

multigraf



A RICOH Company

# Multigraf Touchline CF375

**Ril- en vouwsysteem  
met luchtinvoer**

- Geïntegreerd ril- en vouwsysteem dat twee bewerkingen in één doorgang verwerkt
- Optioneel te voorzien van een perforatie-tool
- De machine is geschikt voor papersoorten tot 400 grams



[www.Albyco.com](http://www.Albyco.com)

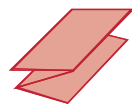
**De Zwitserse fabrikant van papierafwerkingssystemen, Multigraf AG, presenteert de Touchline-familie. Geïntegreerd rillen en vouwen in één! De Touchline-generatie biedt meer flexibiliteit en automatisering dan welk ander product in zijn klasse. De Touchline CF375 van Multigraf is een geïntegreerd ril- en vouwsysteem dat de twee bewerkingen in één proces onderbrengt. Het systeem verwerkt papiersoorten tot 400 g / m<sup>2</sup> en optioneel uit te breiden met een perforatietool.**

#### **Nieuwe dimensie in rillen en vouwen**

Geïntegreerd rillen en vouwen alles in één. De Eurofold TOUCHLINE-generatie biedt meer flexibiliteit en automatisering dan welke ander product in zijn klasse. De Eurofold TOUCHLINE CF375 van Multigraf is een geïntegreerd ril- en vouwsysteem dat de twee bewerkingen in één proces samenvoegt. Het systeem verwerkt papierstapels tot 400 gsm. Het maakt gebruik van het unieke Multigraf Swingbar System voor rillen zonder dat de toner breekt.

#### **Rillen**

Het transport van de vellen stopt niet tijdens het rillen. De automatische instelling van de rildiepte met verschillende posities is een andere fantastische eigenschap van de TOUCHLINE CF375. De rilkolk is eenvoudig verwisselbaar. Deze nieuwe technologie maakt het versnellen van het rilproces met een nauwkeurigheid tot 0,1 mm mogelijk.



#### **Vouwen**

Het vouwgedeelte van de Eurofold TOUCHLINE CF375 maakt gebruik van Multigraf's Pro-Knife-system. Het is niet alleen ontworpen om een perfect vouwproces te bereiken, maar ook om te voorkomen dat de producten worden gemarkeerd en bekrast. Deze elektronisch aangestuurde messen worden ook gebruikt als deflector bars, die alleen de voorste rand raken. Door de vouwrollen met extra grote diameter is er geen vervorming van de gevouwen producten. Door deze technologie te gebruiken, werkt de TOUCHLINE CF375 met een constante snelheid van meer dan 5.000 A4-vellen per uur, ongeacht het aantal rillen en vouwen dat wordt toegepast.



De TOUCHLINE is uitgerust met een invoerstation met vacuümbandtechnologie en luchtmesbesturing voor een perfecte vellscheiding. Hiervoor is geen extra pomp nodig. Dit geeft minder geluidsemisies in de printerruimte.

Multigraf's Eurofold TOUCHLINE CF375 kan worden gebruikt als een geïntegreerde ril-/vouwoplossing die beide functies in één keer uitvoert. Of als standalone rilmachine wanneer vouwen niet nodig is. Met de optionele perforatietool kan de machine fungeren als perforator. Optioneel is de CF375 uit te breiden met een perforatietool.

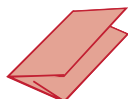
**De Multigraf Touchline CF375 ondersteunt de onderstaande standaard vouwtypen:**



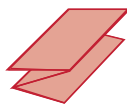
**Doorvoeren**



**Enkele vouw**



**3-luiks wikkelvouw**



**Z-vouw**



**Venster vouw**



**4-luiks wikkelvouw**



**Dubbel parallelvouw**



Professionele ultrasonische dubbelvel-detectie voor 100% controle over alle vellen die door de machine gevoerd worden.





De uitvoer bestaat uit twee verschillende niveaus. Voor rillen én vouwen worden de producten op het hoogste niveau uitgevoerd op een elektrische uitvoerband met automatische instellingen. Voor alleen vouwen of alleen perforeren worden de vellen naar het lagere niveau in de uitvoerlade afgeleverd. In dit proces lopen de vellen niet door de vouwrollen waardoor vervorming wordt vermeden.

Multigraf's inspiratie voor deze nieuwe productlijn werd gegeven door de naam - TOUCHLINE.

Druk op de knop en u bent klaar! Door simpelweg de nodige informatie via het touchscreen in te voeren, maakt het apparaat automatisch alle instellingen. Een klein, gecentraliseerd, multifunctioneel bedieningspaneel biedt alle noodzakelijke functies voor een snelle start van de productie.



De TOUCHLINE CF375 is ontworpen als een ruimtebesparende afwerkmachine die op wielen staat. Het benodigde vloeroppervlak is slechts 1.860 x 600 mm.



De uitvoerzijde biedt keuze uit twee verschillende uitvoerniveaus. Voor rillen en vouwen wordt de bovenste uitvoerband toegepast. Voor uitsluitend rillen wordt de onderste opvangtray gebruikt.



Een online perforatiewerktuig is beschikbaar als optie voor het onderste uitvoerniveau.

# Specificaties

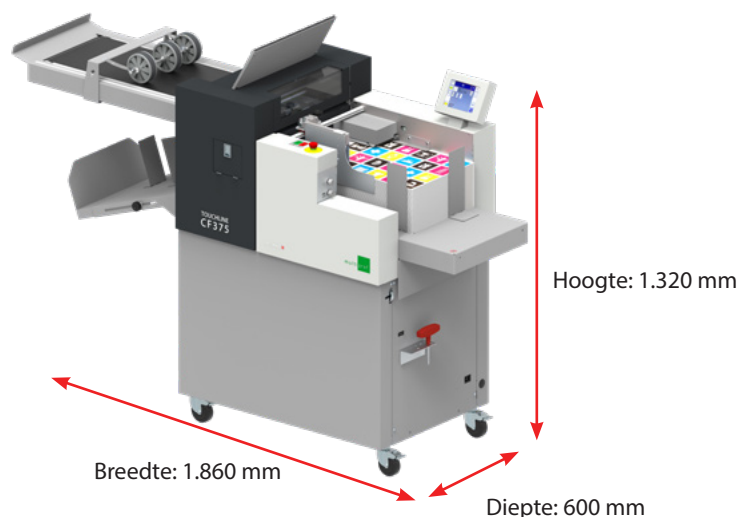


A RICOH Company

<b>Invoersysteem</b>	Invoer met zuiglucht
<b>Capaciteit invoertafel</b>	180 mm
<b>Papierformaten</b>	Min. 105 x 148 mm Max. 375 x 660 mm Max. 375 x 1.050 mm met tafolverlenging
<b>Papierdikten</b>	100-400 grs./m <sup>2</sup>
<b>Bedieningspaneel</b>	Touchscreen
<b>Dubbelvel-detectie</b>	Ultrasoon
<b>Rilsysteem</b>	Multigraf Swingbar
<b>Ril-breedtes</b>	1 rilbalk = 2 rilbreedtes
<b>Ril-dieptes</b>	3, automatisch instelbaar
<b>Aantal rillen per vel</b>	20
<b>Minimale rilafstand</b>	30 mm
<b>Vouwsysteem</b>	Multigraf Pro-Knive
<b>Aantal vouwen</b>	2
<b>Vouwlengten</b>	Min. 30 mm Max. 500 mm
<b>Lengte uitvoerband</b>	820 mm
<b>Hoogte opvangtray</b>	120 mm
<b>Snelheid</b>	Afhankelijk van job, tot 6.000 vellen/u.
<b>Afmetingen</b>	1.860 x 600 x 1.320 mm
<b>Gewicht</b>	168 kg
<b>Stroom aansluiting</b>	100 - 240 V/ 50/60 Hz



\* Papierdikten zijn afhankelijk van materiaalkwaliteit  
Opties: Perforatietool, Mistral-feeder



Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ref: MULTIGTOUCHCF375/10/18/NL

**Albyco Nederland B.V.**  
Elschot 2  
NL-4905 AZ Oosterhout

**Tel.: +31 162 486286**  
**sales@albyco.com**  
**www.albyco.com**