FELDER®

F 700 Z

SYSTÈME ADAPTÉ À TOUS LES DÉFIS

FRA

FELDER®

F 700 Z
Système adapté à tous les défis

Bois massif

Matériau de panneau

Matière plastique

Depuis des années, les toupies à arbre inclinable Felder sont des garants pour des performances de pointe dans l'artisanat et l'industrie. Avec les nouveaux modèles de la série 700, nous proposons à la fois des solutions à faible coût pour tous les artisans du bois, mais aussi le complément idéal pour les processus de fabrication assistés par une commande CNC. Avec une table de toupie en fonte d'acier massive pour une stabilité sans vibrations ou avec le chariot coulissant "X-Roll" garanti 10 ans pour un excellent travail de rainurage et de tenonnage – avec les toupies Felder, vous êtes prêt pour tous les défis de l'usinage moderne du bois.

F 700 Z

» Fonctionnement silencieux et confort pour les travaux de tenonnage et de rainurage : chariot coulissant à format "X-Roll"
» Confort d'utilisation exceptionnel avec "Power-Drive" : réglage électrique de la hauteur et de l'angle En option
» Système de changement rapide de l'arbre de toupie Felder : productivité optimale grâce à des temps de préparation minimes
» 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 toupillage – une solution plus propre
» Systèmes de rallonges de table Felder et de nombreuses possibilités d'équipement supplémentaire – adaptation personnalisée pour répondre à tous les défis

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 élévés
» 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

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
» Permet toutes les tailles de pièces à usiner
» Compatible avec l'utilisation d'un entraîneur
» Résultat d'usinage parfait
» Parfait dégagement des copeaux

Tenonnage incomparable

De grandes dimensions conçues pour supporter des charges extrêmes, le chariot de tenonnage "plane" sur "X-Roll", une technologie de guidage moderne et sophistiquée. Grâce à la disposition en X ("X-Roll") des rouleaux, la pression est répartie de façon optimale sur tous les côtés. L'appui linéaire des rouleaux en acier sur les surfaces de guidage durcies et affûtées assure une précision et un coulissement hors pair. "X-Roll" vous assure la qualité et la précision que vous attendez de votre nouvelle toupie à arbre inclinable. Et voici une autre raison d'opter pour Felder : 10 ans de garantie d'usine prouvent bien la fiabilité de "X-Roll".

Système de changement rapide de l'arbre

Système de changement rapide pour 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 ¼"
» 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

Plus de détails

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

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".

"Easy-Glide" : garanti 6 ans !

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

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

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.

Entraîneur

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

Barrettes de sécurité

Barrettes de sécurité pour assurer un support continu de la pièce le long du protecteur de toupie (équipement optionnel).

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

Table coulissante

La table coulissante massive 1 100 pour une longueur de coupe de 1 300 mm et 2 050 mm dispose d'une surface d'appui de 800 x 600 mm. Grâce à ces précieux équipements supplémentaires, vous pouvez parfaitement usiner des pièces de grandes dimensions notamment lors du feuillurage de portes.

Extension de table

Rallonge de table en aluminium avec système de serrage à un levier et fixation P pour un montage rapide et facile sans outils.

Caractéristiques techniques

Equipement électrique		F 700 Z
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
007	5,5 PS (4,0 kW)5,5 PS (4,0 kW)	S
008	7,5 CV (5,5 kW) (!002)	O
009	10,0 PS (7,35 kW)	O
10	Démarrage étoile-triangle nécessaire à partir de 7,5 CV et 3x230 V	O
11	Interrupteur de sens de rotation	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

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	O
101	Arbre de toupie Ø 40 mm, hauteur utile au-dessus de la table 160 mm	O
102	Arbre de toupie Ø 50 mm, hauteur utile au-dessus de la table 160 mm	O
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	O
105	Ø de l'arbre de toupie 1¼", hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	O
106	Arbre de toupie Ø 35 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	O
107	Arbre de toupie Ø 32 mm, hauteur utile au-dessus de la table 115 mm	O
108	Arbre haute vitesse 15 000 tr/min au lieu d'un arbre de toupie Ø 30 mm	O
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 (!119)	S
112	Guide protecteur de toupie 230 pour Ø d'outils max. 230 mm (rails de butée 400 mm)	S
113	Système MULTI-réglages 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)	O
118	Réglage électrique de la hauteur de la toupie avec affichage LED (" Power-Drive " F1) (#110)	O
119	Réglage électrique des hauteurs et angles de la toupie avec affichage LED (#201)	O
123	Protecteur de toupie EURO	S
125	Guide de toupie "Intégral" 500 mm	O
-	Ouverture de la table de toupillage en mm	230

Chariot coulissant, chariot de rainurage et de tenonnage		
137	Chariot de tenonnage 1000 anodisé	S
131	Table de mise à format coulissante M, longueur de coupe 1300 mm	O
138	Chariot de tenonnage 2050 mm, anodisée	O

Table coulissante et butées de longueur		F 700 Z
159	Table coulissante 1100	O
164	Guide de coupe d'onglet 1100 mm pour tous les chariots coulissants	O
165	Rallonge télescopique de 1100 à 2000 mm pour guide de chariot (#164)	O
166	Guide de coupe d'onglet de table coulissante 2600 m, système " X-Roll " (#159)	O

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	807

Accessoires importants		
210	Dispositif de déplacement	O
211	Système de fixation pour rallonge de table de toupie (2 pièces)	O
223	Palette IPPC	O

Transport		
221	Préparation au transport en container	O

FRA S ... Équipement standard | O ... En option | W ... Option de sélection | - ... Non disponible

Gamme de produits

Scies circulaires et scies circulaires à format

K 945 S

K 740 S

K 740 professional

K 700 S

K 700 professional

K 700

K 540 S

K 500 S

K 500 professional

K 500

Toupies

F 900 M

F 900 Z

F 700 M

F 700 Z

F 500 MS

F 500 M

Scies circulaires-toupies

KF 700 S professional

KF 700 professional

KF 700

KF 500 professional

KF 500

Raboteuses-dégauchisseuses

AD 951

AD 941

AD 741

AD 531

A 951 L

A 941

D 951

D 963

Machines combinées

CF 741 S professional

CF 741 professional

CF 741

CF 531 professional

CF 531

Scies à ruban

FB 940 RS
FB 740 RS

FB 940 S/SW
FB 740 S/SW

FB 940/840
FB 740/640

FB 710
FB 610
FB 510

Perceuses multi-broches, perceuses et mortaiseuses

FD 29 professional

FD 21 professional

FD 250

Presses à plateaux chauffants

MVP 31.14 flex

Ponceuses à larges bandes

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Machine à brosser

structura 60.02

structura 40.02

Ponceuses à bande, ponceuses de chants

FS 722

FS 900 KF

FS 900 K

FS 700 K

Plaqueuses de chants

G 560 / G 580 classic

G 500 EX

G 380

G 360

G 330

G 263

G 220

ForKa 300 S eco

Scie verticale

KV 925

Groupes d'aspiration et presses à briquettes

RL 350

RL 300

RL 250

RL 200

RL 160

RL 140

RL 125

FBP 50/60/70

AF 22-D200

AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage

AF 16

AF 14

AF 12

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

(FR) Tel. 04 72 14 94 74
www.felder-france.com
Contact

(BE) Tel. 051 70 54 66
www.felder.be
Contact

(CA) Tel. 0866 922 8879
www.felder-group.ca
Contact

(CH) Tel. 044 872 5100
www.felder-suisse.com
Contact

© 06/2023 FELDER KG KR-Felder - Straße 1, 6060 HALL in Tirol, AUSTRIA www.felder-group.com
Les caractéristiques techniques sont à tout moment susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs de composition, d'impression et d'omissions.
Certaines machines sont représentées avec des équipements spéciaux. Les illustrations peuvent être différentes à l'original. Photos symboliques