

FELDER®

structura 60.02

DONNEZ UN
NOUVEAU VISAGE À
VOTRE PIÈCE À USINER



structura 60.

FELDER®



structura 60.02

Donnez un nouveau visage à votre pièce à usiner !



Bois massif



Matériau de panneau



Matière plastique



structura 60.02

- » Hauteur de broyage: 3 – 200 mm
- » Largeur de broyage: 650 mm
- » Agrégat de broyage, brosse métallique, agrégat de broyage brosse Tynex
- » Vitesse de coupe : 1 000 tr/min

La machine à broser Structura vous offre une stabilité absolue avec son bâti rigide et massif. Avec sa largeur de 650 mm et sa hauteur de passage variable de 3 à 200 mm, la machine est capable de relever les plus grands défis. La fixation unilatérale des agrégats permet également l'usage des pièces plus larges.

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

- » 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
- » 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



Bâti de machine ouvert sur le côté pour pièces à usiner ultra larges

La machine à brosser 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.



Hauteur de passage de 3 à 200 mm

Avec sa largeur de travail de 650 mm et sa hauteur de passage variable de 3 à 200 mm, la machine est capable de relever les plus grands défis. En option, 250 mm.



Oscillation des brosses (option)

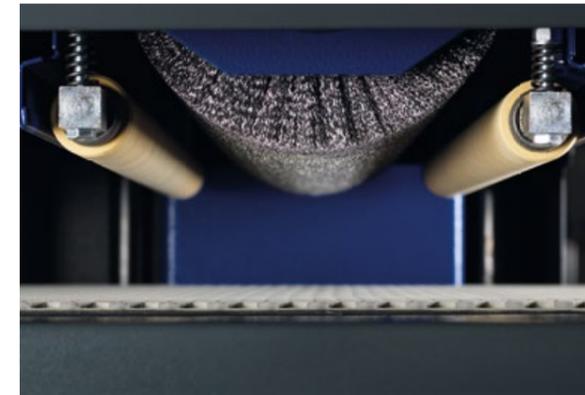
L'oscillation convient particulièrement bien pour la structuration fine et sans rainures des surfaces de bois transversales, et se prête à la création des effets spéciaux dans les structures de bois.



Commande

Le pupitre de commande intuitif et clairement structuré offre un confort d'utilisation pour une productivité maximale.

Plus de détails



Agrégat de brossage brosse métallique

Les deux agrégats de brossage avec leurs puissants moteurs de 4 kW (5,5 CV) travaillent dans le sens de marche contraire à la pièce. Le premier agrégat est équipé en standard avec une brosse métallique (D = 200 mm). L'enlèvement de copeaux se règle de façon simple et rapide grâce au réglage électrique de la hauteur et un réglage fin manuel pour le deuxième agrégat de brossage.



Agrégat de brossage brosse Tynex

Dans sa version standard, le deuxième agrégat est livré avec une brosse Tynex (D = 200 mm K60). L'enlèvement de copeaux se règle de façon simple et rapide grâce au réglage électrique de la hauteur et un réglage fin manuel pour le deuxième agrégat de brossage. Les deux agrégats de brossage avec leurs puissants moteurs de 4 kW (5,5 CV) travaillent dans le sens de marche contraire à la pièce.

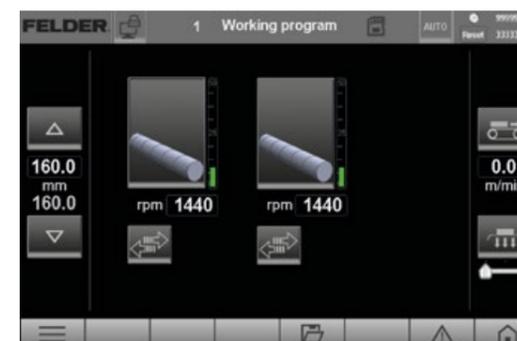


Vitesse d'entraînement en continu pour des résultats de travail parfaits

La hauteur de table est de 900 mm et le tapis d'avance fabriqué sans fin a une structure nid d'abeille. L'avance du tapis est réglable en continu de 2,5 à 10 m/min.



Aspiration



(Image avec équipement optionnel)

Commande à écran tactile 7" (option)

D'un simple clic, l'écran tactile couleur 7 pouces intuitif et clairement structuré offre un confort d'utilisation pour une productivité maximale. Les fonctions disponibles de la machine sont présentées par un graphique et peuvent être librement sélectionnées.

- » 100 places de mémoire de programme
- » Intervalles de maintenance
- » messages d'erreur avec texte clair
- » Ampèremètre pr surveillance de surintensité

Caractéristiques techniques

Equipement électrique	structura 60.02
001 3x 400 V tension du moteur	S
002 Tension du moteur 3 x 230 V	O
004 Fréquence du moteur 50 Hz	S
005 Fréquence moteur 60 Hz	O
36 Contact de commutation pour commande du poussoir (prix/pièce)	O

Commandes	
59 Unité de comm. avec écran couleur tactile 7"	O
- Textes en clair de messages d'erreur	S
- Intervalles de maintenance	S

Table d'entraînement	
19 Plan de travail relevable coté entrée L=1000 mm	O
20 Plan de travail relevable coté sortie L=1000 mm	O
21 Fonctionnalité motorisée d'entrée et de sortie avec une commande de répétition pour plusieurs passages en usinage (#19/#20)	O
27 Oscillation des agrégats de broyage, course 12 mm, 60 levées/min	O
28 Ouverture 250 mm au lieu de 200 mm	O
- Centrage automatique du tapis d'avance	S
- Réglage en hauteur électrique, y compris réglage fin depuis le panneau de commande	S
- Bande de transporteur à courroies continue	S
- Hauteur d'entrée constante – table fixe 900 mm	S
- Vitesse d'avance réglable en continu de 2,5–10 m/min depuis le pupitre de commande par variateur de vitesse	S

1. Agrégat de broyage	
22 Puissance de moteur 5,5 kW	O
23 Vitesse de coupe variable 250–1500 t/min	O
- Brosse en acier D=200 mm L=700 mm	O

2. Agrégat de broyage	
- 1 moteur avec 4 kW (5.5 CV)	S
24 Puissance de moteur 5,5 kW	O
25 Vitesse de coupe variable 250–1500 t/min	O
- Mode de fonctionnement à contresens	S
- Rouleaux en caoutchouc accouplés mécani.	S
- Vitesse de coupe 1.000 tr/min	S
- Brosse Tynex K60 D=200 mm L=700 mm	S

Généralités	structura 60.02
- Dimensions (L x B x H mm)	1455 x 1070 x 1250
- Raccord d'aspiration Ø en mm	2 x 120
- Pression d'air nécessaire	6
- Largeur de broyage en mm	650
- Hauteur de broyage en mm	3–200 (250)
- Poids kg (pour un équipement moyen)	850

Accessoires importants	
- EM-07124430 – Brosse Tynex K60 (Noyau en matière plastique)	O
- EM-07124440 – Brosse acier (Noyau en matière plastique)	O
- EM-07124710 – Support de base pour la brosse de ponçage pour structura 60.02, Ø200mm L 650mm	O
- EM-SPA2067565 – Set de 20 Tampico bandes à mettre sur le support de base K150	O

Transport	
221 Préparation au transport en container	O

Gamme de produits

Scies circulaires et scies circulaires à format



Toupies



Scies circulaires-toupies



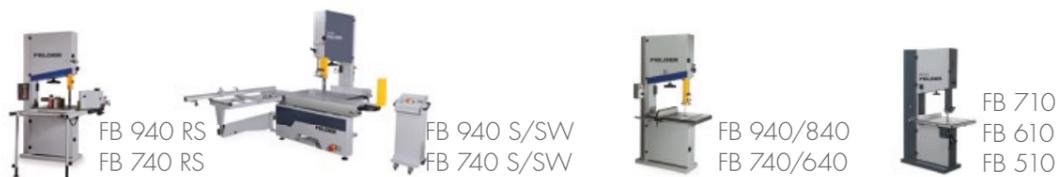
Raboteuses-dégauchisseuses



Machines combinées



Scies à ruban



Perceuses multi-broches, perceuses et mortaiseuses



Presses à plateaux chauffants



Ponceuses à larges bandes



Machine à 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

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](#)