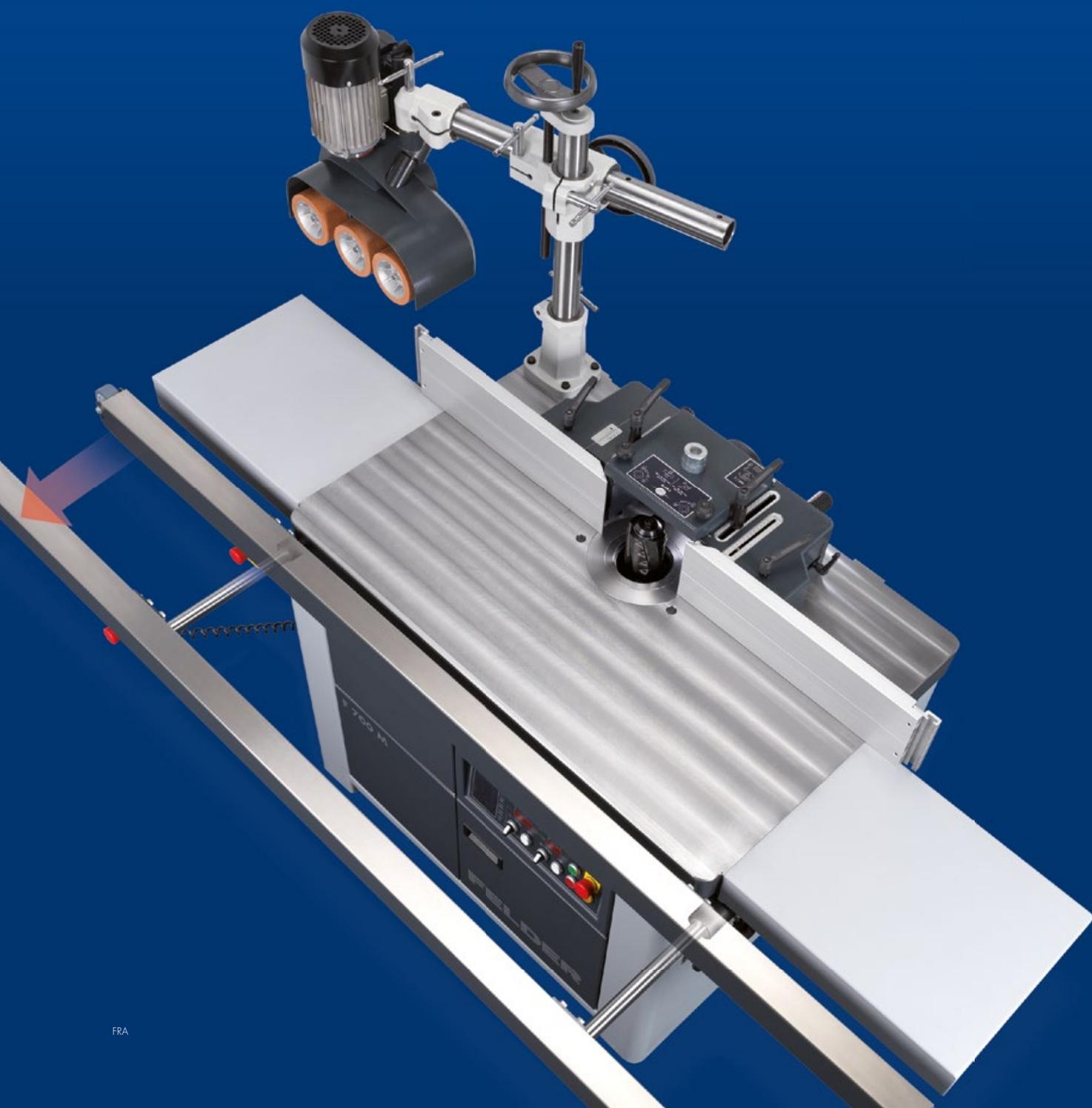


FELDER[®]

F 700 M

UNE STABILITÉ
SANS VIBRATIONS
POUR DES RÉSULTATS PARFAITS



FELDER®



F 700 M

Une stabilité sans vibrations pour des résultats parfaits



Bois massif



Matériau de panneau



Matière plastique



F 700 M

- » Table massive en fonte d'acier pour une stabilité sans vibrations
- » Confort d'utilisation exceptionnel avec " Power-Drive " : réglage électrique de la hauteur et de l'angle
- » Système de changement rapide de l'arbre de toupie Felder: productivité optimale grâce à des temps de préparation minimales
- » Sécurité de travail optimale: inclinaison de 90°-45° vers l'arrière de l'arbre de toupie
- » Guidage avec segments d'inclinaison "Easy-Glide" sans entretien avec garantie 6 ans
- » Ouverture de table de touillage de 230 mm: votre avantage pour les travaux de plate-bande
- » Répétabilité précise et fiable, réglage rapide et précis: le système MULTI-réglages de Felder
- » Système d'aspiration double sur guide protecteur de toupie et sous la table de touillage – une solution plus propre

Grâce à la toupie F 700 M avec son arbre inclinable, Felder propose à la fois une solution à faible coût pour tous les artisans du bois, mais aussi le complément idéal pour les processus de fabrication assistés par une commande CN. Grâce à la solide table de touillage en fonte d'acier assurant une stabilité sans vibrations, vous êtes prêt à relever tous les défis de l'usinage moderne.

Choisissez Felder pour une décision sans risque.

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

Les points forts en un seul coup d'oeil



Tables en fonte grise massive

La table de travail massive en fonte offre, avec ses 1200 mm, une surface de travail de grande taille avec une stabilité maximale et peut être équipée de rallonges en fonte grise Felder éprouvées dans le cadre du traitement de pièces de grande taille pour une longueur totale de 2200 mm.



Système de changement rapide de l'arbre

Pour l'arbre de toupie – les avantages:

- » Changement simple et rapide de l'arbre de toupie
- » Utilisation d'arbres de toupie de diamètres différents 30, 32, 35, 40 et 50 mm; 1 1/4"
- » Utilisation d'arbres de toupie grande vitesse Felder pour des fraises à queue ou des outils grande vitesse avec 15.000 t/min.
- » Repositionnement automatique pour travaux de série



Inclinaison de l'arbre de toupie 90° à 45°

Le système Felder permet une véritable inclinaison vers l'arrière de l'arbre de toupie et ce avec un grand confort d'utilisation:

- » Travail sûr
- » Supporte toutes les tailles de pièces à usiner
- » Permet l'utilisation d'un entraîneur sans aucun problème
- » Résultat d'usinage parfait
- » Parfait dégagement des copeaux

Plus de détails



Power-Drive (arbres de toupie)

La commande électrique "Power-Drive" offre une précision de réglage et une précision de répétition ultra précises. Un interrupteur permet de régler la hauteur et l'inclinaison de l'arbre de toupie. Un bouton de réglage fin permet la mise au point avec une précision au dixième de millimètre. L'affichage LED rouge vous informe directement de la valeur réelle en cours.



"Quick-Lock" : changement des fraises de toupillage rapide et en toute sécurité

Le système de serrage "Quick-Lock" permet un changement facile des fraises. Convient aux broches de défonçage de ø 30 mm.



Rallonge de table

Augmentez les surfaces de travail sur votre machine avec les rallonges de table et les auxiliaires d'appui de la maison Felder. Vous parviendrez ainsi à usiner de façon simple et précise les pièces longues et lourdes sans avoir besoin d'une aide extérieure.



Ouverture table de toupillage 230 mm

La grande ouverture de la table de toupillage vous assure une grande sécurité de travail : des outils de toupillage de grandes dimensions ainsi que les outils de tenonnage et de rainurage peuvent être placés "sous la table".

Guide protecteur de toupie "230"

Le guide peut accueillir des outils de fraisage d'un diamètre allant jusqu'à 230 mm. Le réglage fin du rail de butée peut être paramétré de -5 jusqu'à +25 mm. L'aspiration des copeaux se fait via le raccord d'aspiration intégré.

Système MULTI-réglages

Le système MULTI-réglages permet en plus du guidage parallèle du guide protecteur de toupie

- » Le réglage rapide prenant en compte le diamètre de l'outil utilisé
- » Repositionnement automatique après démontage du guide
- » Guidage parallèle du guide protecteur
- » Réglage rapide et fin
- » Échelle pour prise de copeaux



" Easy-Glide ": garanti 6 ans !

- » Double guidage sur segments d'inclinaison en fonte
- » Capacité de charge et durée de vie maximale
- » Inclinaison sans jeu
- » Insensible à la poussière
- » Aucun entretien
- » Aucun graissage
- » 6 ans de garantie



Agrégat de toupie " 700 "

L'agrégat de toupie de la série Felder 700 établit de nouveaux standards inédits !

- » Hauteur utile de l'arbre de toupie au-dessus de la table 115 cm (140/160 mm)
- » Système de changement rapide de l'arbre
- » Changement simple des vitesses par l'avant
- » Arbre de mandrin de serrage à pince pour défonceuse avec 15.000 t/min
- » Réglage électrique de la hauteur
- » Réglage électrique de l'inclinaison avec affichage digital LED
- » 4 vitesses de rotation 3500, 6500, 8000, 10.000 tr/min
- » Inclinaison vers "l'arrière" de 0° à 45°
- » Double guidage sur segments d'inclinaison en fonte
- » Réglage en hauteur sur système de queue d'aronde
- » Réduction optimale des vibrations grâce à l'agrégat lourd en fonte d'acier et double roulements intégrés



Entraîneur

Les travaux standard sur la toupie sont précis et propres grâce à l'entraîneur.



Système de dégagement

Le dispositif de dégagement de l'entraîneur vous permet de travailler en tout confort.



Barrettes de sécurité

Barrettes de sécurité pour assurer un support continu de la pièce le long du protecteur de toupie disponible en option.

Caractéristiques techniques

Équipement électrique		F 700 M
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)	○
004	Fréquence du moteur 50 Hz	S
005	Fréquence moteur 60 Hz	W
007	5,5 PS (4,0 kW) 5,5 PS (4,0 kW)	S
008	7,5 CV (5,5 kW) (I002)	○
009	10,0 PS (7,35 kW)	○
10	Démarrage étoile-triangle nécessaire à partir de 7,5 CV et 3x230 V	○
11	Interrupteur de sens de rotation	○
12	Contact auxiliaire pour commande d'une aspiration	○
14	Prise CEE triphasée pour machine complémentaire avec démarrage retardé (impérativement nécessaire pour l'utilisation d'un entraîneur)	○
Agrégat de l'arbre de toupie et guide de toupie		
100	Arbre de toupie Ø 30 mm, hauteur utile au-dessus de la table 140 mm	○
101	Arbre de toupie Ø 40 mm, hauteur utile au-dessus de la table 160 mm	○
102	Arbre de toupie Ø 50 mm, hauteur utile au-dessus de la table 160 mm	○
103	Arbre de toupie Ø 30 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	S
104	Arbre de toupie Ø 50 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	○
105	Ø de l'arbre de toupie 1¼", hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	○
106	Arbre de toupie Ø 35 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	○
107	Arbre de toupie Ø 32 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	○
108	Arbre haute vitesse 15.000 tr/min au lieu d'un arbre de toupie Ø 30 mm	○
109	Inclinaison de l'arbre de toupie 90°-45°, vitesses de rotation 3500/6500/8000/10.000 t/min	S
110	Affichage du degré d'inclinaison de la toupie sur volant (I119)	S
112	Guide protecteur de toupie 230 pour Ø d'outils max. 230 mm (rails de butée 400 mm)	S
113	Système MULTIRéglages pour guide protecteur " 230 " (#112)	S
116	Règles de guidage en alu anodisées	S
117	Guide d'onglet en aluminium anodisé et barrettes de sécurité (#112)	○
118	Réglage électrique de la hauteur de la toupie avec affichage LED (" Power-Drive " F1) (#110)	S
119	Réglage électrique des hauteurs et angles de la toupie avec affichage LED (#201)	○
121	Blocage de l'arbre de toupie de l'extérieur	S
123	Protecteur de toupie EURO	S
125	Guide de toupie "Intégral" 500 mm	○
180	Cadre extensible 1270 mm avec arrêt d'urgence	○
181	Cadre extensible 2200 mm avec arrêt d'urgence (#182)	○
182	Rallonge de table des deux côtés 500 mm	○
-	Ouverture de la table de toupillage en mm	230

Avance		F 700 M
226	Pack d'entraînement professionnel pour travaux en série (#001)	○
Généralités		
-	Ø raccord d'aspiration en mm guide protecteur de toupie/toupie sous la table	120/80
-	Hauteur de travail en mm	890
-	Poids kg (pour un équipement moyen)	450
-	Largeur de transport min. en mm	900
Accessoires importants		
212	Système de dégagement pour entraîneur	○
215	Dispositif de fraisage pour fraise à table fixe	○
223	Palette IPPC	○
Transport		
221	Préparation au transport en container	○

Gamme de produits

Scies circulaires et scies circulaires à format



Toupies



Scies circulaires-toupies



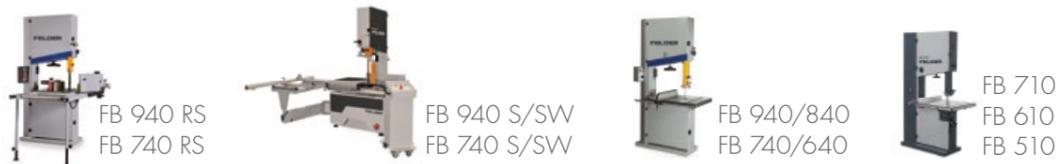
Raboteuses-dégauchisseuses



Machines combinées



Scies à ruban



Perceuses multi-broches, perceuses et mortaiseuses



Presses à plateaux chauffants



Ponceuses à larges bandes



Machine à broser



Ponceuses à bande, ponceuses de chants



Plaques de chants



Scie verticale



Groupes d'aspiration et presses à briquettes



FELDER®

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](#)