



KONICA MINOLTA

bizhub PRESS 1052/1250/1250P

Professionali e veloci



bizhub PRESS /
1052/1250/1250P



IL MEGLIO DELLA **STAMPA DIGITALE**

La nuova famiglia di sistemi di stampa digitale Production in bianco e nero, Konica Minolta definisce un nuovo standard nel mercato mid-production. Le ammiraglie bizhub PRESS 1052, bizhub PRESS 1250 e bizhub PRESS 1250P rappresentano la soluzione ideale per velocità, affidabilità in un mondo che presenta ampi margini di crescita in segmenti verticali con applicazioni di alto volume.

- Crescenti richieste da parte dei clienti rendono indispensabile l'offerta di servizi di stampa in grado di adattarsi facilmente alle diverse necessità e costi, con il bisogno di espandere il proprio portfolio di soluzioni, trovando nuove idee per proporre sempre più applicazioni a costi contenuti per rimanere competitivi.
- Oggi nel mondo della comunicazione multimediale, la chiave del successo è la redditività. I nuovi sistemi di Konica Minolta raggiungono questo obiettivo, unitamente all'affidabilità rappresentano gli strumenti ideali per produrre, in modo semplice e con la massima qualità di stampa, commesse con tirature medio-alte, elementi essenziali in ambienti come le Arti Grafiche.
- I tempi di consegna dei lavori di stampa si sono ridotti a poche ore anziché pochi giorni, e la flessibilità nella produzione di applicazioni short-run sono i requisiti essenziali, con interventi manuali dell'operatore ridotti al minimo.



IL SEGRETO DEL SUCCESSO NEGLI AFFARI: **PROFITABILITÀ**

Gli ambienti di produzione digitale bianco e nero prediligono la velocità, l'efficienza, la flessibilità, la produttività e l'affidabilità. Oltre ad una qualità impeccabile, questi sono fattori essenziali per gli operatori del settore, sia che riguardano gli stampatori che i centri stampa aziendali, garantendo sempre le migliori performance.

Finitura modulare

Grazie alla tecnologia di Konica Minolta i nuovi sistemi bizhub sono in grado di produrre tirature medio-basse delle vostre commesse a costi contenuti, riducendo in modo significativo i tempi di realizzazione sempre con un qualità eccezionale.

La serie bizhub PRESS 1250 offre una capacità carta in ingresso tra le più elevate del mercato: le unità di alimentazione carta sono equipaggiate con la tecnologia a frizione tradizionale o con cinghia di aspirazione rendendone flessibile la gestione dei supporti (300 gsm nella stampa fronte-retro e 350 gsm dai vassoi PFU) con una finitura in linea decisamente professionale - il tutto in un concetto modulare che consente varie configurazioni di sistema.

Eccezionale qualità di stampa

L'utilizzo del toner Simitri® HD è ormai un must nei nostri sistemi di stampa, e bizhub PRO 1052/1250/P non fanno eccezione. La precisione ottenibile nella riproduzione dei dettagli, l'alta resistenza agli agenti UV e agli stress meccanici, l'assenza di olio e il punto di fusione a temperature inferiori alla media, ne fanno un elemento di assoluto rilievo negli ambienti di produzione, consentendo l'utilizzo di supporti fino ad ora impensabili su sistemi entry-level.

CS Remote Care

CS Remote Care è un sistema di monitoraggio remoto automatico del sistema di stampa da parte del relativo Centro di Assistenza Konica Minolta, grazie al quale è possibile comunicare con le apparecchiature per ricevere e richiedere informazioni utili alla loro corretta gestione

In questo modo si avvia un'analisi dello stato del sistema e di manutenzione preventiva. Così si riducono al minimo i tempi di fermo del sistema e gli impegni amministrativi dal lato dell'utente, con un risparmio di tempo e denaro, CS Remote Care offre i vantaggi di una maggiore produttività non riscontrabile sul mercato.



CS Remote Care



La serie bizhub PRESS 1250 **TECNOLOGIA**

La serie bizhub PRESS 1250 offre il successo, grazie all'utilizzo di una vasta scelta di esclusive tecnologie proprietarie che insieme garantiscono immagini ad alta definizione come base per garantire la qualità delle stampe. E la garanzia ultima di risultati professionali che sono in grado di soddisfare anche i clienti più esigenti.

Stampa LED a 1.200 x 1.200 dpi

Incorporando tecnologie pioniere, come la stampa a LED ad una risoluzione reale di 1.200 dpi e un controller di stampa ad altissime prestazioni, la serie bizhub PRESS 1250 raggiunge una qualità d'immagine veramente inimitabile ed evidenzia la competenza di Konica Minolta nel mercato mid production!

Sistema con cinghia di trasferimento

bizhub PRESS 1052/1250/P sono dotati di un sistema di trasferimento progettato appositamente per rendere più efficiente l'intero percorso della carta, nonché della qualità delle immagini trasferite su una speciale cinghia. Questo nuovo sistema garantisce il trasferimento del toner sulla carta in modo costante e assolutamente uniforme.



Tone Curve Utility

L'utility di Konica Minolta denominata Tone Curve è uno strumento semplice che garantisce prestazioni di valore assoluto per rendere intelligenti le regolazioni del controller, come ad esempio la scelta del retino e la regolazione delle curve di tonalità, con la possibilità di personalizzare l'angolo di screening e la forma del punto. Gli operatori possono scegliere tra curve di tonalità predefinite, o semplicemente personalizzare alcune funzionalità, come ad esempio l'impostazione dei profili o la loro memorizzazione sul RIP pronto per il richiamo istantaneo nel driver della stampante. E' questo livello di funzionalità che permette agli operatori un controllo completo e flessibile per l'ottimizzazione della qualità di stampa.

Gestione dei documenti

L'applicazione per gestire i flussi di lavoro implementata all'interno dei sistemi bizhub PRESS 1250 offre agli operatori una panoramica delle informazioni necessarie per gestire al meglio tutti i processi in coda. Il pannello visualizza le informazioni dettagliate di tutti i lavori in stampa; ad esempio il tipo di carta utilizzato e la quantità rimanente. L'operatore può accedere anche alle informazioni aggiornate e dettagliate dei lavori sospesi e riservati.

Sensore di rilevamento multi-foglio

L'unità di alimentazione carta del motore di stampa centrale è dotato di un sensore di rilevamento multi-foglio che impedisce la presa di fogli bianchi all'interno del documento. I sensori utilizzano la tecnologia ad ultrasuoni per monitorare l'alimentazione della carta da tutti i vassoi, se un foglio bianco viene rilevato, la stampa viene automaticamente sospesa per evitare errori di stampa e sprechi di carta.

Sensore anti-scodamento

La stabilità delle immagini è notevolmente migliorata con questo nuovo sistema: il sensore controlla costantemente l'alimentazione carta irregolare e interrompe la stampa quando rileva lo sfalsamento dei fogli. Garantendo sempre la massima precisione dei prodotti stampati.



Serie bizhub PRESS 1250



DIVERSE SOLUZIONI DI FINITURA IN LINEA

- Ampia versatilità (più di 50 configurazioni diverse)
- Elevata produttività
- Grazie all'unità di bucatura Smart (GBC), l'unità di piega e pinza a sella fino a 50 fogli con rifilo frontale, l'unità broccatura con colla a caldo per creazione libri fino a 30 mm di spessore, e il nuovo rilegatore ad anelli per documenti rilegati fino a 102 fogli.

CAPACITÀ DI USCITA CARTA DA PRIMATO

- Grazie ai 15.000 fogli in caduta su trolley e vassoi secondari di uscita separati



UNITÀ POST INSERTION

- Per una stampa di produzione di alta qualità è possibile inserire fogli prestampati a colori
- Grazie ai 3 vassoi con tecnologia vacuum feed fino a 5.000 fogli
- In più sono presenti 2 vassoi post insertion da 1.000 fogli



TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI AVANZATO CON TECNOLOGIA KONICA MINOLTA



TECNOLOGIA CON CINGHIA DI TRASFERIMENTO

- Per una accuratezza delle immagini
- Per una tolleranza del registro in bianco&volta veramente minima



PANNELLO TOUCH SCREEN

- Semplice utilizzo
- Grazie ai 38 cm touch screen un controllo totale sulle code di stampa, funzionalità sul catalogo carta



GESTIONE CARTA

- Produttività elevata
- Gestione carta flessibile
- Massima capacità carta fino a 18.000 fogli, dai 40 ai 350 gsm di grammatura, un design robusto, nonché funzioni di mixplex e mixmedia

CONTROLLO TOTALE SUL FLUSSO DI LAVORO

- Qualità e flessibilità ai massimi livelli
- Semplice operatività, ampio catalogo carta e gestione di Tone Curve Utility
- Panoramica dettagliata dei lavori in coda

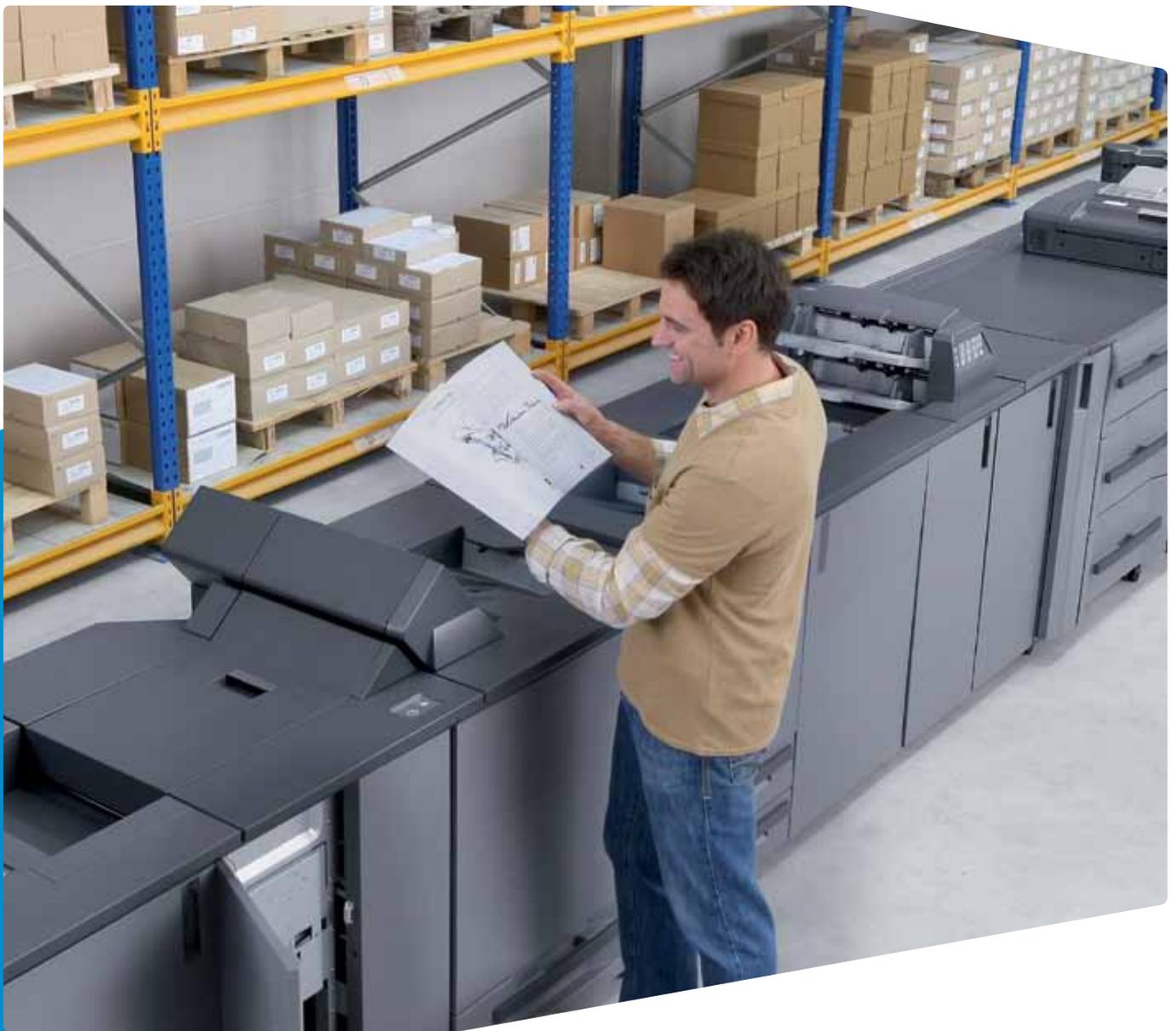
NUOVE UNITÀ DI SVILUPPO

- Massima stabilità delle immagini
- Possibilità di modifica sui valori Dmax

TONER SIMITRI® HD

- Per una qualità di stampa like-offset
- Ampia flessibilità dei supporti





SERIE bizhub PRESS 1250 CONTROLLER

La serie bizhub PRESS 1250 è garanzia di sicuro successo nel settore della stampa alto volume bianco e nero, grazie alla presenza di esclusive tecnologie proprietarie, che insieme garantiscono immagini ad alta definizione, con una qualità immagine costante, dalla prima all'ultima pagina, ed un elevato livello di dettaglio, testo e mezzitoni nitidi e precisi ed una copertura di nero denso ed uniforme. I risultati professionali degli stampati sono in grado di convincere anche i clienti più esigenti.

▀ Gestione flussi ottimale

Con il nuovo Controller la serie bizhub PRESS 1250 gestisce facilmente anche il più complesso dei flussi di lavoro, e le caratteristiche di conformità agli standard JDF-JMF per garantire la piena integrazione e in modo semplice in qualsiasi ambiente di lavoro. Altre innovazioni riguardano la tecnologia molto avanzata di retinatura, le nuove tecnologie CIE per la riproduzione ottimale dei file a colori e il Tone Curve Utility.



SEMPRE PIÙ VERSATILE DALL'INIZIO ALLA FINE

Accessori di finitura Professionali la cui parola chiave è “flessibilità”! bizhub PRESS 1052/1250/P può essere equipaggiato con finisher in-linea la cui modularità permette di raggiungere risultati riservati al tipico mercato Offset.

Unità di alimentazione carta PF-706 e PP-701

L'unità di alimentazione PF-706 incrementa la capacità carta con 3 cassette che possono contenere fino a 6.000 fogli, allo stesso tempo permette l'utilizzo di supporti con grammature tra i 40 ed i 350 gsm. Il kit opzionale di alimentazione PP-701 per fogli pre-stampati fornisce avanzate prestazioni grazie alla presenza all'interno dei cassette di flussi d'aria separati.



Stampa
fronte-retro



Stampa
faccia singola



Mixmedia con
fogli a colori da
vassoi diversi



Mixplex fronte/
retro in stampa
continua



Combinazione
mixplex/mixmedia



Unità di alimentazione carta PF-703, PI-PFU e HT-505

PF-703 aumenta la capacità carta in ingresso fino a 5.000 fogli e permette l'utilizzo di supporti con grammature tra i 40 e 350 gsm. L'unità di alimentazione PF-703 è dotata della tecnologia vacuum feed, la carta non viene trasportata da rullini di presa carta ma viene alimentata da un flusso d'aria che l'aspira, separando in modo intelligente i fogli e trasportandoli con un unico percorso. Questo innovativo sistema di alimentazione carta è particolarmente interessante anche per l'inserimento di materiale prestampato. Naturalmente, per gli stampatori che hanno l'esigenza di stampare dato variabile su materiale prestampato in offset.



Stampa
fronte-retro



Stampa
faccia singola



Mixmedia con
fogli a colori da
vassoi diversi



Mixplex fronte/
retro in stampa
continua



Combinazione
mixplex/
mixmedia

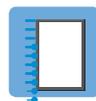


Inserimento
fogli a colori



▀ Rilegatore ad anelli GP-502

La scelta intelligente per i clienti che sono alla ricerca di un accessorio in linea utile ad ottenere, con un notevole risparmio di tempo e denaro, un prodotto stampato e rilegato, pronto per essere distribuito. Il GP-502 offre la possibilità di rilegare fino a 102 fogli per ogni stampato, per una vera produzione di documenti di alto valore e consegna immediata.



Rilegatore ad anelli



▀ Unità creazione opuscoli SD-506

Il finitore opuscoli da 50 fogli consente la produzione in linea di opuscoli fino a 200 pagine (50 fogli) e comprende anche l'unità di rifilatura, con una capacità di uscita fino a 50 opuscoli. La possibilità di creare in automatico grandi quantità di opuscoli garantisce una produzione massiva. Se aggiungiamo anche la piega a lettera o centrale, la produzione di materiale marketing realizzato in outsourcing adesso può essere fatto internamente in modo più economico e più veloce, basta semplicemente un clic.



Opuscolo



Opuscolo con copertina



Opuscolo con inserimento fogli



Rifilare



Piega multi foglio a lettera-in



Piega multi foglio centrale



▀ Unità di piegatura e bucatura FD-503

La scelta ideale per la produzione di mailing, volantini etc., FD-503 permette di ottenere risultati migliori in combinazione con l'unità di creazione opuscoli, e la brossura. L'unità di bucatura e pinzatura fornisce 6 differenti possibilità di bucatura, 2 o 4 fori, al 100% di produttività e l'inserimento di materiale prestampato.



Bucatore 2 fori



Bucatore 4 fori



Piega-centrale



Piega Lettera-in



Piega Lettera-out



Inserito pieghevole



Piega parallela-doppia



Piega-Z



Inseritore copertina a colori



Inseritore fogli



▀ Unità di Piegatura Smart (GBC) GP-501

L'unità di bucatura smart (GBC) offre elevate prestazioni e consente la bucatura multipla in linea alla massima velocità, per la successiva rilegatura a spirale non in linea. Sono disponibili schemi di bucatura per le principali rilegature come la brossura metal-based coil (velo) e plastic binding (comb).



Multi bucatore



Unità alta pila LS-505

Con l'unità alta pila tutte le Konica Minolta bizhub PRESS si integrano perfettamente in ambienti professionali che producono alti volumi di stampa. Il carrello integrato per l'impilamento dei lavori di stampa, dotato di meccanismo Paper Clamp, ha una capacità fino a 5.000 fogli per il trasferimento diretto alle stazioni di finitura.



Stacker con carrello



Sfalsamento automatico



Unità di brossura PB-503

Questo accessorio permette la produzione in linea di tutti i tipi di libri perfettamente rilegati fino a 30 mm di spessore, con rifilatura integrata in linea per la copertina. In aggiunta, un cassetto per le copertine prestampate di 1.000 ff e un carrello per l'impilamento dei libri, sono tutte caratteristiche che fanno delle bizhub PRESS 1052/1250/P i nuovi riferimenti di mercato nella stampa digitale di produzione in bianco e nero.



Brossura



Brossura con piega-Z



Stacking con carrello per i libri brossurati



Brossura con inserimento copertina



Brossura con inserimento foglio



Unità di finitura FS-532

Con l'unità di finitura FS-532 bizhub PRESS 1052/1250/P offrono agli operatori la possibilità di produrre manuali e documenti aziendali con semplicità ed affidabilità. Tale accessorio è in grado di pinzare fino a 100 fogli con taglio della graffetta variabile, senza perdere in produttività. Supporta la funzione raggruppamento e fascicolazione con spostamento automatico, e può contenere fino a 4.200 fogli. FS-532 può essere completato con vari accessori, quali Post inserter, Unità di bucatura e Unità opuscoli.



Pinzatura angolare



Pinzatura 2 punti



bucatore 2 fori



bucatore 4 fori



Inserimento copertina a colori



Inserimento foglio a colori



Ordinamento automatico



Lunghezza graffette variabile



Finitore All-in-one SD-510 per FS-532

La combinazione tra FS-532 e il nuovo SD-510 permette di disporre di una unità di pinzatura e la possibilità di creazione opuscoli. Tale capacità arriva fino a 20 fogli (80 immagini) per opuscolo, con 2 funzioni di piega, piega-centrale e piega-lettera, e sempre la possibilità di completare con altri accessori quali Post inserter e bucatore.



Pinzatura angolare



Pinzatura 2 punti



bucatore 2 fori



bucatore 4 fori



Opuscolo



Inserimento foglio a colori



Piega lettera



Specifiche tecniche

SPECIFICHE STAMPANTE

Velocità di stampa A4	Fino a 105 ppm (bizhub PRESS 1052) Fino a 125 ppm (bizhub PRESS 1250/P)
Velocità di stampa A3	Fino a 60 ppm (bizhub PRESS 1052) Fino a 70 ppm (bizhub PRESS 1250/P)
Risoluzione	1.200 x 1.200 dpi
Gradazione	Fino a 256 livelli

SPECIFICHE SISTEMA

Grammatura carta	40–350 gsm
Duplex	50–300 gsm
Dimensione carta	A5 a A3+ (SRA3); min. 95 x 139 mm; max. 324 x 483 mm (con PF-703)
Area immagine max	314 x 483 mm (con PF-703)
Capacità carta in entrata	Max.: 18.000 fogli; standard: fino a 3.000 fogli
Capacità carta in uscita	Max.: 15.000 fogli
Pre-riscaldamento	Meno di 420 sec.
Dimensioni macchina (L x P x A)	990 x 780 x 1.233 mm
Peso corpo macchina	375 kg

SPECIFICHE CONTROLLER

Hardware	Controller interno
CPU	Pentium G69050 2.8 GHz
RAM	2 GB
HDD	250 GB
Linguaggio di stampa	PCL 5e/XL (PCL 6); Adobe PS 3; TIFF; PDF

SPECIFICHE SCANNER

Velocità scansione A4	Fino a 105 opm
Velocità scansione A3	Fino a 60 opm
Risoluzione	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
Modalità di scansione	TWAIN scan; Scan-to-HDD; Scan-to-FTP; Scan-to-SMB; Scan-to-eMail
Formati di scansione	PDF; TIFF; PDF sicuro; XPS

SPECIFICHE COPIATRICE

Velocità Copia A4	Fino a 105 ppm (bizhub PRESS 1052) Fino a 125 ppm (bizhub PRESS 1250/P)
Velocità Copia A3	Fino a 60 ppm (bizhub PRESS 1052) Fino a 70 ppm (bizhub PRESS 1250/P)
Gradazioni	256 gradazioni
FCOT	Meno di 2,8 sec. (A4 LEF)
Zoom	25–400% in passi 0.1%
Copie Multiple	1–9.999

- Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con grammatura 80 gr/m².
- Tutte le specifiche relative a scansione, copia o stampa, si riferiscono a fogli A4, standard, scansioni, copiati o stampati in verticale in multipagina e modalità simplex.
- L'aspettativa di vita di ciascun consumabile dipende da condizioni operative specifiche come la copertura pagina per formati particolari (5 % di copertura A4). La durata effettiva dei consumabili dipenderà dall'utilizzo e da altre variabili di stampa come la copertura pagina, il formato pagina, i tipi di supporto, la stampa continua o a intermittenza, la temperatura e l'umidità.
- Specifiche e accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errore.
- Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati da Microsoft Corporation in USA e/o in altri paesi.
- Tutti gli altri marchi e i nomi di prodotto possono essere registrati dai rispettivi proprietari.

ACCESSORI

Alimentatore automatico originali	Max.: 100 fogli
Vassoio alta capacità PF-706	3 cassette; capacità carta: fino a 6.000 fogli; grammatura: 40–350 gsm; dimensione carta standard: A5 ad A3+ (SRA3); dimensione carta min.: 95 x 139 mm; dimensione carta max.: 324 x 463 mm; opzionale kit alimentazione carta prestampata PP-701
Vassoio alta capacità PF-703	3 cassette con tecnologia air-suction; capacità carta: fino a 5.000 fogli; grammatura: 40–350 gsm; dimensione carta standard: A5 ad A3+; dimensione carta min.: 95 x 139 mm; dimensione carta max.: 324 x 483 mm; opzionale unità di deumidificazione HT-505
Unità di convoglio RU-510	* inversione foglio; adatta la velocità di stampa a 125 ppm
Unità multi-piega, bucature FD-503	Inseritore fogli pre-stampati (PI): 2 vassoi PI da 500 fogli bucatura da 2 o 4 fori; piegatura (piega-centrale, piega-Z, piega-lettera-in, piega lettera-out, piega parallela doppia); vassoio secondario fino a 200 fogli
Unità Multi-bucatura (GBC) GP-501	Multi bucature di fogli A4; stampi sostituibili dall'utente: velo bind, plastic comb, wire bind, colour coil, pro click; grammatura: 75–216 gsm
Rilegatore ad anelli GP-502	Impilatore, bucature e rilegatore di libri, fino a 102 fogli; elementi che si legano in auto-regolazione; grammatura: interno 75–120 gsm; copertina 163–216 gsm
Unità creazione opuscoli SD-506	Unità creazione opuscoli fino a 50 fogli (200 immagini); pinzatura a sella, taglio frontale; vassoio di uscita fino a 50 opuscoli; vassoio secondario fino a 200 fogli; piega multi lettera-in (fino a 5 fogli); multi-piega-centrale (fino a 5 fogli)
Unità alta pila LS-505	Fino a 5.000 fogli di capacità di impilamento; è possibile installare fino a 3 unità; fino ad una capacità massima di 15.000 fogli; carrello incorporato; impilamento sfalsato; vassoio secondario fino a 200 fogli; meccanismo carta a morsetto
Unità di broccatura PB-503	Sistema di colla a caldo e rifilo automatico della copertina; libri da A5 fino a A4+ (307 x 221 mm); libri da 10 fogli fino a 30 mm di spessore; vassoio copertina fino a 1.000 fogli; vassoio secondario fino a 200 fogli; capacità di impilamento 3.300 fogli
Unità pinzatura FS-532	Pinza fino a 100 fogli; 2 punti paralleli al foglio ed angolare; lunghezza graffette variabile (meccanismo di taglio); uscita fino a 4.200 fogli (A4); vassoio secondario fino a 200 fogli; ordinamento e raggruppamento automatico
Kit pinzatura a sella SD-510 (per FS-532)	Creazione opuscoli fino a 20 fogli (80 immagini); pinzatura a a sella; copertina da 50 a 300 gsm; vassoio uscita opuscoli; piega multi-lettera-in (fino a 5 fogli); piega centrale (fino a 5 fogli)
Kit bucatura PK-522 (per FS-532)	Bucature da 2 o 4 fori
Unità Post inserter PI-502 (per FS-532)	Inseritore fogli prestampati; 2 vassoi PI da 200 fogli cad.
Unità di umidificazione HM-102	Neutralizza l'elettricità statica rimuovendo il calore dal foglio

Il tuo Partner Konica Minolta:

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

