

Presstek Dimension Excel

Hoog productieve
CTP zonder chemie

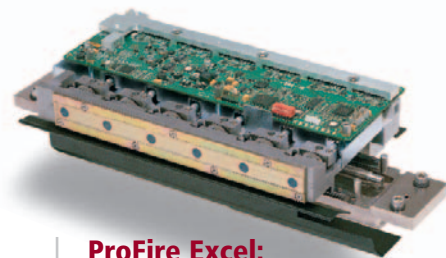


Presstek Dimension Excel: Hoog productieve CTP zonder chemie



DIMENSION

E · X · C · E · L



Presstek Dimension Excel: Een zeer productief CTP systeem; stroomlijn uw workflow en reduceer kosten

Presstek's Dimension Excel is een veelzijdig en zeer productief CTP-systeem dat de workflow stroomlijnt - door uw digitale bestanden rechtstreeks te belichten op hoge resolutie thermische offsetplaten die een superieure drukwaliteit garanderen. De Dimension Excel is zeer betaalbaar, levert een hoge beeldkwaliteit, is gemakkelijk te gebruiken, en is gebaseerd op bewezen technologie.

Dimension Excel gebruikt daglicht-veilige chemieloze thermische technologie. Voorbij is de tijd van speciale verlichting en onderhoud van ontwikkelmachines. Geen kosten meer voor chemicaliën en de opslag en afvoer daarvan. Reinigen, controleren en onderhouden van een ontwikkelmachine is niet meer nodig. En overmakers als gevolg van belichtings- of vacuümfouten zijn ook verleden tijd. Het resultaat: de kosten van uw plaatvervaardiging worden aanzienlijk verminderd.

Dimension Excel biedt de kwaliteit die nodig is om aan de vragen van de meest veeleisende klanten te voldoen. Voor elk type offsetwerk, van jaarverslagen en kunst-reproducties tot verpakkingen en etiketten, produceert de Dimension Excel snel, efficiënt en goedkoop platen in de kwaliteit die u en uw klanten verlangen.

De combinatie van Dimension Excel plaatbelichters en Presstek's chemie- en procesloze platen resulteert in een optimaal systeem voor hogere productiviteit, schonere werken en lagere kosten. Het is een slimme CTP-investeringsstrategie... en een slimmere manier van drukken.

Dimension Excel systemen zijn beschikbaar in twee- en vier- pagina uitvoeringen. Ieder model kan als een standaard of hoog productiesysteem worden geleverd. Tevens leverbaar als Autoloader.

ProFire Excel:

Dimension Excel systemen zijn uitgerust met Presstek's nieuwste generatie belichtings-technologie, ProFire Excel. Deze thermische lasertechnologie van Presstek is het resultaat van tientallen jaren research, ontwikkeling en de ervaring van duizenden klanteninstallaties wereldwijd.

ProFire Excel is gebaseerd op Presstek's bekroonde ProFire technologie die al wordt toegepast in Presstek Dimension CTP-systemen en DI-persen. ProFire Excel combineert alle belichtingscomponenten - de krachtige infrarode laserdiodes, de laser driver en de data-elektronica, en de bewegingsaansturing - in één compact belichtingssysteem.

ProFire Excel biedt:

- volledige betrouwbaarheid
- uitstekende kwaliteit
- snelle en accurate belichting
- duurzaamheid
- laserdiodes met een lange levensduur

Model	Hoog Productie Modellen		Standaard Modellen	
	Dimension250-AL Excel	Dimension450-AL Excel	Dimension225 Excel	Dimension425 Excel
Formaat	Twee-pagina	Vier-pagina	Twee-pagina	Vier-pagina
Snelheid	Tot 17 platen per uur	Tot 17 platen per uur	Tot 11 platen per uur	Tot 11 platen per uur
Plaat verwerking	Automatic plate loading met uitvoer naar een automatisch wassysteem	Automatic plate loading met uitvoer naar een automatisch wassysteem	Semi-automatisch	Semi-automatisch
Upgrades	Field upgradeable naar Dimension450-AL Excel		Field upgradeable naar Dimension425 Excel	

PROFIRE

E · X · C · E · L

Ervaar de voordelen van de Presstek Dimension Excel CTP

Werken in daglicht

Presstek thermische platen zijn niet gevoelig voor zichtbaar licht. Het hanteren en belichten van de platen in een daglichtomgeving elimineert de kosten en speciale voorzieningen voor verlichting en doka-inrichting.

Chemieloze plaatvervaardiging

Presstek CTP is chemieloos. Naast het uitschakelen van de ontwikkelchemie werken de Presstek CTP platen ook zonder gom, inbranden of speciale schoonmaakvloeistoffen.

De Anthem Pro platen hoeft u alleen met onbehandeld water te spoelen. Hierna zijn de platen direct verwerkbaar op de pers.

Constant en herhaalbaar

Presstek CTP produceren de beste kwaliteit drukwerk, vrij van de schommelingen in druk kwaliteit als gevolg van emulsievariaties, ontwikkelaarconditie, chemische veroudering, belichtingsproblemen en veranderingen in omgevingscondities.

Betrouwbaarheid

Vanaf belichtingskoppen tot en met platen hebben de betrouwbaarheid en prestaties van Presstek thermische producten zich bewezen in duizenden CTP-installaties en direct-to-press systemen van vooraanstaande persfabrikanten. Presstek heeft wereldwijd meer thermische belichtingskoppen geïnstalleerd dan elke andere leverancier van thermische belichters in de grafische industrie.

Probleemloze installatie

U bent niet meer afhankelijk van chemische ontwikkeling en inbranden. De compacte afmetingen van Dimension Excel plaatbelichters, het ontbreken van randapparatuur en het



werken in daglicht maken Presstek CTP systemen geschikt voor elke bedrijfssituatie.

Gebruiksgemak

Presstek CTP systemen zijn ontworpen voor maximaal gebruiksgemak. Er zijn veel minder handelingen nodig om platen te maken, zodat uw hele plaatvervaardiging wordt gestroomlijnd.

Lagere kosten

Presstek CTP verlaagt de kosten op zowel korte als lange termijn. De besparingen in tijd, materiaal en arbeid zorgen voor lagere overhead in uw plaatvervaardiging. Met het kleinst mogelijke aantal stappen van RIP naar pers produceert een Presstek CTP-systeem meer platen tegen lagere kosten. Op de pers bieden de Presstek-platen snelle inktaanname en oplagen tot 100.000 druks - zonder inbranden. Het werken in daglicht, de chemieloze ontwikkeling van de Presstek-platen en de compacte afmetingen van de Dimension-plaatbelichters maken het in elk bedrijf eenvoudig om over te stappen op Presstek CTP.

Anthem Pro Chemie vrije platen

Presstek's Anthem Pro CTP platen brengen u de betrouwbaarheid en stabiliteit van gegreinde en geanodiseerde aluminium platen zonder de nadelen; extra kosten en de bewerkelijkheid van traditioneel plaat ontwikkelen.

Met het elimineren van het chemie proces, inbakken en gommen brengt u de productie kosten omlaag en de consistency en productie snelheid omhoog.



Presstek Dimension Product Specificaties

Dimension425/450-AL Excel

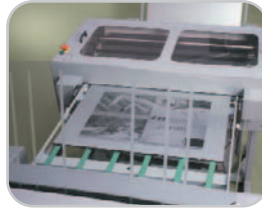
Maximum plaat formaat (L x B)	680 x 780 mm
Minimum plaat formaat (L x B)	425 Excel: 320 x 240 mm 450-AL Excel: 270 x 240 mm
Maximum belichtings formaat (L x B)	640 x 768 mm
Productiviteit	450-AL Excel: Tot 17 platen per uur 425 Excel: Tot 11 platen per uur

Dimension225/250-AL Excel

Maximum plaat formaat (L x B)	560 x 576 mm
Minimum plaat formaat (L x B)	225 Excel: 320 x 240 mm 250-AL Excel: 270 x 240 mm
Maximum belichtings formaat (L x B)	530 x 576 mm
Productiviteit	250-AL Excel: Tot 17 platen per uur 225 Excel: Tot 11 platen per uur

Algemene specificaties

Belichtings techniek	Presstek's ProFire Excel
Plaat media	Presstek Anthem Pro
Resolutie	2540 dpi (100 dpmm) maximaal 300lpi (Raster 120)
Verwerkings omgeving	Daglicht veilig; 15–24° C; 40–80% relatieve vochtigheid (niet condenserend). Prepress of algemene kantoor omstandigheden
Voeding	3 x schone lijn: 200–240 VAC, 50–60 Hz, minimaal 13 A. (1 fase)
Gewicht	900 kg
Afmetingen (L x B x H)	146 x 83 x 146 cm
Autoloader Dimension250/450-AL Excel	Automatische plaat invoer van meerdere formaten en diktes. Capaciteit van 20 stuks 0,30mm platen of 25 stuks 0,20mm platen of 30 stuks 0,15 platen, ook door elkaar te gebruiken.
Upgrade opties	<ul style="list-style-type: none">• Automatische plaat reiniging (brug, plaat reiniger en stacker)* <p>* Vereist voor de Dimension 250-AL/450-AL Excel</p>



Specificaties kunnen gewijzigd worden zonder kennisgeving.



Service en Support

Presstek verplicht zichzelf tot het leveren van het hoogst mogelijk niveau van service en support voor uw Presstek producten.

Presstek's ongeëvenaarde expertise in laser belichtings techniek gecombineerd met onze extensieve service ervaring levert u marktleidende ondersteuning. Professionele installatie, training en onderhoud ondersteunen uw investering voor jaren rendabel en effectief produceren.

The Difference
web, design & more...

Voor meer informatie over Presstek DI en CTP oplossingen:

The Difference

Charlotte van Pallandthof 120
1628ZK Hoorn
T +31 (0)229 842 555
F +31 (0)84 718 8372
www.thedifference.nl

