

d-Color

MF454/MF554/MF654

Alta professionalità nel colore

Sistemi digitali MF a colori

COLORE



VELOCITÀ



QUALITÀ



RETE



ECO FRIENDLY



SICUREZZA



MOBILITÀ E CLOUD



SCHERMO TATTILE A COLORI



Le multifunzioni a colori A3 d-Color MF454, MF554 e MF654, grazie alle **avanzate funzionalità** concepite per incrementare la produttività quotidiana, garantiscono una **qualità di stampa** al top di gamma.

Le prestazioni evolute delle multifunzioni si uniscono a una elevata **semplicità di utilizzo**, grazie a un più **ampio schermo tattile** e alle estese possibilità di **stampa da device mobili e da cloud**.

La **ricca lista delle opzioni** mira a potenziare la gestione della carta e a ottenere le configurazioni che soddisfano l'utenza più esigente.

I prodotti sono a **basso impatto ambientale** in conformità con le più severe regolamentazioni in materia, con ridotto assorbimento di energia e utilizzo esteso di materiali riciclati/riciclabili, e adottano le più efficaci soluzioni per la **gestione in sicurezza delle informazioni riservate**.



VELOCITÀ 45 PAGINE AL MINUTO (d-COLOR MF454), 55 PAGINE (d-COLOR MF554), 65 PAGINE (d-COLOR MF654) A COLORI E B/N

ALIMENTATORE DI ORIGINALI A DOPPIA LETTURA IN SINGOLA PASSATA CON CAPACITÀ DI 300 FOGLI E VELOCITÀ DI SCANSIONE FINO A 240 IMMAGINI AL MINUTO

PANNELLO TATTILE DA 10,1" CON INTERFACCIA UTENTE NUOVA E INTUITIVA

AREA DI CONNESSIONE NFC E BLUETOOTH® INTEGRATA SUL PANNELLO OPERATORE

WEB BROWSER INTEGRATO, STAMPA AIRPRINT® E GOOGLE CLOUD PRINT™

SECONDO HARD DISK OPZIONALE CON FUNZIONE DI BACK-UP DEI DATI

NUOVA UNITÀ DI PIEGATURA A "Z" ZU-609, INTEGRABILE ALL'INTERNO DEL FINISHER FS-537 (opzionali)

PRODUZIONE DI FILE "PDF RICERCABILE" OPPURE OTTIMIZZATI PER MS OFFICE, TRAMITE SCANSIONE CON FUNZIONE OCR (opzionale)

d-Color

MF454/MF554/MF654



Nuovo touch panel da 10,1" e area di autenticazione NFC



Configurazione con finisher SF-537SD, con post-inserter PI-507 e unità di connessione RU-513, cassette PC-215, cassetto laterale LU-207

EFFICIENTI

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 rappresentano la più avanzata evoluzione tecnologica di prodotti concepiti per l'utenza più esigente in termini di qualità e carichi di lavoro. Prestazioni al vertice di gamma, affidabilità, qualità e competitività dei costi di esercizio sono alcuni dei fattori di successo dei modelli precedenti e che d-COLOR MF454, MF554 e MF654 ripropongono in versione potenziata, abbinando molte nuove funzionalità a caratteristiche sviluppate per soddisfare le più severe regolamentazioni per il rispetto ambientale e il contenimento degli assorbimenti di energia.

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 sono dotate di un grande "touch-panel" da 10,1 pollici, con un'intuitiva interfaccia utente sviluppata in coerenza a quelle in uso su PC, tablet e smartphone. L'interfaccia è programmabile nell'aspetto e nelle funzionalità per consentirne la personalizzazione in base alle esigenze d'uso, anche con la visualizzazione di "widget" contenenti appunti operativi o segnalazioni.

La funzionalità Airprint® è standard, consentendo la stampa da device iOS.

La compatibilità con Google Cloud Print™ è disponibile grazie all'installazione di uno specifico connettore software.

Inoltre, d-COLOR MF454, MF554 e MF654 dispongono sul pannello operatore di una apposita area su cui è possibile la connessione di device dotati di tecnologia NFC (Near Field Communication), per l'autenticazione dei vari utenti all'uso della multifunzione. La stessa area può anche essere dotata opzionalmente della funzione di comunicazione Bluetooth®.

CONVINCENTI

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 sono concepite per far fronte a un intenso e costante utilizzo. La capacità della carta base di 1.150 fogli può essere incrementata fino a 6.650 fogli, grazie al nuovo cassetto laterale LU-302 da 3.000 fogli A4. I cassette frontali sono ora rimovibili, per eliminare velocemente e agevolmente eventuali inceppamenti della carta.

Il nuovo alimentatore automatico di documenti con capacità di 300 fogli è in grado di leggere entrambi i lati del foglio in una singola passata e consente una

velocità fino a 240 immagini al minuto. Il finisher FS-533 da 500 fogli è integrabile all'interno della multifunzione, in alternativa ai finisher laterali FS-536 da 3.000 fogli con pinzatore da 50 fogli e FS-537 da 3.000 fogli con pinzatore da 100 fogli, entrambi connettabili tramite l'opzione RU-513. Inoltre il finisher FS-537 può integrare al suo interno l'unità di piegatura a "Z" ZU-609 che consente di contenere al minimo gli ingombri di questa configurazione.

d-COLOR MF654 è dotata di serie del nuovo filtro di pulizia dell'aria CU-102, disponibile come opzione per i modelli d-COLOR MF454 e MF554. Per le applicazioni di arti grafiche è disponibile il Fiere Controller IC-416 e la nuova interfaccia video VI-510.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

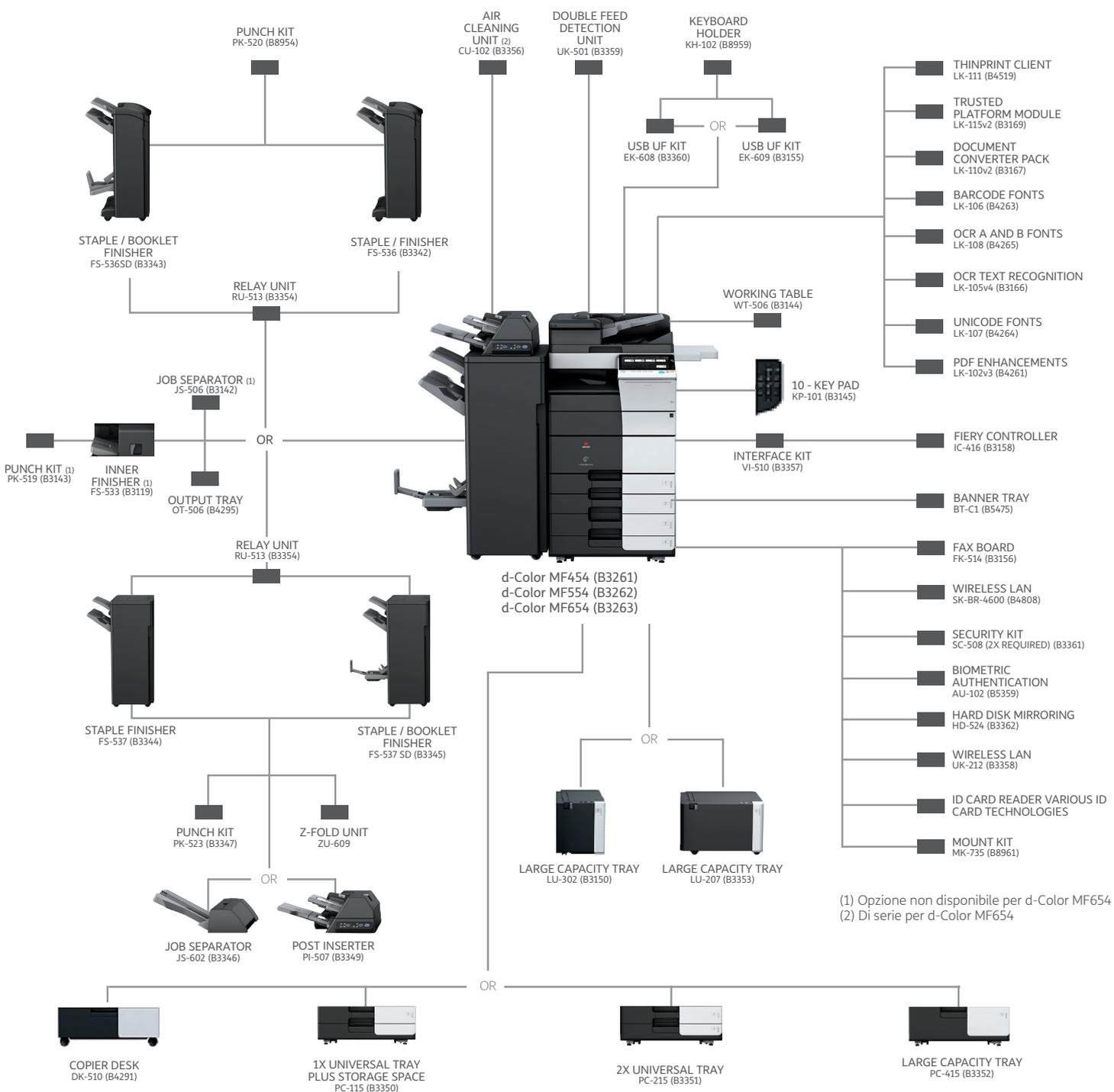
L'opzione HD-524 consiste in un hard disk aggiuntivo,

sincronizzato con l'hard disk di base, per prevenire la perdita di dati nel caso di avarie. L'accesso alla multifunzione può essere controllato per mezzo di autenticazione dell'utente tramite lettori di schede che sono disponibili opzionalmente in vari standard. Inoltre, l'autenticazione è ora possibile da device mobili Android dotati di tecnologia NFC.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

Le nuove multifunzioni d-COLOR MF454, MF554 e MF654 hanno ridotto l'assorbimento in sleep mode a soli 0,5 W, nonché quelli TEC (Typical Electric Consumption). Più del 35% del volume complessivo di resine utilizzate è costituito da materiale PC/PET riciclato/riciclabile, utilizzato in particolare per le parti dell'alimentatore di originali e dei cassette carta.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Tipo	Console, Stampante/Scanner/Copiatrice		
Tecnologia	Semiconduttore laser, 4 beam		
Unità duplex integrata	Formati carta SRA3÷A5 (52÷256g/m ²)		
Formato max./min.	SRA3÷A6R, banner (1.200x297mm)		
Formato max degli originali	A3		
Risoluzione in scansione	600x600 dpi		
Risoluzione in stampa/copiatura	1.200 x 1.200 dpi		
Scala dei grigi	256 livelli		
Capacità di memoria RAM	4 GB		
Capacità hard disk	250 GB		
Tempo di riscaldamento	MF454: 25 sec.	MF554: 22 sec.	MF654: 22 sec.
Tempo di prima copia B/N	MF454: 4,0 sec.	MF554: 3,5 sec.	MF654: 3,0 sec.
Tempo di prima copia colori	MF454: 5,1 sec.	MF554: 4,4 sec.	MF654: 4,0 sec.
Velocità di copiatura B/N & colori (Simplex/Duplex)	MF454: 45ppm A4/22ppm A3; MF554: 55ppm A4/27ppm A3; MF654: 65ppm A4/32ppm A3		
Zoom	25% ÷ 400% con incrementi da 0,1		
Capacità carta cassetto 1	500 fogli formato A5R÷A3, 80g/m ²		
Capacità carta cassetto 2	500 fogli formato A5R÷SRA3 (320x450mm), 80g/m ²		
Capacità vassoio by-pass	150 fogli formato A6L÷SRA3 (320x450mm), banner (1.200x297mm), 80g/m ²		
Grammatura carta cassette 1/2	52÷256 g/m ²		
Grammatura carta vassoio by-pass	60÷300 g/m ²		
Capacità carta max. con cassette opzionali	6.650 fogli A4, o 4.650 fogli A3		
Interfacce	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (opzionale), Bluetooth LE (opzionale)		
Dimensioni (LxPxA) unità base	MF454, MF554: 615x693x961mm MF654: 615x750x961mm		
Dimensioni max con opzioni	MF454, MF554: 2092x693x961mm MF654: 2092x750x961mm		
Peso	MF454: 110kg	MF554: 110kg	MF654: 113kg
Alimentazione	220÷240V, 8.0A (50÷60Hz)		
Assorbimento Max.	MF454: 2000W	MF554: 2000W	MF654: 2000W
Assorbimento in stampa	MF454: 860W	MF554: 1110W	MF654: 1120W
Assorbimento Stand-by energy saving	MF454: 46,4W	MF554: 100,1W	MF654: 95,7W
Assorbimento Sleep mode	MF454: 0,5W	MF554: 0,5W	MF654: 0,5W
TEC (Total Electricity Consumption)	MF454: 2,5kWh/settimana	MF554: 3,04kWh/settimana	MF654: 3,943kWh/settimana

STAMPANTE

CPU	ARM Cortex-Dual-core 1,6GHz		
Memoria	Condivisa con la funzione di copiatura		
Velocità di copiatura B/N & colori (Simplex/Duplex)	MF454: 45ppm A4/22ppm A3; MF554: 55ppm A4/27ppm A3; MF654: 65ppm A4/32ppm A3		
Hard disk	Condiviso con la funzione di copiatura		
Risoluzione di stampa	1.200 x 1200 dpi, o 1800 dpi (equivalente) x 600 dpi		
PDL	PCL 6 (ver. 3.0) Emulation, PCL 5 e/c Emulation, PostScript 3 Emulation, XPS ver. 1.0		
Protocolli	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (ND support), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP		
Sistemi Operativi	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32-64) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X (10.6 e successivi), Linux, Citrix, Unix		
Font PCL	80 x PCL AgfaMicro Type		
Font PostScript3	137 x PS3 AgfaMicro Type		

STAMPANTE OPZIONALE FIERY IC-416, VI-510

CPU	CPU Type @ 2,9GHz
PDL	Adobe PostScript 3, PCL6, PCL5c
Sistemi Operativi	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 (32-64) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X 9.x e 10.x

SCANNER

Tipo	Scanner a colori
Interfacce	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), IEEE 802.11 b/g/n (opzionale)
Driver	Network TWAIN driver, HDD TWAIN driver
Protocolli	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)
Alimentatore degli originali	Standard, duplex in singola passata, capacità 300 fogli (formato A4, 80g/m ²)
Velocità di scansione	Modo Simplex: 80/75 ipm (600dpi, B/N e colore), 120 ipm (300dpi, B/N e colore) Modo Duplex: 160/150 ipm (600dpi, B/N e colore), 240 ipm (300dpi, B/N e colore)
Formato di scansione max.	A3
Formati di output	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, OOXML pptx, xslx, docx (opz.), Searchable PDF (opz.), PDF/A (opz.), Linearized PDF (opz.)
Risoluzioni di scansione	100, 200, 300, 400, 600 dpi
Principali funzioni	Scan to E-Mail, Scan to me, Scan to SMB, Scan to Home, Scan to FTP, Scan to Box (HDD), Scan to URL, Network TWAIN Scan, Scan to WebDAV, Scan to USB, Scan to DPWS

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali.
Con riserva di variazione delle specifiche tecniche. Il marchio Bluetooth® LE appartiene a Bluetooth SIG, Inc. Gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
d-Color MF454/MF554/MF654 sono distribuiti da Olivetti S.p.A.
(10/2016) - Codice: 49503-00-w

FAX (opzione FK-514) & INTERNET FAX

Comunicazione	Super G.3
Risoluzione	Ultra Fine 600x600dpi, Super Fine 400x400dpi, Fine 200x200dpi, Normal 8 dots/mm x 3,85 dots/mm
Velocità del modem	33,6÷24kbps con Automatic Fall Back
Compressione	MH/MR/MMR/JBIG
Tempo di trasmissione per pagina	Inferiore a 2 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Agenda dei numeri abbreviati	Fino a 2.000 numeri
Protocollo Internet	TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Simple mode
Interfaccia per Internet	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Formato internet fax	TIFF

ALTRE PRINCIPALI OPZIONI

PC-115	Cassetto da 500 fogli formato A3÷A5, grammatura 52÷256 g/m ²
PC-215	2 cassette da 500 fogli, A3÷A5, grammatura 52÷256 g/m ²
PC-415	Cassetto da 2.500 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m ²
LU-302	Cassetto laterale di grande capacità 3000 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m ²
LU-207	Cassetto laterale di grande capacità da 2500 fogli, formato max. SRA3, grammatura 52÷256 g/m ²
DK-510	Tavolino di sostegno da utilizzare in alternativa ai cassette
FS-533	Finitore integrato da 500 fogli con graffatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3
PK-519	Perforatore a 2 o 4 fori per finitore FS-533
FS-536	Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 50 fogli
FS-536SD	Analogo all'FS-536 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinnatura a sella
PK-520	Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-536 e SF-536SD
FS-537	Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 100 fogli
FS-537SD	Analogo all'FS-537 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinnatura a sella
PK-523	Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-537 e SF-537SD
RU-513	Modulo di connessione per i finitori FS-536, FS-536SD, FS-537, FS-537SD
PI-507	Unità di inserimento di prestampati, graffatura, piegatura e graffatura manuale per FS-537/SD
ZU-609	Unità di piegatura a Z integrabile nel finitore FS-537/SD
JS-602	Separatore lavori per finitore FS-537/SD
KP-101	Tastiera numerica
AU-102	Unità di autenticazione biometrica
WT-506	Mensola di sostegno unità di autenticazione
FK-514	Kit Fax Super G.3 (ne possono essere installate 2)
JS-506	Vassoio di separazione lavori da montare in alternativa ai finitori
OT-506	Vassoio di raccolta lavori in alternativa ai finitori
KH-102	Mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna
EK-608	Modulo interfaccia USB
EK-609	Modulo interfaccia USB + connessione Bluetooth™
Lettori di carte RFID	Lettori EM4100, EM4100 Manchester, Mifare
MK-735	Modulo di installazione interna dei lettori di carte RFID
SC-508	Unità di prevenzione copiatrice non autorizzate
BT-C1	Vassoio di raccolta striscioni (banner tray)
UK-501	Unità di rilevamento alimentazione multipla
LK-102v3	Funzione di cifratura PDF, supporto PDF/A 1b
LK-105v4	OCR per PDF ricercabili, PPTX, PDF/A 1a
LK-106	Stampa di font BARCODE
LK-107	Stampa di font UNICODE
LK-108	Stampa di font OCR
LK-110v2	Genera formati OOXML, inclusi DOCX, XLXS, PDF/A
LK-111	Client Thin Print nativo
LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM)
UK-212	Access Point Wireless
HD-524	Hard Disk supplementare per il back-up dei dati contenuti sull'hard disk principale
SX-BR-4600	Kit per connessione tramite a WLAN
KH-102	Holder for external keyboard

CONSUMABILI d-Color MF454/MF554/MF654

Toner cartridge nero (B1206)	capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge ciano (B1207)	capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge magenta (B1208)	capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge yellow (B1209)	capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%)
Tamburo nero (B1174)	MF454: fino a 135.000 pagine; MF554: fino a 140.000 pagine; MF654: fino a 150.000 pagine
Tamburo colore (B1175, uno per colore)	MF454, MF554: durata fino a 100.000 pagine; MF654: durata fino a 105.000 pagine
Unità di sviluppo nero (B1210)	fino a 600.000 pagine
Unità di sviluppo ciano (B1211)	fino a 600.000 pagine
Unità di sviluppo magenta (B1212)	fino a 600.000 pagine
Unità di sviluppo giallo (B1213)	fino a 600.000 pagine
Kit fusore d-COLOR MF454 (B1225)	fino a 600.000 pagine
Kit fusore d-COLOR MF554/MF654 (B1226)	fino a 1.200.000 pagine
Kit per unità di trasferimento (B1227)	fino a 300.000 pagine
Vaschetta recupero toner esausto (B1051)	capacità fino a 40.000 stampe
Punti graffatura per FS-537/SD (B0662)	3 set x 5.000 punti
Punti graffatura FS-533, FS-536/SD (B0586)	3 set x 5.000 punti