

Plockmatic PowerSquare™ 224



De Plockmatic PowerSquare™ 224 is een uniek, innovatief en veelzijdig boekproductiesysteem voor mid- en hoogvolume productieomgevingen. Het produceert platgevouwen boekjes tot 224 pagina's en is geschikt voor printen en publiceren op aanvraag op toonaangevende digitale printers in de branche.

De Plockmatic PowerSquare™ 224 kan inline worden verbonden met een groot aantal Xerox® kleuren- en zwart/wit-productieprinters. Ideaal voor klanten die professionele kwaliteit boekjes vereisen van een snel en veelzijdig productiesysteem.

OPLOSSING

De PowerSquare™ 224 productiekaternmodule combineert de vier processen van hechten, vouwen, rug maken en schoonsnijden op unieke wijze om platgevouwen boekjes van 8 tot 224 pagina's dik te maken die plat openvouwen, eenvoudig te stapelen zijn en in de rug kunnen worden geprint.

De machine is ontworpen voor betrouwbaarheid bij hoge productie en gebruiksgemak en is geschikt voor lange productieruns zonder tussenkomst van een operateur.

De toegevoegde P2T zij-snijmachine biedt een professionele oplossing voor volledig aflopend drukwerk, met name belangrijk voor kleurenprintapplicaties.

WAARDE

Met de PowerSquare™ 224 katernmodule "doet u meer met minder moeite" door een veelzijdige, economische en betrouwbare oplossing te bieden voor afgewerkte katernen die er net zo aantrekkelijk uitzien als garenloos gebonden boeken.

VOORDELEN

- Verhoog de productiviteit, betrouwbaarheid en kwaliteit met deze superieure digitale inline katernmodule voor hechten, vouwen, platte rug en schoonsnijden.
- Afwerken van een groter assortiment aan materialen met de mogelijkheid om opdrachten tot 224 pagina's te verwerken. De PowerSquare™ 224 verwerkt dikker papier en meer pagina's dan andere katernmodules.
- Biedt klanten professioneel uitzienende boekjes die waarde toevoegen. Alleen de PowerSquare™ 224 maakt tegelijkertijd met het vouwen de platte rug om een scherpere en betere kwaliteit afwerking te produceren.
- Bereik maximale efficiency. Met tot wel acht hechten per boek kunt u boeken in 2-op-1 of 3-op-1 layout produceren voor maximale efficiency. Met meer hechten verbetert ook de kwaliteit en levensduur van dikke boeken.
- Profiteer bij elk boek van betere kwaliteit met dynamische automatische aanpassing voor paginatelling ter verzekering van perfecte hecht- en vouwqualiteit, ongeacht de dikte van het boekje.
- Bespaar tijd en ruimte dankzij de ergonomische voetafdruk, waarbij boeken op de normale positie voor de operateur worden afgeleverd. De operateur profiteert ook van snelle configuratie via het gebruiksvriendelijke kleurenaanraakscherm.

Plockmatic PowerSquare™ 224 specificaties

SPECIFICATIES

Papierformaat

- 200 x 200 mm t/m 365 x 500 mm (7,9 x 7,9" t/m 14,3 x 19,6"), afhankelijk van de mogelijkheden van de printer

Roteren van vellen

- Geïntegreerde rotator garandeert optimale productiviteit van de printer
- Maximaal papierformaat voor roteren: 320 x 227 mm (12,6 x 8,9")
- Minimaal papierformaat voor roteren: 207 x 200 mm (8,2 x 7,9")

Papiergewicht

60–300 g/m² afhankelijk van papiersoort en -kwaliteit

Dikte van boekje

Minimale dikte van set:

- 1 vel (wordt na het vouwen een brochure van 4 pagina's)

Maximale dikte van afgewerkt boekje:

- 10,4 mm (0,4") - ongeveer 216 pagina's 75 g/m² papier
- (208 pagina's van 80 g/m², 224 pagina's van 70 g/m²)

Maximale dikte per set:

- 5,2 mm (0,2") - ongeveer 54 pagina's 75 g/m² papier
- (52 vellen van 80 g/m², 56 vellen van 70 g/m²)

Hechten

- Robuuste hechtkop met zijwaarts plaatsen; automatische aanpassing aan paginatelling
- Maximaal zes hechten, gelijkmatig verdeeld in de rug van het boekje
- Hechten per spoel: tot 291.500
- Boekjes* per spoel: ongeveer 127.000



Snijden van voorste rand

- Maximale snijgrootte voorste rand: 28 mm (1,1")
- Minimaal formaat bijgesneden boekje: 78 mm (3,1")

Snijden van zijranden (optioneel)

- Maximale af te snijden zijranden: 40 mm (1,5") aan elke zijde
- Minimaal formaat bijgesneden boekje: 120 mm (4,7")

Uitleg

- Standaarduitlegtafel: 35 boekjes*
- Katernuitlegtafel (optioneel): 930 mm (36,6")

Gebruikersinterface

Kleurenaanraakscherm in Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands en Chinees

Printvolume

- Gemiddeld volume: 50.000 boekjes per maand
- Piekvolume: 150.000 boekjes per maand

ONDERSTEUNDE XEROX® PRODUCTEN

Raadpleeg uw Xerox vertegenwoordiger voor een lijst van ondersteunde persen.

ONDERSTEUNDE TOEPASSINGEN

Diverse typen en formaten katerns voor:

- Handleidingen
- Catalogi
- Brochures en pamfletten
- Tijdschriften
- Rapporten/verslagen
- Nieuwsbrieven

* Standaardboekje is 20 vel 80 g/m² papier met twee hechten. Specificaties zijn uitgedrukt in metrische eenheden. Maten in inches zijn uitsluitend ter informatie. PowerSquare en SquareBack zijn handelsmerken van Plockmatic International AB in het Verenigd Koninkrijk en andere landen. Door een octrooi beschermd.

Neem contact op met uw Xerox vertegenwoordiger voor meer details en voor meer over onze afwerkingsopties.