de rabot » pour le même prix Chaque plaquette carbure (dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power) dispose de quatre fers de coupe. Système de changement de fer ultra-rapide via une simple « rotation ».



CONSUMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE

Des économies d'énergie grâce à l'angle d'attaque des nouveaux fers Felder Quelle que soit la largeur de rabotage, l'arbre hélicoïdal Silent-Power réduit considérablement la consommation électrique par rapport aux systèmes comparables.



RABOTAGE PARFAIT

Une authentique technologie de coupe hélicoïdale Coupe continue en traction grâce à la disposition fermée de tous les fers de coupe avec angle de coupe optimisé dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power.



PLUS D'ESPACE POUR LES COPEAUX

Volume de copeaux minimisé L'espace optimisé destiné aux copeaux de l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power, et les fers de coupe courts garantissent un meilleur convoyage des copeaux et un volume de copeaux aussi réduit que possible.



PRODUCTION AUTONOME

Innovation made in Autriche L'arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power est fabriqué à 100 % dans notre usine située à Hall en Tyrol, en Autriche. Notre artisanat local et nos normes sans compromis garantissent la plus haute qualité « Made in Austria ».



BREVETÉ DEPUIS 2012

Souvent copié, mais jamais égalé. Il y a près de 10 ans, l'arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power a créé une nouvelle référence en matière de bruit, de qualité et d'efficacité, inégalée jusqu'à aujourd'hui sur le marché.

Caractéristiques techniques

Equipement électrique		A 941
001	3x 400 V tension du moteur	S
002	Tension du moteur 3 x 230 V	W
003	1x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	O
004	Fréquence du moteur 50 Hz	S
005	Fréquence moteur 60 Hz	W
006	4,0 CV (3,0 kW)	S
007	5,5 PS (4,0 kW)5,5 PS (4,0 kW)	O
008	7,5 CV (5,5 kW)	O
009	10,0 PS (7,35 kW)	O
10	Démarrage étoile-triangle nécessaire à partir de 7,5 CV et 3x230 V	O
12	Contact auxiliaire pour commande d'une aspiration	O
14	Prise CEE triphasée pour machine complémentaire avec démarrage retardé (impérativement nécessaire pour l'utilisation d'un entraîneur)	O

Arbre de rabotage		
30	largeur de dégauchissage en mm	410
34	Guide auxiliaire inclinable pour les pièces étroites	O
36	Protecteur de dégau EURO standard	S
37	Protecteur de dégauchissage EURO confort	O
38	Arbre de rabot-dégau à 2 fers système Felder	S
39	Arbre de rabotage système à 4 lames Felder	O
40	Arbre à 4 fers affûtables	O
41	Arbre de rabot-dégau à 3 fers système TERSA	O
44	Arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power	O
-	Guide de dégauchissage avec règle 1 300 x 170 mm	S
-	longueur totale de la table de dégauchissage en mm	2.200
-	Nombre de fers - arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power	63
-	Prise de copeaux maxi. (mm)	5
-	longueur table de dégau d'entrée en mm	1.080

Généralités		
-	Ø raccord d'aspiration en mm Unité de dégau/unité de rabotage	120
-	Hauteur de travail en mm	890
-	Poids kg (pour un équipement moyen)	510
-	largeur de transport min. en mm	800

Accessoires importants		A 941
210	Dispositif de déplacement	O
211	Système de fixation de rallonge pour tables de dégauchissage 410 mm	O
212	Socle pour montage de l'avance	O
223	Palette IPPC	O

Transport		
221	Préparation au transport en container	O

Gamme de produits

Scies circulaires et
scies circulaires à
format



Toupies



Scies circulaires-
toupies



Raboteuses-
dégauchisseuses



Machines
combinées



Scies à ruban



Perceuses
multi-broches,
perceuses et
mortaiseuses



Presses à
plateaux
chauffants



Ponceuses à
larges bandes



Machine à
brosser



Ponceuses
à bande,
ponceuses
de chants



Plaqueuses
de chants



Scie
verticale



Groupes d'aspiration
et presses à briquettes





FELDER Qualité et précision au plus haut point

Depuis 1956, les machines à bois Felder sont le garant de résultats optimaux avec un excellent confort d'utilisation et une fiabilité dans les applications professionnelles régulières. Les professionnels du bois sont systématiquement séduits par les solutions personnalisées et solides destinées aux petites et moyennes entreprises artisanales.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

Ⓡ Tel. 04 72 14 94 74

www.felder-france.com

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 051 70 54 66

www.felder.be

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 0866 922 8879

www.felder-group.ca

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 044 872 5100

www.felder-suisse.com

[Contact](#)