

Specificaties

Rollen	Petit_2	Petit Pro_2	WS	WXI	WXII	SF	Vellen	FX
Aantal snijkoppen	2	2	2 of 4	4 of 6	4+4 of 6+6	2 of 4	Aantal snijkoppen	2
Technologie	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contact snijden	Technologie	contactloos snijden
Min. afstand tussen 2 koppen	30	30	42	55/42 (4/6 koppen)	55/42 (4/6 koppen)	55	Min. afstand tussen 2 koppen	30
Web guide	-	-	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Capaciteit feeder	1000 vel (200g/m ²)
Perslucht	Niet nodig	Niet nodig	Niet nodig	Wel nodig	Wel nodig	Wel nodig	Min papierformaat	210x148mm
Buitendiameter afwikkelaar	290mm	290mm	450mm	450mm	450mm	450mm	Max. papierformaat	340x630mm
Buitendiameter laminaat	230mm	230mm	250mm	250mm	250mm	250mm	Max. snelheid snijden	2260mm/sec.
Media breedte	80-240mm	80-240mm	40-340mm	100-350mm	100-350mm	150-340mm	Snelheid in vel	150-600 SRA3/uur
Maximale labelbreedte	230mm	230mm	320mm	330mm	330mm	310	Nauwkeurigheid	0.05mm
Maximale labellengte	300mm	300mm	500mm	600mm	600mm	400	Registratie via	4 blackmarks
Minimale labelformaat	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Automatische jobwissel	QR
Slitmesjes	4 (tot10)	4 (tot 10)	4 (tot 15)	4 (tot 10)	4 (tot 10)	Niet mogelijk	Snijfiles	AI, PDF, PLT, DXF
Slitbreedte	10-230mm	10-230mm	10-310mm	10-330mm	10-330mm	-	Afmetingen (LxBxH)	910x700x1030 mm
Snelheid	8m/min (7x15cm)	8m/min (7x15cm)	9m/min (7x15cm)	9m/min (10x10cm)	18m/min (10x10cm)	18m/min (10x10cm)	Gewicht	150kgs
Registratie via	Blackmark sensor	CCD camera	CCD camera	CCD camera	CCD camera	CCD camera	Stroom	100-220vac, 1000W
Automatische jobwissel	-	Jobnr of QR	Jobnr of QR	Job nr or QR	Jobnr of QR	Job nr or QR		
Nauwkeurigheid	0.1mm	0.1mm	0.1mm	0.05mm	0.05mm	0.1		
Snijfiles	AI, PDF, PLT, DXF	AI, PDF, PLT, DXF	AI, PDF, PLT, DXF	AI, PDF, PLT, DXF	AI, PDF, PLT, DXF	AI, PDF, PLT, DXF		
Afmetingen (LxBxH)	910x630x740 mm	910x630x740 mm	1550x925x1300 mm	2000x1300x1640 mm	2510x1300x1640 mm	1500x1060x1283 mm		
Gewicht	120kgs	120kgs	510kgs	1200kgs	1200kgs	520kgs		
Stroom	100-240vac, 1000W	100-240vac, 1000W	100-240vac, 2000W	100-240vac, 2000W	100-240vac, 2000W	100-240vac, 1000W		
Opties	Opwikkelaar voor laminaat met liner Inline kit voor connectie met inkjetprinter		Opwikkelaar voor laminaat met liner Chopin sheeter	Opwikkelaar voor laminaat met liner Geïntegreerde sheeter 2e opwikkelaar (1, 1.5, 2, 3 of 4 inch) Verwarmde rol voor strippen Slitunit met scheermesje Compressor		Rillen Opwikkelaar voor laminaat met liner Backscore mesjes (max 10)	Opties	rillen



Valloy Duoblade Digitale Labelafwerking

Het uitgebreidste gamma aan digitale label snijsystemen in de markt.



De ideale oplossing voor het afwerken van digitaal gedrukte etiketten

Digitale labelsnijmachines bieden een efficiënte en flexibele manier om digitaal gedrukte etiketten af te werken. In tegenstelling tot rotatieve of semi-rotatieve stansmachines, die gebruik maken van magnetische cilinders en stansplaatjes, werken deze machines met snijmesjes. Hierdoor kun je zonder stansplaatjes etiketten in elke gewenste vorm en formaat uitsnijden.

Dit maakt het mogelijk om direct labels te produceren en af te leveren, wat aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen oplevert, met name bij kleine en middelgrote oplages.

Hoewel laserstansmachines ook een interessant alternatief zijn, zijn de investeringskosten vaak zeer hoog. Daarnaast zijn ze niet geschikt voor alle toepassingen en vereisen ze een speciaal opgeleide operator.

Digitale labelsnijmachines met messen staan vaak bekend als langzaam, maar de Duoblade WXII, met twee snijstations en in totaal 12 snijmesjes, kan dankzij automatische en snelle jobwissels snelheden tot 25 meter per minuut bereiken.

Voorheen waren kleine labelplotters met snijmesses minder betrouwbaar. Met onze professionele reeks snijmachines garanderen we echter perfect afgewerkte labels. Elke Valloy-machine is uitgerust met een spanningscontrolesysteem en maakt gebruik van contactloos snijden – een uniek kenmerk van de Duoblade-machines.

Bij andere plottersystemen wordt de snijbeweging gestopt door een veer in de snijkop. Onze snijkoppen zijn daarentegen zo geprogrammeerd dat ze boven het materiaal stoppen. Dit zorgt voor een constante snijdiepte, een soepelere rotatie van het mes voor betere kwaliteit, een langere levensduur van het mes, hogere snijnelheden en minder stofvorming.

Bovendien zul je het oppervlak van het materiaal of de laminaatlaag nooit krassen of beschadigen tijdens gebruik. Een extra voordeel is dat de snijdiepte kan worden aangepast aan de dikte van de liner. Zelfs als je ander materiaal snijdt met dezelfde liner, of als je een laminaat toevoegt, zijn er geen aanpassingen aan de snijdiepte nodig.

Je kunt zelfs UV-geprinte labels afwerken waarbij er verschillen in dikte zijn tussen de geprinte en ongeprinte delen.



Tasco bvba

Industriepark Asper
Legen Heirweg 59
9890 Gavere

Tel. +32 9 281 08 50
Fax +32 9 281 08 70
E-mail info@tasco.be
Site www.tasco.be
DUOBLINED1.2

Tasco sarl Lille

130, Boulevard de la Liberté
F-59000 LILLE

Tel. +33 3 62 26 00 22
E-mail info@tascofrance.fr
Site www.tascofrance.fr
RCS LILLE METROPOLE B 793 237 843
Capital : 25.000 €

Tasco sarl Paris

13, rue Marie Poussepin
Parc Economique Lavoisier
F-91410 DOURDAN

Tél. +33 3 62 26 00 20
Fax +33 3 62 26 00 23
E-mail info@tascofrance.fr
Site www.tascofrance.fr

Compacte instapsystemen met de Duoblade Petit reeks

Duoblade Petit: All in One labelafwerking

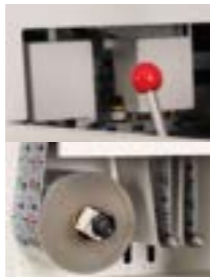


Dit compacte desktopmodel combineert vele functies van een professionele digitale labelsnijmachine: lamineren, uitsnijden, strippen (verwijderen van de matrix), in de lengte snijden en terug opwickelen.

Dankzij de servomotor en de robuuste constructie biedt deze machine een hoge snij nauwkeurigheid en een perfect resultaat. De maximale mediabreedte van dit systeem is 240 mm, terwijl het grootste labelformaat 230 x 300 mm draagt.

Twee snijkoppen voor een grotere productiviteit

Afhankelijk van de job kan je 1 of 2 snijkoppen gebruiken voor een snellere afwerking.



Automatische spanningscontrole met 2 'dancer arms'

De adaptieve aanpassing van het af- en opwickelen zorgt voor beter gewikkelde rollen. De aandrukrollen in combinatie met een set van 2 dansarmen zorgen voor een betrouwbare spanning, wat resulteert in een perfecte controle over de snijdiepte..

Duoblade Petit PRO : volautomatische All in One labelafwerking

De Pro-versie is uitgerust met een CCD-camera, wat resulteert in een nog hogere snij nauwkeurigheid. De camera herkent een nieuwe opdracht aan de hand van een nummer of QR-code en dankzij de Pro-software stelt de machine automatisch de nieuwe snijtaak in. Vervolgens werkt de machine alle opdrachten op de rol volledig automatisch af. Deze functionaliteit is standaard aanwezig op alle WS- en WX-modellen.



Opties



Inline connectie kit voor inkjet labelprinters



Opwikkelaar voor laminaat met liner

Professionele afwerking met de Duoblade WS reeks

Duoblade WS: Oplossingen voor labelafwerking met automatisering en webcontrole

Deze labelsnijmachine biedt alle functies van het Petit Pro-model, maar dankzij de hogere snelheid, een grotere afwikkel diameter en een bredere mediabreedte van 340 mm, is de machine perfect geschikt voor jouw productie. Het maximale labelformaat is 320 x 500 mm.



Webgide inbegrepen

De webgeleider aan het begin van de machine zorgt voor een nauwkeurige uitlijning van de baan voor een perfecte afwerking. Rollen die aanvankelijk slecht zijn opgerold, kunnen worden gecorrigeerd. Dit bespaart tijd en vermindert afval.

Automatische spanningsregeling

De verbeterde volledig automatische zesassige spanningsregeling zorgt voor stabiele mediatoevoer en -opwikkeling, wat de snij nauwkeurigheid verhoogt.

Silencer voor lamineren

De machine is uitgerust met een geluidsdemper voor lamineerfilms, wat het comfort voor de operator verhoogt en bijdraagt aan een betere afwerkingskwaliteit.

2 of 4 snijkoppen

De WS_2 wordt geleverd met 2 snijkoppen, maar voor een snellere productie van kleinere labels is de WS_4 met 4 snijkoppen de beste keuze. De software detecteert automatisch het aantal snijkoppen dat voor een opdracht kan worden gebruikt en positioneert de afstand tussen de koppen automatisch.

Opties



Externe sheeter voor verwerking vel naar vel



Opwikkelaar voor laminaat met liner

2

Afwerking voor grotere producties met de Duoblade WX reeks

Duoblade WXI: Digitale labelsnijmachine voor productieomgevingen.



Deze machine biedt snelheid, veelzijdigheid en een breed scala aan opties om aan elke behoefte op het gebied van digitale labelproductie te voldoen. De mediabreedte bedraagt 350 mm en het maximale labelformaat is 330 x 600 mm.

Perslucht voor nog hogere betrouwbaarheid

Het systeem is uitgerust met pneumatische assen voor eenvoudige en vlotte rolwissels. De pneumatische aandrukrollen zorgen voor een betere grip en een hogere spanning op het materiaal, wat resulteert in een hogere snij nauwkeurigheid. Een 'silencer' voor lamineerfilms verhoogt het comfort van de operator en draagt bij aan een hogere afwerkingskwaliteit



Eenvoudige matrixverwijdering

De WX-modellen hebben een systeem om te strippen met diverse instelmogelijkheden. Afhankelijk van het materiaal kun je de hoek aanpassen, een rol of mes gebruiken. Als optie is er zelfs een verwarmde rol beschikbaar voor eenvoudiger afvalverwijdering bij lijmen die lastig te verwerken zijn.



Ingebouwde PC

De machine heeft een geïntegreerde PC met alle benodigde software, waardoor een externe computer niet nodig is.



4 of 6 snijkoppen

De WXI_4 is uitgerust met 4 snijkoppen en de WXI_6 is uitgerust met 6 snijkoppen. Zoals bij de WS-modellen wordt de positionering volledig automatisch uitgevoerd. De versie met 6 koppen is bijzonder geschikt voor kleinere labels, wat de productiviteit aanzienlijk verhoogt

Duoblade WXII: Ultieme digitale snijmachine voor productieomgevingen.

De WXII combineert alle functies van de WXI reeks maar beschikt over 2 snij eenheden met telkens 4 of 6 snijkoppen voor een nog hogere snelheid en productiviteit. Zo kan je met 12 mesjes simultaan aan 25 meter per minuut etiketten afwerken. Deze machine is zo de perfecte oplossing voor kleine en middelgrote runs die gedrukt zijn met digitale persen, zoals Konica Minolta, Epson Surepress, Durst, HP Indigo, Xeikon, en meer



Opties



Opwikkelaar voor laminaat met liner



Geïntegreerde 'sheeter'



2e opwikkelaar bovenaan



Slit eenheid met scheermesjes in plaats van ronde messen



Verwarmde rol voor de matrix makkelijker te verwijderen

3

Speciale Duoblade reeksen

Duoblade SF: Digitale snijplotter voor veelzijdige toepassingen.



De Duoblade SF is een digitale snijplotter waarmee je labels, stickers, tags en nog veel meer kunt produceren, rechtstreeks vanaf een rol. Dankzij de verschillende tools kan je de meest uiteenlopende producten individueel en als losse items produceren. Hier denken we aan individuele stickers, tags, doosjes,...

Daarnaast biedt de machine ook de mogelijkheid om het materiaal opnieuw op te wikkelen om zo etiketten op rol te produceren

2 of 4 snijkoppen

De SF_2 wordt geleverd met 2 snijkoppen, maar voor een snellere productie van kleinere labels is de SF_4 met 4 snijkoppen de beste keuze

Intelligente software voor automatische jobwissels

Dankzij de CCD-camera leest de machine geprinte QRcodes, wat automatische jobwissels mogelijk maakt. De afstand tussen de snijkoppen wordt automatisch aangepast.

Geïntegreerde webguide

De webgeleider aan het begin van de machine zorgt voor een nauwkeurige uitlijning van de baan voor een perfecte afwerking. Rollen die aanvankelijk slecht zijn opgerold, kunnen worden gecorrigeerd. Dit bespaart tijd en vermindert afval



Uitgebreide keuze aan tools

Verschillende mesjes zijn mogelijk voor het uitsnijden van verschillende materialen. Je kan tegelijkertijd tussen vel en vlees snijden en volledig doorsnijden voor losse items te produceren ook met een perforatie. Met een ritwieltje kan je zelfs doosjes maken. Dankzij de optionele 'backscore' tool maak je een insnijding aan de achterkant van de drager. Zo kan je de stickers makkelijk verwijderen



Opties: Opwikkelaar voor laminaat met liner / backscore (max 10)

Duoblade FX: Digitale snijplotter voor vellen.

De Duoblade FX is de perfecte oplossing voor het snel en efficiënt afwerken van zelfklevende etiketten of stickers die zijn afgedrukt op conventionele tonergebaseerde A3-laserprinters, zoals XEROX, KONICA, RICOH, CANON, OKI,...

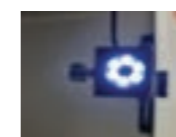


Geïntegreerde computer en gebruiksvriendelijke software

De machine beschikt over een ingebouwde computer en intuïtieve software. Parameters zoals afstand, selectie, route, startpunt, richting, snelheid, acceleratie en druk van de snijkoppen worden automatisch geoptimaliseerd voor een efficiënte verwerking. Je kan er tot minimaal 10.000 jobs opslaan. Bovendien maakt de software een schatting van de tijd die nodig is om de jobs af te werken en de levensduur van de mesjes.

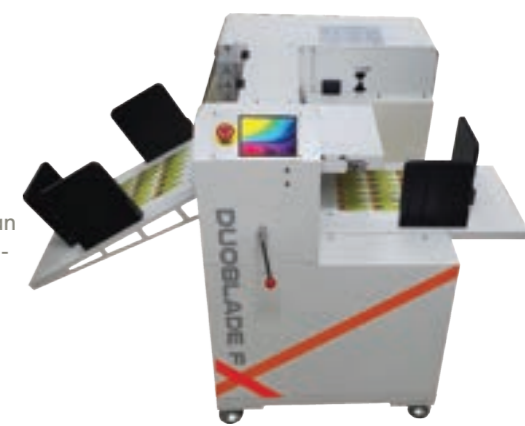
2 of 4 snijkoppen

De machine is uitgerust met 2 snijkoppen die zowel met dezelfde als met verschillende tools tegelijkertijd kunnen werken. De machine biedt veelzijdige functies zoals stansen, snijden, slitten, rillen en perforeren..



CCD camera en automatische jobherkenning

Verschillende De DUOBLADE FX is uitgerust met een CCD-camera die jobs herkent via toegewezen codes. Hierdoor worden jobs automatisch gewisseld zonder tussenkomst van de operator. De CCD scant ook de meegeprinte blackmarks om zo vel per vel de eventuele beeldverschuiving op te vangen.



4