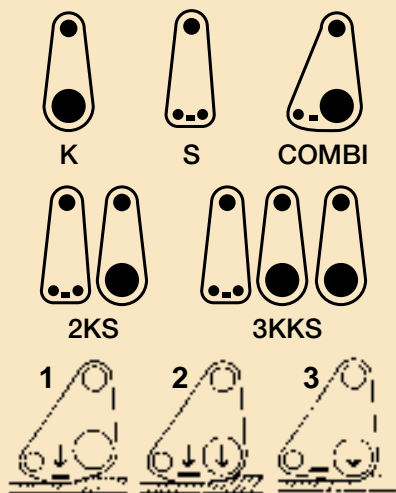







Fantastic

TYPE F-300/455/650



K : Kontaktwals, voor grote schuurafname (min. schuurlengte 275 mm) 
 S : Schuurshoem, voor perfect schuuroppervlak (min. schuurlengte 295 mm) 
 COMBI : 3 schuurmogelijkheden: (min. schuurlengte 410 mm) 
 1 - met schuurshoem: perfect schuuroppervlak
 2 - met wals en schoen
 3 - met contactwals, voor grote schuurafname
 De schuurshoem kan een weinig schuin gesteld worden (max. 1 mm), en dat kan interessant zijn bij het schuren van raamvleugels

2KS : 2 schuurbanden waardoor voor- en naschuren in 1 bewerking gebeuren
 3KKS : 3 schuurbanden, kalibreren, voor- en fijschuren gebeuren in 1 bewerking

De machines zijn standaard uitgerust met:

- probleemloze pneumatische schuurbandspanning en -oscillatie
- luchtverbruik: 50 l/min. per band, nodige druk 5 kg/cm²
- elektrische schakelkast voorzien van
 - + noodstop
 - + drukknoppen voor het starten van de motoren
 - + persdrukviligheid
- gegroefde contactwals voor een goede afkoeling en lange levensduur van het schuurpapier
- anti-slip doorvoerband van uitzonderlijke kwaliteit


EXTRA'S:

- geleider voor het schuren van ramen
- hoogteverstelling van tafel met motor
- automatische dikte-instelling, enkel samen met hoogteverstelling met motor
- variator voor doorvoerband
- diktemeter, aflezing per 1/10 mm
- ampère meter voor schuurband
- schuren van korte stukken (12 cm) op type K
- tafelverlenging

OPMERKINGEN:

De machines type F-300/K/S/COMBI kunnen ook geleverd worden:

- met mechanische schuurbandspanning en -oscillatie
- met handbediende schakelaars

K : Kontaktwalze für Grobschliff (min. Schleiflänge 275 mm) 
 S : Schleifschuh für perfekte Oberfläche (min. Schleiflänge 295 mm)
 COMBI : 3 Schleifmöglichkeiten: (min. Schleiflänge 410 mm)
 1 - mit Schleifschuh für perfekte Oberfläche
 2 - mit Kontaktwalze und Schleifschuh
 3 - mit Kontaktwalze, für Grobschliff
 Der Schleifschuh kann ein wenig schräg gestellt werden (max. 1 mm), kann interessant sein, wenn Rahmenflügel geschliffen werden.

2KS : 2 Schleifbänder, wodurch Vor- und Feinschliff in einem Arbeitsvorgang verrichtet werden.
 3KKS : 3 Schleifbänder, kalibrieren Vor- und Feinschliff werden in einem Arbeitsvorgang verrichtet.

Die Maschinen sind, in der Standardausführung versehen mit:

- unproblematischer pneumatischer Schleifbandspannung und -oszillation Luftverbrauch 50 l/min, Druck: 5 kg/cm²
- elektrischen Schaltkästen mit:
 - + Not-aus-Tasten
 - + Drückknöpfen für das Starten der Motoren
 - + Druckluftsicherung
- Die Kontaktwalzen sind spiralförmig gerillt, dadurch werden eine bessere Kühlung und längere Lebensdauer der Schleifbänder erzielt
- Das rutschfeste Transportband hat eine ausserordentliche Qualität


ZUZÄTZLICH:

- ein Gleitstück für das Schleifen von Rahmen
- Höhenverstellung mittels eines Motors
- automatische Stärkeneinstellung, zusätzlich mit Höhenverstellung mittels eines Motors
- stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit
- Stärkenmesser, Ablesung bis auf 1/10 mm
- Ampèremeter für Schleifband
- Ausführung für das Schleifen von kürzeren Werkstücken (min 12 cm)
- Tischverlängerung

ALTERNATIV:

Die Maschinen Typ F-300/K/S/COMBI können auch geliefert werden mit:

- mechanischer Schleifbandspannung und -oszillation
- mit handbedienten Schalter

K : cylindre pour grand débit de ponçage (long. de ponçage min. 275 mm) 
 S : patin, surface de finition impeccable (long. de ponçage min. 295 mm)
 COMBI : 3 possibilités de ponçage (long. de ponçage min. 410 mm)
 1 - uniquement au moyen du patin, surface de finition parfaite
 2 - avec cylindre et patin
 3 - avec cylindre, pour grand débit de ponçage

2KS : 2 bandes abrasives, grand ponçage grossier et final en une seule opération
 3KKS : 3 bandes abrasives, calibrage, ponçage grossier et final en une seule opération

Les machines sont équipées standard de:

- oscillation et tension pneumatique simple
- consommation d'air: 50 l/min pour chaque bande, pression 5 kg/cm²
- boîtier électrique composé de:
 - + bouton d'arrêt
 - + boutons poussoirs pour le démarrage des moteurs
 - + sécurité pour la pression
- les cylindres cannelés en spirale, favorisant un très bon refroidissement et une longue durée de la bande abrasive.
- tapis anti-glissant d'une qualité supérieure


SUPPLEMENTS:

- support pour le ponçage des chassis
- réglage motorisé de la table
- réglage automatique de l'épaisseur, seulement avec option réglage motorisé de la table
- variateur pour tapis
- jauge d'épaisseur, lecture par 1/10 mm
- ampèremètre pour bande abrasive
- ponçage des pièces courtes (12 cm), seulement sur type K
- rallonge de table

NOTE:

Les machines type F-300/K/S/COMBI peuvent être fournies avec:

- oscillation et tension mécanique de la bande abrasive
- avec interrupteurs manuels

K : contact roller for heavy sanding (min. sanding lengt 275 mm) 
 S : sanding pad for perfect surface finish (min. sanding lengt 295 mm)
 COMBI : 3 types of sanding operation (min. sanding lengt 410 mm)
 1 - with sanding pad, for perfect surface finish
 2 - with contact roller for heavy sanding pad
 The sanding pad can also be slanted a little (max 1 mm) which may be useful when frames are being sanded

2KS : 2 sanding belts, so that both presanding and finish sanding are performed in a single operation
 3KKS : 3 sanding belts, calibration, presanding and finish sanding are performed in a single operation

The standard machines are equipped with:

- simple pneumatic sanding belt tension and oscillation.
- Air-consumption: 50 l/min. pressure: 5 kg/cm²
- control panel with:
 - + stop push-button
 - + push-buttons for starting the motors
 - + compressed air safety-device
- spirally grooved contact-rollers, for more effective cooling and longer life of the sanding belt
- high quality non-slip conveyor belt

OPTIONAL:

- a guide for sanding frames
- height-adjustment of the feed unit table by means of a motor
- automatic thickness adjustment, only if height-adjustment by means of a motor is specified
- progressive feeding
- thickness meter, reading up to 1/10 mm
- ammeter for every sanding belt
- for sanding short pieces (120 mm) only available on type K
- table extension

NOTE:

The machine type F-300/K/S/COMBI can be delivered with:

- mechanical sanding belt tension and oscillation
- with manual switches

	F-300			F-455			F-650					
	K-S-COMBI	2KS	3KKS	K-S-COMBI	2KS	3KKS	K-S-COMBI	2KS	3KKS			
schuurbandmotor moteur bande abrasive	PK CV	7,5	7,5+5,5	7,5+7,5+5,5	10	10+7,5	10+10+7,5	15	15+10	15+15+10	PS HP	Schleifbandmotor Sanding belt motor
doorvoerbandmotor moteur du tapis	PK CV	1	1	3	3	3	3	3	3	3	PS HP	Transportbandmotor Conveyor belt motor
Ø afzuigmond Ø bouche d'aspiration	mm	150	200	220	180	220	250	200	250	300	mm	Ø Staubabsaugung Ø Extractor outlet
gewicht poids	kg	800	1100	1400	900	1300	1800	1300	2000	2600	kg	Gewicht weight
afmetingen machine dimensions machine	m	1,5x0,8x1,9		1,9x0,8x1,9	1,5x1,1x1,9		1,9x1,1x1,9	1,5x1,4x1,9		1,9x1,4x1,9	m	Abmessungen der Maschine dimensions machine
afmetingen schuurband dim. bandes abrasives	mm	300 x 1900			455 x 1900			650 x 1900			mm	Abmessungen der Schleifbänder sanding belt sizes
max. schuurdikte épaisseur max.	mm	200			200			200			mm	Nutzhöhe max. working thickness
snelheid doorvoerband vitesse du tapis	m/min	8-16			8-16			8-16			m/min	Antriebsgeschwindigkeiten Conveyor belt speed



Fantastic

TYPE F-1060/1300/1600



K



S



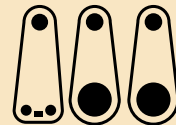
COMBI



2KS



2KK



3KKS

Het standaard model van de machine is uitgevoerd met:



- pneumatische schuurbandspanning en oscillatie (nodige druk: 5 kg/cm², verbruik: 50 l/min per schuurband)
- probleemloze schuurbandoscillatie en het vervangen van de schuurband gebeurt snel
- persdrukveiligheid
- drukknooppunten voor het starten van de motoren
- spiraalvormige gegroefde contactwals
- vlug verwisselbare schuur schoen
- diktemeter voor de werkstukken, aflezing per 1/10 mm
- amp. meter voor iedere schuurband
- hoogteverstelling met motor
- automatische dikte-instelling

De machine kan uitgevoerd worden met:

- variator voor doorvoerband
- pneumatische tapijsturing (standaard op F-1300)
- tafelverlenging
- pneumatisch gestuurde schuur schoen

La machine est équipée standard de:



- tension et oscillation pneumatique (pression nécessaire 5 kg/cm², débit 50 l/min par bande abrasive)
- oscillation simple, changement rapide des bandes abrasives
- sécurité pour la pression
- boutons-poussoirs pour le démarrage des moteurs
- cylindre de contact cannelé
- changement rapide de patin
- lecture d'épaisseur par 1/10 mm
- ampèremètre pour bande abrasive
- réglage motorisé de la table
- réglage automatique de l'épaisseur

La machine peut être fournie avec:

- variateur pour tapis
- réglage pneumatique du tapis (standard sur F-1300)
- rallonge de table
- patin pneumatique

Die Standardausführung der Maschine ist versehen mit:



- pneumatischer Schleifbandspannung und -oszillation (erforderlich Druck: 5 kg/cm², Luftverbrauch: 50 l/min pro Schleifband)
- unproblematischer Schleifbandoszillation und schnellem Schleifbandwechsel
- einer Druckluftsicherung
- Drucktasten für das Starten der Motoren
- einer spiralförmig gerillten Kontaktwalze
- einem schnell austauschbaren Schleifschuh
- einem digital-mechanischen Stärkenmesser, Ablesung bis auf 1/10 mm
- Amp.-Messger für Schleifband
- Höheneinstellung mittels eines Motors
- automatischer Stärkeneinstellung

Die Maschine kann versehen werden mit:

- stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit
- pneumatischer Transportbandsteuerung (Standard bei F-1300)
- Tischverlängerung
- pneumatisch gesteuertem Schleifschuh

The standard model of the machine is equipped with:



- pneumatic sanding belt tension and oscillation control (necessary air-pressure: 5 kg/cm², air-consumption: 50 l/min per sanding belt)
- simple sanding-belt oscillation and rapid replacement of the sanding belt
- compressed air safety-device
- automatic star/delta starters
- spirally grooved contact-roller
- easily replaceable sanding pad
- thickness-meter for the workpieces (reading up to 1/10 mm)
- ammeter for every sanding-belt
- height-adjustment of the feed unit table by means of a motor
- automatic thickness adjustment

The machine can be supplied with:

- variator 3-15 m/min
- pneumatic control of conveyor belt (standard F-1300)
- table extension
- pneumatic sanding pad



lucht kussens met regelbare druk

Luftkissen mit regulierbarem Druck

tampon pneumatique avec réglage de pression

air pillow with adjustable pressure



staalplaat beleg met een vilt en een grafietbekleding

Stahlplatte beklebt mit Filz und Graphit

tôle en acier couverte de feutre et de graphite

steel plate covered with felt and graphite

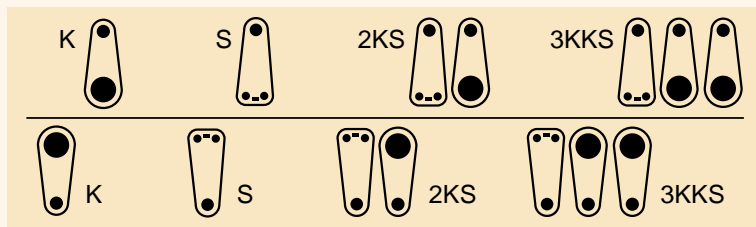


	F-1060			F-1300			F-1600					
	K-S-COMBI	2KK-2KS	3KKS	K-S-COMBI	2KK-2KS	3KKS	K-S-COMBI	2KK-2KS	3KKS			
schuurbandmotor moteur bande abrasive	PK CV	20	20-15	20-20-15	30	30-20	30-30-20	30	30-20	30-30-20	PS HP	Schleifbandmotor sanding belt motor
motor doorvoerband moteur du tapis	PK CV	3	3	4	3	4	5	3	4	5	PS HP	Transportbandmotor drive unit motor
hoogteverstelling monte et baisse	PK CV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PS HP	Höhenverstellung height adjustment
Ø afzuigmond Ø bouche d'aspiration	mm	200	250	300	220	300	350	250	320	400	mm	Ø Staubabsaugung Ø extractor outlet
gewicht poids	kg	2000	2700	3500	3000	4000	5000	3800	4800	6300	kg	Gewicht weight
afmetingen machine dimensions machine	m	2,3x1,5x2		2,3x1,9x2	2,5x1,8x2,4		2,5x2,3x2,4	2,9x1,8x2,4		2,9x2,3x2,4	m	Abmessungen der Maschine dimensions machine
schuurbandafmetingen dim. bandes abrasives	mm	1060 x 1900			1330 x 2620			1630 x 2620			mm	Abmessung der Schleifbänder sanding belt sizes
max. schuurdikte épaisseur max.	mm	200			200			200			mm	Nutzhöhe max. working thickness
doorvoersnelheden vitesse du tapis	m/min	5 & 10			5 & 10			5 & 10			m/min	Antriebsgeschwindigkeiten conveyor belt speed



Fantastic

TYPE F/G-300/455/650



BOVEN- EN ONDERSCHUURMACHINE
PONCEUSE AU DESSUS ET EN DESSOUS
OBEN- UND UNTERSCHLEIFMASCHINEN
TOP AND BOTTOM SANDING MACHINES

	F/G-300			F/G-455			F/G-650					
	K/K	2KS/2KS	3KKS/3KKS	K/K	2KS/2KS	3KKS/3KKS	K/K	2KS/2KS	3KKS/3KKS			
motoren-moteurs											motoren-motors	
- schuurbanden bandes abrasives	PK CV	2x7,5	2x (7,5+5,5)	2x (7,5+7,5+5,5)	2x10	2x (10+7,5)	2x (10+10+7,5)	2x15	2x (15+10)	2x (15-15-10)	PS HP	Schleifbandmotor sanding belt motor
- doorvoerband tapis	PK CV	2	3	3	3	4	4	3	4	4	PS HP	Transportband conveyor belt
- hoogteverstelling monte et baisse	PK CV	2	2	2	2	2	2	2	2	2	PS HP	Höhenverstellung height-adjustment
gewicht poids	kg	2900	4000	5000	3500	4800	6000	4600	6000	8000	kg	Gewicht weight
Ø afzuigm. boven onder		150/ 180	200/ 2x180	220/ 180+220	180/ 200	220/ 2x200	250/ 200+220	200/ 220	250/ 2x220	300/ 220+250		Ø Absaugöffnung Oben Unter
Ø aspir. dessus dessous	mm										mm	Ø extractor outlet top bottom
afmetingen machine dimensions machine	m	2,2x1,1x2	3x1,1x2	3,8x1,1x2	2,2x1,3x2	3x1,3x2	3,8x1,3x2	2,2x1,6x2	3x1,6x2	3,8x1,6x2	m	Abmessungen der Maschine dimensions machine
doorvoersnelheden vit. d'entraînement	m/min		8 & 16			8 & 16			8 & 16		m/min	Antriebsgeschwindigkeiten conveyor belt speeds
schuurbandafm. dim. bandes abrasives	mm		300 x 1900			455 x 1900			650 x 1900		mm	Abm. der Bänder sanding belt sizes
max. schuurdikte épaisseur max.	mm		200			200			200		mm	Nutzhöhe max. working thickness
werkhoogte niveau de travail	mm		950			950			950		mm	Arbeitshöhe working height