

FORMAT 4®

kappa V60/80

Scie à panneaux verticale
KAPPA V – Performante, précise
et peu encombrante



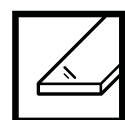
FORMAT 4[®]



Scie à panneaux verticale KAPPA V – Performante, précise et peu encombrante



Matériau de panneau



Matière plastique



Une scie à panneaux verticale est utilisée lorsque l'espace est limité. Le kappa V80 offre beaucoup plus qu'une machine. La Format4 kappa V bon marché apporte vous une productivité élevée avec une qualité d'usinage et une précision habituelles aux machines Format4.

La construction à cadre massif en une seule pièce et le chariot guidé sur des rails en acier assurent une précision de coupe exceptionnelle. Une vaste gamme d'accessoires qui simplifie le déroulement du travail et la manutention est même contenue dans la version de série!

Le support central inclinable couvre toute la longueur de la machine et peut être divisé pour des pièces plus petites. En option, des supports en aluminium supplémentaires peuvent également être ajoutés aux supports central et principal. Cette version se caractérise par une stabilité dimensionnelle durable pour les exigences les plus élevées. Le système Eco en option garantit des performances d'aspiration optimisées.

La ligne de produits c-tech offre des options d'équipement spécifiquement adaptées à l'usinage des matières plastiques ou composites.

Variantes

Nos modèles et avantages



kappa V60

- » Longueur de coupe : 3200 mm, 4200 mm, 5300 mm, 6080 mm
- » Diamètre de la lame de scie: 250 mm
- » Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- » Profondeur : 60 mm



kappa V80

- » Longueur de coupe : 4200 mm, 5300 mm, 6080 mm
- » Diamètre de la lame de scie : 300 mm
- » Puissance 5,5 CV (4,0 kW)
- » Profondeur de coupe : 80 mm

Des machines premium FORMAT4 pour des exigences premium

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » Puissance maximale et constante en exploitation industrielle » Solutions de production spécifiques au client » Construction lourde à composants premium » Packs d'équipement plein de variantes à solutions de haute technologie » Précision de la construction mécanique de très haut niveau » Confort d'utilisation premium | <ul style="list-style-type: none"> » Design primé » Qualité et précision «made in Austria» » Productivité sans compromis » Pack de prestations complet avant, pendant et après l'acquisition » Solutions d'automatisation » machine et logiciel d'un seul fournisseur » Solutions de financement sur mesure |
|--|--|

Tous les avantages en bref



FORMAT4
Highlight

Agrégat de sciage

Guidée sur rails en acier, ce qui permet des coupes précises. Moteur puissant avec une puissance de 4 kW, diamètre de lame de scie 250 mm (en option avec agrégat d'inciseur) et profondeur de coupe 60 mm.



FORMAT4
Highlight

Paroi arrière mobile

Lors de coupes horizontales, les espaceurs se déplacent en hauteur et évitent ainsi d'être endommagés par la lame de scie.

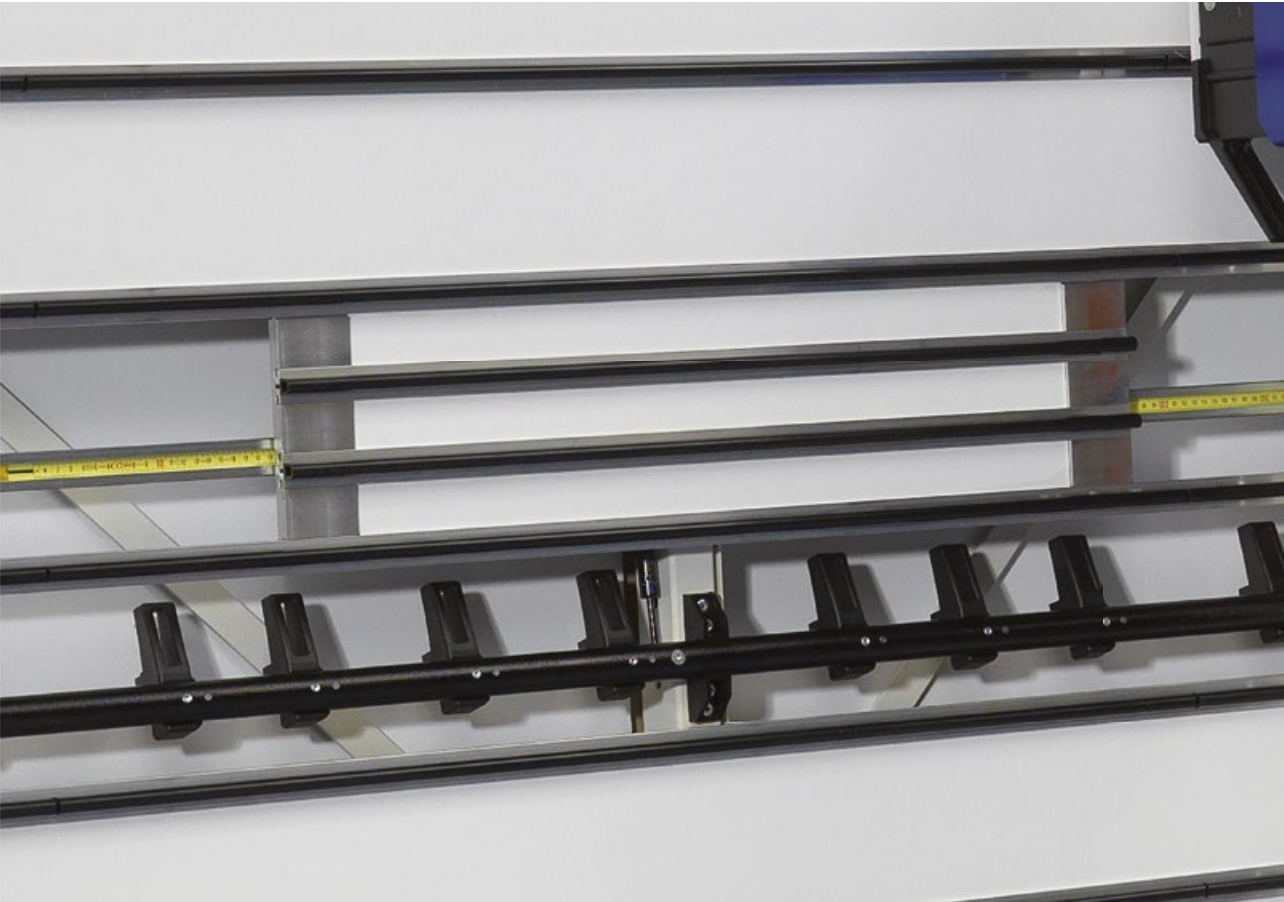
Aspiration de poussière TRK

Aspiration de poussière TRK intégrée, particulièrement puissante. Valeur de poussière émise nettement inférieure à 1 mg/m³



FORMAT4
Highlight

Plus de détails



Support pour petites pièces
Coussin en aluminium mobile: se positionne rapidement et en toute simplicité.

Avance automatique
Après activation, la commande de l'avance automatique positionne la tête de sciage au début de la coupe. La lame plonge donc ici dans le panneau et effectue en horizontal ou vertical en deux vitesses. Ensuite la lame re-apparaît et positionne la poutre de sciage en position initiale. La grille de décalage est entraînée par un vérin de pression pneumatique.



Butée supplémentaire
Même dans la version en série, il y a une butée supplémentaire pour les coupes en longueur de bandes étroites.



Support central
Le support central inclinable couvre toute la longueur de la machine et peut être divisé pour des pièces plus petites.



Butée numérique pour coupes horizontales
La plus grande précision de découpe est garantie par les butées numériques pour l'usinage horizontal.



Butée numérique pour coupes verticales
Les butées numériques pour l'usinage vertical assurent une précision maximale lors de la découpe.

Eco-system pour aspiration optimisée des poussières

L'équipement Eco-System est constitué de plusieurs canaux verticaux de captation, positionnés directement à l'arrière des positions de coupe verticales. Lors du positionnement de la poutre un capteur assure l'ouverture du canal concerné afin d'optimiser l'aspiration des poussières lors des coupes verticales



Option Equipement Performance

Le support inférieur et le support de pièce central sont en aluminium haute résistance

Caractéristiques techniques

Équipement électrique		kappa V60	kappa V80
001	3x 400 V tension du moteur	S	S
-	Moteur 5,5 CV (4,0 kW)	S	S
004	Fréquence moteur 50 Hz	S	S
002	Tension du moteur 3 x 230 V, fréquence du moteur 60 Hz	W	W
17	Réglage continu de la vitesse 2000-6000 t/min	O	O
26	Équipement électrique 3x 230 V, 60 Hz, conforme aux directives CSA	O	O

Dimensions de travail			
-	Profondeur de coupe en mm	60	80
-	Longueur de coupe en mm	4200	5300
-	Hauteur de coupe en mm	2200	2200
-	Hauteur maxi. de coupe horizontale en mm	2080	2080
17	Réglage continu de la vitesse 2000-6000 t/min	O	O
-	Moteur 7,5 CV (5,5 kW)	-	S
26	Équipement électrique 3x 230 V, 60 Hz, conforme aux directives CSA	O	O

Unité de sciage			
-	Ø de lame de scie en mm	250	300
-	Vitesse de la lame de scie en t/min	5300	5300
74	Unité d'inciseur (avec lame de scie)	O	-
75	Lame d'inciseur avec 2 fers HW	O	O

Commandes			
18	avance automatique avec course retour de la poutre et du chariot de sciage pouvant être désactivée et deux vitesses d'avance (12 et 24 m/min)	O	O

Possibilité d'équipement personnalisé		kappa V60	kappa V80
87	Support central Performance (supports en aluminium)	○	○
88	Support de pièces inférieur Performance (support en aluminium)	○	○
89	Système éco pour une aspiration optimisée pendant les coupes verticales	○	○

Longueurs de coupe et barre de pression			
20	longueur de coupe 3200 mm au lieu de 4200 mm (long. poussoir matér. 3200 mm)	W	–
23	longueur de coupe 4200 mm au lieu de 5300 mm	–	W
21	longueur de coupe 5300 mm au lieu de 4200 mm (long. poussoir matér. 5300 mm)	○	-
22	longueur de coupe 6080 mm au lieu de 4200 mm (long. poussoir matér. 6080 mm)	○	○

Généralités			
-	Ø de raccord d'aspiration en mm	2x100	2x100
-	Poids kg (pour un équipement moyen)	910	1120
-	longueur en mm	5600	6570
-	largeur en mm	1700	1700
-	Hauteur en mm	3000	3000
-	Butée supplémentaire	S	S
80	Support central traversant	S	S
81	Support coulissant pour petites pièces	S	S
82	Canal latéral récupérateur de poussière, certifié à l'examen de poussière TRK	S	S
85	Affichage numérique de la mesure de la coupe perpendiculaire	○	○
86	Affichage numérique de la mesure de la coupe horizontale	○	○
110	Butée de profondeur pour fraise à rainure	○	○
130	Appareil de coupe d'angle	○	○
120	Kit pour l'usinage de panneaux sandwich Alucobond (sans fraises) avec butée de profondeur	○	○
140	Supplément pour modèle mural (boîtier de commande, pas de montage mural, distance réduite par rapport au mur)	○	○
150	Butée coupe répétitive horiz., 700 mm, haut. +200 mm	○	S

Gamme de produits

Scies circulaires et scies circulaires à format



Toupies



Raboteuses



Plaqueuses de chants



Ponceuses à larges bandes



Presses à plateaux chauffants

Presse à plateaux chauffants HVP avec plateaux chauffants électriques Elkom® avec chauffage à eau chaude avec chauffage au mazout avec raccord au système de chauffage existant

Centres d'usage CNC



Centres d'usage CN pour nesting



Scies à panneaux



lève-plaques par le vide
Systèmes de retour
Unités de chargement



FORMAT 4®

FORMAT4 Des compétences irréprochables pour répondre aux attentes les plus exigeantes

Depuis 2001, la marque prestigieuse de Felder Group répond aux plus hautes exigences des professionnels du bois. Les solutions sur mesure ultra-performantes sont le fruit d'une innovation sans défaut et offrent le meilleur confort d'utilisation ainsi qu'une productivité absolue.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

Ⓡ Tel. 04 72 14 94 74

www.format-4.fr

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 051 70 54 66

www.format-4.be

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 0866 922 8879

www.format-4.ca

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 044 872 5100

www.format-4.ch

[Contact](#)