



Valloy Duoblade Digitale afwerking

Het uitgebreidste gamma aan digitale label
snijsystemen in de markt.



De ideale oplossing voor het afwerken van digitaal gedrukte etiketten

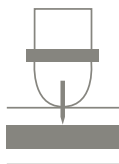
Digitale labelsnijmachines bieden een efficiënte en flexibele manier om digitaal gedrukte etiketten af te werken. In tegenstelling tot rotatieve of semi-rotatieve stansmachines, die gebruik maken van magnetische cilinders en stansplaatjes, werken deze machines met snijmesjes. Hierdoor kun je zonder stansplaatjes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

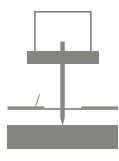
Hoewel laserstansmachines ook een interessant alternatief zijn, zijn de investeringskosten vaak zeer hoog. Daarnaast zijn ze niet geschikt voor alle toepassingen en vereisen ze een speciaal opgeleide operator. Digitale labelsnijmachines met messen staan vaak bekend als langzaam, maar de Duoblade NX16, met **twee snijstations en in totaal 16 snijmesjes**, kan dankzij automatische en snelle jobwissels snelheden tot **25 meter per minuut** bereiken.

De voordelen van contactloos snijden

contactsnijden



contactloos snijden



Voorheen waren kleine labelplotters met snijmessen 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 snijsnelheden 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.

Volautomatische labelafwerking systemen

Duoblade Petit PRO: compact instapsysteem met een mediabreedte van 240 mm en 2 snijkoppen



De Valloy Petit Pro is een compact desktopmodel dat tal van functies van een professionele digitale labelsnijmachine combineert: lamineren, uitsnijden, strippen (verwijderen van de matrix) en terug opwickelen. Dankzij de servomotor en robuuste constructie levert deze machine hoge snij nauwkeurigheid en een perfect resultaat. De maximale mediabreedte is 240 mm, met een maximaal labelformaat van 230 x 300 mm.

De ingebouwde CCD-camera herkent nieuwe opdrachten via een nummer of QR-code. Dankzij de Pro-software stelt de machine automatisch de juiste snijparameters in en verwerkt alle opdrachten op de rol volledig automatisch. Deze geavanceerde functionaliteit zorgt voor optimale precisie en efficiëntie in uw labelproductie.

Twee koppen 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 'dancer-arms' zorgen voor een betrouwbare spanning, wat resulteert in een perfecte controle over de snijdiepte.

Opties:



Inline connectie kit voor inkjet labelprinters



Opwikkelaar voor laminaat met liner

Duoblade MS4: Betaalbare labelafwerking met een mediabreedte van 350 mm en 4 snijkoppen

Deze labelsnijmachine biedt alle functies van het Petit Pro-model, maar dankzij de hogere snelheid, een grotere afwikeldiameter en een bredere mediabreedte van 350 mm, is de machine perfect geschikt voor jouw productie. Het maximale labelformaat is 320 x 500 mm.



- Webgide voor een nauwkeurige uitlijning van de papierbaan
- Automatische spanningsregeling voor een stabiele mediatoevoer en opwikkeling
- Geluidsemper voor lamineerfilms voor een hoger comfort en een beter resultaat

Opties:



Externe sheeter voor verwerking vel naar vel



Opwikkelaar voor laminaat met liner

Duoblade NS6: Professionele labelafwerking met een mediabreedte van 350 mm en 6 snijkoppen

De duoblade NS6 is gebouwd op basis van de MS4 en heeft daarom grotendeels dezelfde specificaties. Dankzij de nieuwste generatie van snijkoppen kan je uw etiketten tot 30% sneller uitsnijden. Ook kan via deze technologie de snijdiepte digitaal aangepast worden. Dankzij het optionele "matrix vision" monitoringsysteem kan dan de snijdiepte continu gemonitord en bijgestuurd worden voor een perfect resultaat.

- Ingebouwde pc
- Optioneel "quick release" systeem voor de opwikkelaar om makkelijk te wisselen tussen kernen van verschillende diameters (1' tot 3')
- Matrix vision monitoring systeem voor real-time controle van de snij nauwkeurigheid



Duoblade NX8: Productie labelafwerking met een mediabreedte van 360 mm en 8 snijkoppen



De Duoblade NX8 combineert hoge snelheid, veelzijdigheid en geavanceerde functies voor maximale efficiëntie in digitale labelproductie. Met acht servogestuurde snijkoppen en een mediabreedte van 360 mm, snijdt de NX8 moeiteloos tot een maximaal labelformaat van 330 x 700 mm. Dankzij de uitgebreide optiemogelijkheden en slimme automatisering is deze machine perfect afgestemd op uiteenlopende productiebehoeften.

- Ingebouwde PC
- Krachtige X-Y aandrijving voor snel en intensief gebruik
- Geïntegreerd inline snijsysteem met vacuümplaten, guillotinemes en opvangtray
- Volautomatisch systeem voor spanningscontrole met pneumatische spanningsregeling
- Verwarmd matrix verwijderingssysteem voor makkelijke separatie van sterk gelijmde labels



Coming soon!

Duoblade NX16: Digitale snijmachine met 16 (!) snijkoppen

Waar de NX8 al uitblinkt in snelheid, precisie en betrouwbaarheid, gaat de Duoblade NX16 nog een stap verder. Met twee stations van elk acht snijkoppen – in totaal zestien – verdubbelt deze nieuwe generatie de productiemogelijkheden zonder in te boeten aan kwaliteit. Het resultaat is een indrukwekkende output, zelfs bij complexe opdrachten, en een optimale benutting van elke productierun. Met dezelfde maximale labelformaten van 330 x 700 mm en mediabreedte van 360 mm, maar een duidelijk hogere verwerkingssnelheid, is de NX16 ontworpen voor producenten die het uiterste uit hun labelproductie willen halen.

Speciale Duoblade reeksen

Duoblade SF4: Digitale snijplotter voor veelzijdige toepassingen.



De Duoblade SF4 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.

4 snijkoppen

Intelligente software voor automatische jobwissels

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

Geïntegreerde webguide

De webbegeleider 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

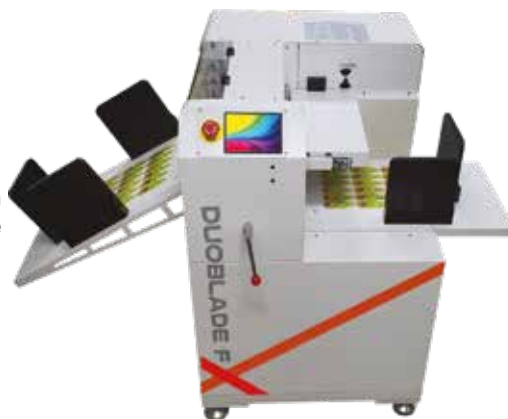
Verschillende mesjes zijn mogelijk voor het uitsnijden van verschillende materialen. Je kan tegelijkertijd tussen vel en vlees snijden en volledig doorsnijden voor losse items te produceren ook met een perforatie. Met een rilwielje kan je zelfs doosjes maken. Dankzij de optionele 'backscore' tool maak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



Opties: Opwikkelaar voor laminaat met liner/backstore (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.



Specificaties

Rollen	Petit Pro_2	MS4	NS6	NX8	NX16	SF4	Vellen	FX
Aantal snijkoppen	2	4	6	8	8+8	4	Aantal snijkoppen	2
Technologie	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contactloos snijden	Contact snijden	Technologie	Contact snijden
Min. afstand tussen 2 koppen	30 mm	42 mm	32.5 mm	32.5 mm	32.5 mm	42	Min. afstand tussen 2 koppen	30
Web guide	-	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Capaciteit feeder	1000 vel (200g/m²)
Perslucht	Niet nodig	Niet nodig	Niet nodig	Wel nodig	Wel nodig	Wel nodig	Min papierformaat	210 x 148 mm
Buitendiameter afwikkelaar	290 mm	500 mm	500 mm	470 mm	470 mm	450 mm	Max. papierformaat	340 x 630 mm
Buitendiameter laminaat	230 mm	300 mm	300 mm	290 mm	290 mm	250 mm	Max. snelheid snijden	2260mm/sec.
Media breedte	80 - 240 mm	40 - 350 mm	40 - 350 mm	210 - 360 mm	210 - 360 mm	150 - 340 mm	Snelheid in vel	150-600 SRA3/uur
Maximale labelbreedte	230 mm	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm	310	Nauwkeurigheid	0.05 mm
Maximale labellengte	300 mm	500 mm	500 mm	700 mm	700 mm	400	Registratie via	4 blackmarks
Minimale labelformaat	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankelijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Afhankeijk van snijfile	Automatische jobwissel	QR
Slitmesjes	4 (tot10)	5 (tot 15)	7 (tot 15)	9 (tot 15)	18 (tot 30)	Niet mogelijk	Snijfiles	AI, PDF, PLT, DXF
Slitbreedte	10 - 230 mm	10 - 340 mm	10 - 340 mm	10 - 350 mm	10 - 350 mm	-	Afmetingen (LxBxH)	910 x 700 x 1030 mm
Snelheid	8m/min (7x15cm)	9m/min (7x15cm)	10m/min. (7x15cm)	12m/min (7x15cm)	24m/min (7x15cm)	18m/min (10x10cm)	Gewicht	150kgs
Registratie via	CCD camera	CCD camera	CCD camera	CCD camera	CCD camera	CCD camera	Stroom	100-220vac, 1000W
Automatische jobwissel	Jobnr of QR	Jobnr of QR	Jobnr of QR	Job nr or QR	Jobnr of QR	Job nr or QR		
Nauwkeurigheid	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1		
Snijfiles	PDF, PLT, DXF	PDF, PLT, DXF	PDF, PLT, DXF	PDF, PLT, DXF	PDF, PLT, DXF	PDF, PLT, DXF		
Afmetingen (LxBxH)	910 x 630 x 740 mm	1540 x 1005 x 1636 mm	1540 x 1005 x 1636 mm	2035 x 1340 x 1695 mm	3035 x 1005 x 1636 mm	1500 x1060 x1283 mm		
Gewicht	120 kg	980 kg	990 kg	1300 kg	1650 kg	520 kg		
Stroom	100-240 VAC, 1000W	100-240 VAC, 2000W	11-240 VAC, 2000W	100-240 VAC, 2500W	100-240 VAC, 2500W	100-240 VAC, 1000W		
Opties	- Opwikkelaar voor laminaat met liner - Inline kit voor connectie met inkjetprinter	- Opwikkelaar voor laminaat met liner - Chopin sheeter - Verwarmde rol voor strippen	- Opwikkelaar voor laminaat met liner - Chopin sheeter - Verwarmde rol voor strippen - Automatische snijdiepte controle door vision system	- Opwikkelaar voor laminaat met liner - Sheeter cutter - Verwarmde rol voor strippen 2e rewinder - Automatische snijdiepte controle door vision system		- Rillen - Opwikkelaar voor laminaat met liner - Backscore mesjes (max 10)	Opties	Rillen



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
DUOBLINED2.0

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