

FELDER®

structura 40.02

UN BROSSAGE PARFAIT
AVEC UNE MACHINE À
BROSSER FELDER!



structura 40.02

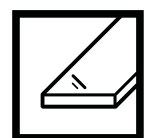
Un brossage parfait avec une machine à brosser Felder!



Bois massif



Matériau de panneau



Matière
plastique



structura 40.02

- » Hauteur de pièce: 3 à 200 mm
- » Largeur de brossage: 400 mm
- » Agrégats de brossage: brosse métallique et brosse Tynex
- » Avance: 2,5 à 10 m/min
- » Réglage en hauteur rapide et simple par manivelle

De construction massive, le montant de machine robuste assure une stabilité absolue. La configuration des agrégats unilatérale permet l'usinage de pièces plus larges. La largeur de travail de 400 mm et la hauteur de passage à réglage variable de 3 à 200 mm permettent d'usiner une grande variété de pièces les plus diverses. La fixation unilatérale des agrégats permet également l'usinage des pièces plus larges.

Parfaite pour des résultats de travail optimaux sur les essences de bois les plus diverses : la vitesse d'avance se règle en continu de 2,5 et 10 m/min.

... votre décision pour FELDER est une décision sans risque.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » A 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 | <ul style="list-style-type: none"> » 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 phares en un seul coup d'oeil



Hauteur fixe de la table d'avance

Avance avec hauteur de table de 900 mm et tapis d'entraînement fabriqué sans fin à structure en nid d'abeille pour une manipulation très simple même avec des pièces lourdes et de grandes dimensions.



Hauteur de passage de 3 à 200 mm

Avec sa largeur de travail de 400 mm et sa hauteur de passage variable de 3 à 200 mm, la machine est capable de relever les plus grands défis.



Diamètre de la brosse: 190 mm

Longévité maximale de la brosse grâce à la longueur augmentée des poils.

FELDER®

Détails



Agrégat de brossage / brosse métallique

Les deux agrégats de brossage, avec leurs puissants moteurs 4 CV, travaillent dans le sens de marche contraire à la pièce. Le premier agrégat est équipé en standard d'une brosse métallique (D = 190 mm).



Agrégat de brossage / agrégat Tynex

Dans sa version standard, le deuxième agrégat est livré avec une brosse Tynex (D = 190 mm). Les deux agrégats de brossage, avec leurs puissants moteurs 4 CV, travaillent dans le sens de marche contraire à la pièce.



Réglage fin indépendant du deuxième agrégat

Pour des résultats de travail optimaux, la hauteur du deuxième agrégat de brossage se règle séparément.



Bâti de machine ouvert sur le côté pour pièces à usiner ultra larges
La machine à broser Structura vous offre une stabilité absolue avec son bâti rigide et massif. La fixation unilatérale des agrégats permet également l'usinage des pièces plus larges.



Aspiration
Des résultats d'aspiration exceptionnels grâce à l'aspiration séparée de chaque agrégat de brossage.



Terminal de commande avec réglage manuel de la hauteur
La hauteur des deux agrégats de brossage se règle facilement et précisément de 3 à 200 mm par une manivelle munie d'une loupe de lecture, le réglage fin du deuxième agrégat pouvant être effectué séparément.

Caractéristiques techniques

Équipement électrique		structura 40.02
001	3x 400 V tension du moteur	S
002	3x 230 V tension du moteur	O
004	50 Hz fréquence du moteur	S
005	60 Hz fréquence du moteur	W
Positionnement -CNC		
	Panneau de commande manuel	S
Table d'entraînement		
	Hauteur d'entrée constante – table fixe 900 mm	S
	Réglage manuel de la hauteur avec volant et optique de lecture	S
	Vitesse d'avance réglable en continu de 2,5–10 m/min depuis le pupitre de commande par variateur de vitesse	S
	Bande transporteuse à bande sans fin	S
Premier agrégat de brossage		
	Rouleaux en caoutchouc accouplés mécaniquement	S
	Brosse en acier D=190mm L=420mm	S
	Fonctionnement simultané	S
	1 moteur de 3 kW (4 CV)	S
Deuxième agrégat de brossage		
	Mode de fonctionnement à contresens	S
	Rouleaux en caoutchouc accouplés mécaniquement	S
	Brosse Tynex K60 D=190mm L=420mm	S
	1 moteur de 3 kW (4 CV)	S
Généralités		
	Largeur de brossage 650 mm	420
	Hauteur de brossage 3-200 mm	3–200
	Dimensions mm (L x l x H)	1.120 x 960 x 1.240
	Raccord d'aspiration-Ø (mm)	2 x 120
	Poids kg (pour un équipement moyen)	540

Gamme de produits

Scies circulaires et
scies circulaires à
format



Toupies



Scies circulaires-
toupies



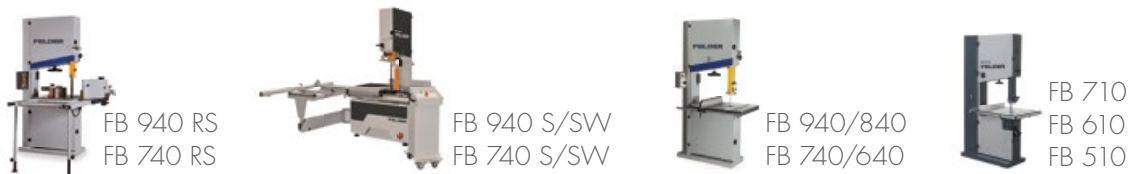
Raboteuses-
dégauchisseuses



Machines
combinées



Scies à ruban



Perceuses
multi-broches,
perceuses et
mortaiseuses



Presses à
plateaux
chauffants



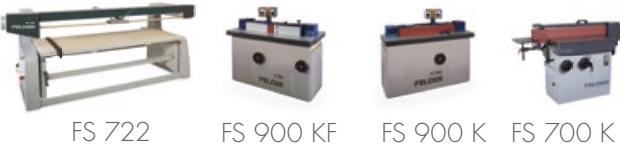
Ponceuses à
larges bandes



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](#)