

Hoogproductieve chemieloze CTP

VECTOR

T·X·5·2

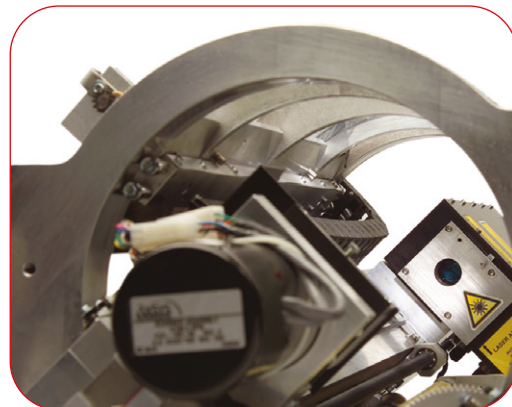


Presstek Vector TX52 kenmerken

- Thermische technologie
- Belicht Presstek's Freedom aluminium platen
- Daglichtveilig
- Geen chemicaliën nodig
- Aluminium CTP-platen die concurrerend geprijsd zijn ten opzichte van polyester platen
- Stroomlijnt de plaatproductie
- Compact ontwerp
- Resolutie van 2400 dpi
- Plaatformaten tot 525 x 505 mm
- Semi-automatische plaatinvoer
- Compatibel met Momentum RIP en workflow
- Uitzonderlijk goede perseigenschappen, prestaties en betrouwbaarheid
- Geïntegreerde plaatreiniging met water

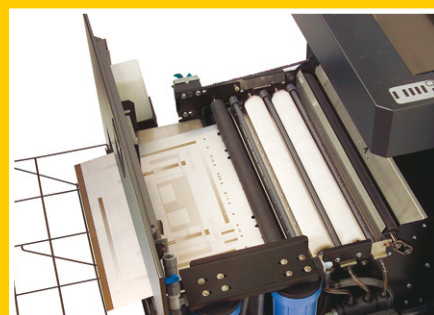
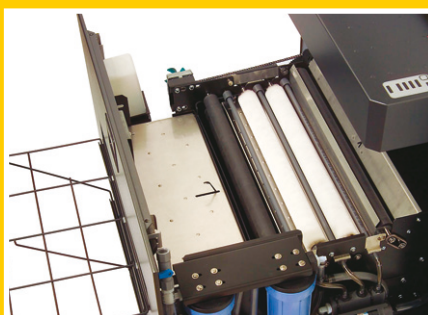
SUREFIRE
•IMAGING•

De Presstek Vector TX52 thermische plaatbelichter en Freedom chemieloze platen bieden de in kleine oplagen en drukformaten (tot 52 cm) gespecialiseerde drukker, een uniek systeem gebruik makend van aluminium offsetplaten platen voor een hogere productiviteit, schoner werken en lagere materiaal- en productiekosten. Het systeem is ontworpen met het oog op maximaal gebruiksgemak voor het stroomlijnen van uw plaatvervaardiging terwijl het tegelijkertijd de snelheid, kwaliteit en prestaties levert waarmee u aan de wensen van uw klant kunt voldoen. De compacte afmetingen en het kunnen werken in normale omstandigheden zorgen ervoor dat dit CTP-systeem in nagenoeg elke omgeving in te passen is. De verwerking en belichting van platen in normale daglicht-omstandigheden elimineren de kosten en speciale voorzieningen die nodig zijn voor verwerking onder speciaal licht of in de donkere kamer.



De Vector TX52 maakt gebruik van revolutionaire technologie om een hoge output van maximaal 20 platen per uur te bereiken tegen lage productiekosten. Dankzij Presstek's gepatenteerde ThinDrum en SureFire technologie biedt de Vector TX52 superieure kwaliteit en constantheid.

De Vector TX52 heeft een klein vloeroppervlak nodig doordat de plaatwasser in het systeem is ingebouwd, zodat er geen twee afzonderlijke apparaten nodig zijn. De Freedom-plaat wordt aan de voorzijde ingevoerd, in het systeem belicht en met water gespoeld alvorens te worden uitgevoerd als een kant-en-klare plaat, die direct op de pers kan. De Freedom thermische metalen plaat is ontworpen voor oplagen tot 25.000 afdrukken, en is concurrerend geprijsd ten opzichte van polyester platen.



De geïntegreerde plaatwasser levert schone, persklare chemieloze platen zonder gebruik van een separaat ontwikkelapparaat.

Zie de voordelen van Presstek CTP:

Freedom chemieloze platen

Freedom chemieloze thermische platen combineren de prestaties van metalen platen met geavanceerde plaattechnologie. Na de belichting worden Freedom-platen automatisch gespoeld met water in de geïntegreerde plaatwasser van de Vector TX52. Freedom-platen hoeven niet te worden ingebrand, vereisen geen speciale reinigingsvloeistoffen of gom, zorgen voor minder afval en een milieuvriendelijker werkende drukkerij. Freedom-platen – de goedkoopste chemieloze thermische CTP-platen op de markt – zijn ideaal voor oplagen tot 25.000 afdrukken.



Constance herhaalbare thermische belichting

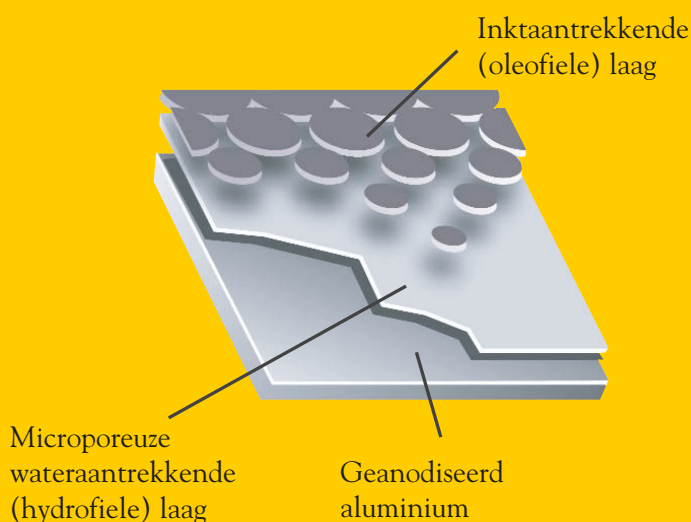
Thermische belichting geeft meer vrijheid in de CTP-workflow, en levert scherpe en constante beeldkwaliteit. De platen zijn vrij van de schommelingen die inherent zijn aan de conventionele chemie-gebaseerde CTP apparatuur.

Exceptionele prestaties op de pers

Naast een verhoging van de productiviteit in de prepress-afdeling verbetert de Vector TX52 CTP ook de productiviteit in de drukkerij. Freedom-platen presteren uitstekend op de pers en bieden veel van de bekende karakteristieken en stabiliteit van conventionele aluminium platen. Een unieke oppervlaktestructuur op de plaat resulteert in uitzonderlijk korte insteltijden, een grotere water/inkt tolerantie en uitstekende duurzaamheid. Bovendien kunnen Freedom-platen worden gecombineerd met een breed scala van industriestandaard inkt en vochtwateroplossingen, met als bijkomend voordeel een lager verbruik van drukkerijchemicaliën ten opzichte van conventionele offsetplaten.

Totale compatibiliteit

De Vector TX52 is compatibel met Presstek's Momentum Workflow. De Momentum Workflow is een systeem van hardwarecomponenten en softwaremodules die zijn ontwikkeld voor de probleemloze verwerking van orders van prepress tot drukkerij. Het is een geïntegreerde flexibele oplossing die geheel kan worden aangepast aan uw specifieke productieomgeving. Dat betekent dat gebruikers van Digital PlateMaster systemen met een Momentum Workflow eenvoudig kunnen upgraden naar een nieuw chemieloos Vector TX52 CTP-systeem, nagenoeg zonder verstoring van bestaande werkprocedures.



Chemieloze Freedom-platen combineren de prestatiekenmerken van traditionele thermische CTP-platen uit geanodiseerd aluminium met de meest geavanceerde plaattechnologie: Freedom vereist geen ontwikkelchemicaliën en wordt simpelweg met water gespoeld in de ingebouwde wasuit van de Vector.

Vector TX52 specificaties

Belichtingstechnologie	ThinDrum
Lasertechnologie	Presstek SureFire - Class 1 laser product
Media	Freedom thermische platen
Media-invoer	Semi-automatische enkelvoudige invoer
Plaatlengtes	Naar keuze tussen 365 en 505 mm
Plaatbreedtes	330 to 340 mm 510 to 525 mm
Maximaal beeldformaat	530 x 487 mm
Plaatdiktes	0,15 en 0,20 mm
Resolutie/rasterfijnheid	2400 dpi/tot raster 78
Snelheid	Tot 20 platen per uur
Plaatwasser	Geïntegreerde waterspoeling met borstelrollen
Registersysteem	Dubbel intern systeem met registerpenen
Omgevingscondities	Daglichtveilig, 15,5 - 26,6°C; 30 - 70% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Stroomvoorziening	200 tot 240 V AC, 50/60 Hz, 20 amp, éénfase; NEMA L6-20R stopcontact
Gewicht	454 kg
Afmetingen (lxbxh)	147 x 74 x 132 cm

Freedom plaatspecificaties

Plaatype	Chemieloze thermische positiefplaat
Plaatsubstraat	Aluminium
Drukprocédé	Natte offset
Resolutie	3% - 97% bij raster 78
Maximale oplage	Tot 25.000 afdrukken
Lichtgevoeligheid	100% daglichtveilig - geen 'veilig' licht vereist
Plaatdiktes	0,15 mm en 0,20 mm
Plaatformaat	Standaard 2-pagina formaten, 52 cm en minder
Ontwikkelen	Alleen spoelen met water; geen inbranden of gommen nodig

Materialen

0,15 mm Freedom thermische platen

VTX80604	330 x 487 mm	100/doos
VTX80605	330 x 492 mm	100/doos
VTX80607	335 x 485 mm	100/doos
VTX80608	340 x 505 mm	100/doos
VTX80628	521 x 394 mm	100/doos
VTX80630	510 x 400 mm	100/doos
VTX80631	508 x 400 mm	100/doos
VTX80634	520 x 400 mm	100/doos
VTX80636	530 x 400 mm	100/doos
VTX80638	524 x 459 mm	100/doos
VTX80643	515 x 410 mm	100/doos

0,20 mm Freedom thermische platen

VTX80810	330 x 487 mm	100/doos
VTX80805	330 x 492 mm	100/doos
VTX80807	335 x 485 mm	100/doos
VTX80808	340 x 505 mm	100/doos
VTX80828	521 x 394 mm	100/doos
VTX80830	510 x 400 mm	100/doos
VTX80831	508 x 400 mm	100/doos
VTX80834	520 x 400 mm	100/doos
VTX80836	530 x 400 mm	100/doos
VTX80838	524 x 459 mm	100/doos
VTX80843	515 x 410 mm	100/doos

Plaatpons

PTEK-2330-AB	220/425 mm Combo Plate Punch	Each
--------------	------------------------------	------

Filters

VECFILTER-6C Washer Unit Filter Kit
(bevat zes stuks) 6/kit

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

The Difference
web, design & more...

The Difference | De Corantijn 31M | 1689 AN Zwaag(NH) | t: 0229 842 555
www.thedifference.nl | info@thedifference.nl