

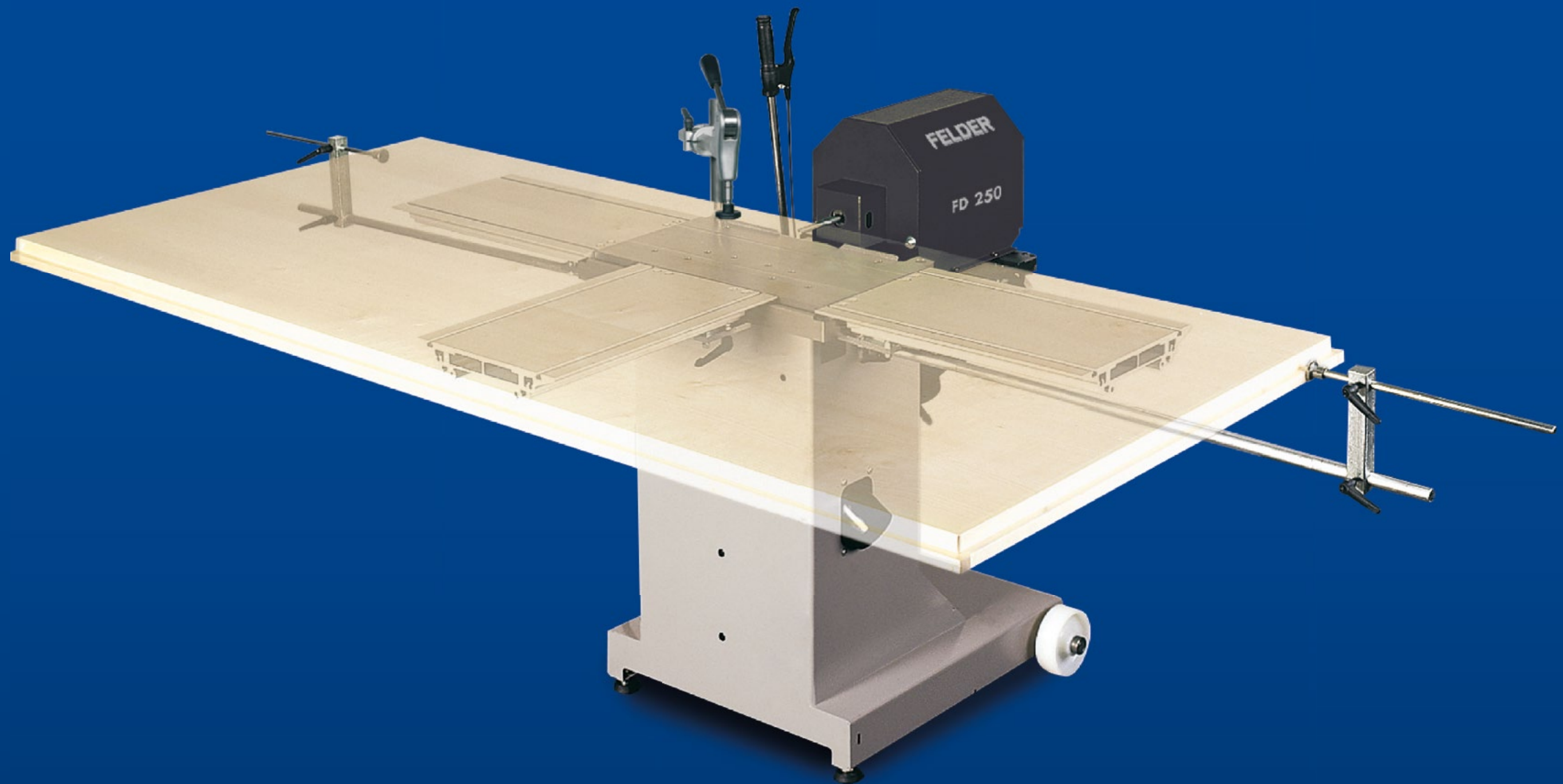
FELDER®

FD 250

UNE MORTAISEUSE
HORIZONTALE DE
CARACTÈRE



FELDER®



FD 250

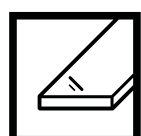
Une mortaiseuse horizontale de caractère



Bois massif



Matériau de panneau



Matière plastique



Grande polyvalence, minimum d'emplacement, parfaite fiabilité
– Tels sont les détails les plus marquants de la Felder FD 250!

- » Table grand format, pouvant encore être allongée jusqu'à 1 000 mm sans outils sur trois côtés
- » Moteur de perçage sur roulement à galets, avec rotation à droite et à gauche (option)
- » Levier de commande à une main, confortable et de grande souplesse
- » Presseur excentrique massif, pouvant se positionner à droite et à gauche
- » Guide avec ancrage selon gabarit sur la table de perçage pour -45 ; -22,5 ; 0 ; +22,5 ; +45 (option)
- » Aspiration de copeaux
- » Butées de longueur (option)
- » Dispositif à tourillons avec gabarits à entraxe, écarts entre les perçages 16, 22, 25 et 32 mm (option)
- » Dispositif de mortaisage pour outils de mortaisage à gouges (option)

FD 250

- » Application : mortaisages
- » Profondeur de perçage : 160 mm
- » Réglage en hauteur du perçage : 130 mm
- » Longueur de mortaisage : 250 mm
- » Commande par levier à une main
- » Dimensions de la table : 550 x 300 mm

Choisissez Felder pour une décision sans risque.

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



Bédanes

La réalisation de mortaises carrées ou rectangulaires ne pose aucun problème avec le mandrin spécial. Il ne faut plus arrondir le tenon pour des assemblages avec tenons, puisque la rainure est réalisée de forme angulaire. Vous évitez ainsi des travaux manuels exigeant beaucoup de temps.



Table grand format pouvant encore être allongée jusqu'à 1 000 mm sans outils sur trois côtés



Moteur de perçage à roulements à galets avec rotation à droite et à gauche et manipulation confortable via levier de commande à une main

Plus de détails



Butée d'inclinaison

Vous fixez le guide d'équerrage sur la table de la machine en quelques secondes à l'aide de la poignée de serrage à une main. Les angles les plus utilisés -45° , $-22,5^\circ$, 0° , $22,5^\circ$ et 45° peuvent être sélectionnés via la trame pré-réglée. Tous les autres angles peuvent être réglés à l'aide de l'échelle graduée.



Gabarits tramés

4 gabarits tramés à entraxe 16mm, 22mm, 25mm et 32 mm font partis du contenu de la livraison standard du kit à tourillons, des écarts entre perçages spéciaux sont également disponibles sur demande. La commande à distance automatique sur le levier à une main garantit un travail confortable et de grande simplicité.

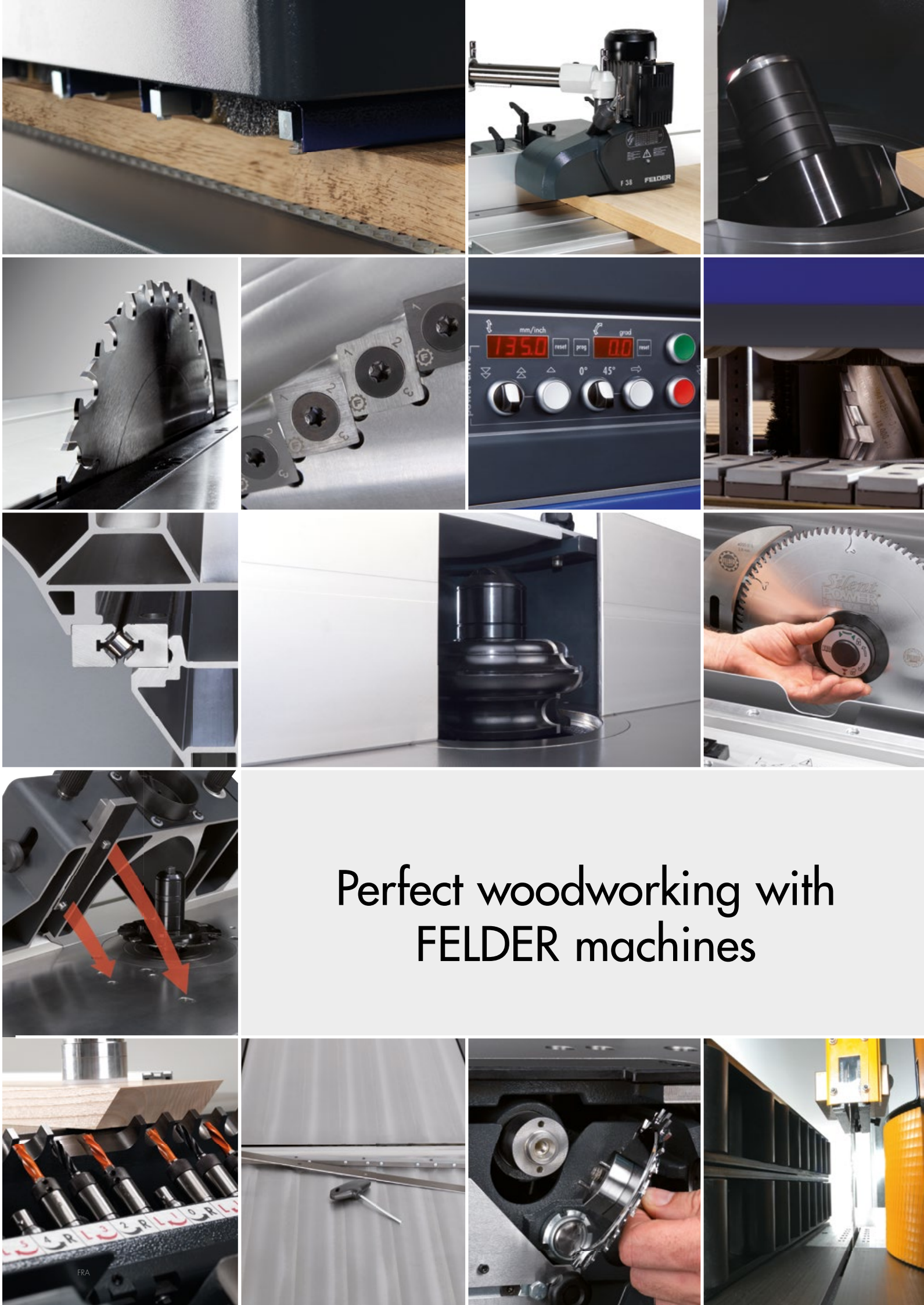


Butées de longueur

La double butée, réglable sur les deux côtés, est un dispositif facilitant les travaux en série. Des poignées de serrage simplifient le réglage de la butée en fonction de la longueur des pièces à usiner (max. 2500 mm.)

Caractéristiques techniques

Equipement électrique		FD 250
001	3x 400 V Tension du moteur, 2,6 kW	S
002	3x 230 V Tension du moteur, 2,6 kW	S
003	1x 230 V Tension du moteur, 2,5 kW	O
40	Moteur à 2 vitesses 3x 400 V ; 1,2/1,5 kW, 50/60 Hz	O
41	Vitesse variable 1x 230 V, 1 500–4 500 t/min (seulement 1x 230 V)	O
50	Interrupteur de sens de rotation (compris dans POS 40)	O
Equipement mortaiseuse		
60	Dispositif de mortaisage, réglage en longueur 250 mm, réglage en profondeur 160 mm, réglage en hauteur 130 mm	O
70	Dispositif de tourillonnage à gabarits à tourillons 16, 22 ,25 et 32 mm	O
-	Mandrin pour rotation à droite et à gauche, capacité de serrage 0–20 mm	S
-	Réglage en hauteur du mortaisage en mm	130
-	Longueur de mortaisage en mm	250
-	Moteur de mortaiseuse sur roulement à galets	S
-	Profondeur de mortaisage en mm	160
-	Vitesse de rotation(tours/min)	3.000
-	Commande par levier à une main	S
Généralités		
-	Poids kg (pour un équipement moyen)	220
-	Dimensions de la table en mm	550 X 300
-	Blocage de pièce avec excentrique de serrage	S
Accessoires importants		
100	Butée longitudinale double 2 500 mm (400-825)	O
223	Palette IPPC	O
80	Guide d'équerre (400-823)	O
90	Dispositif de déplacement (400-824)	O
-	Indicateur numérique avec une résolution de 0,1 mm, comptage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pas 2 mm (01.1.202)	O
Transport		
221	Préparation au transport en container	O



Perfect woodworking with
FELDER machines

Gamme de produits

Scies circulaires et
scies circulaires à
format



Toupies



Scies circulaires-
toupies



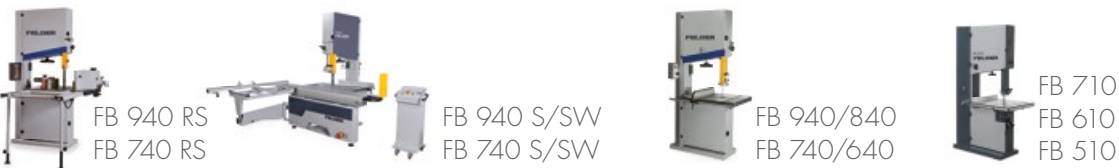
Raboteuses-
dégauchisseuses



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](#)