

# d-Color

MF2553/MF3253

## Leistung und Vielseitigkeit umweltfreundlich kombiniert

Die Multifunktionssysteme d-Color MF2553 und MF3253 sind perfekt auf die Anforderungen kleiner Abteilungen zugeschnitten.

Ausgestattet mit innovativen Funktionen sind sie einfach zu bedienen und liefern schnell und zuverlässig Farbausdrucke von beeindruckender Qualität.

Die Systemarchitektur mit der offenen Software-Entwicklungsplattform erleichtert die Integration von verschiedenen Softwarelösungen wie z. B. Dokumentenmanagementsystemen.

Und durch fortschrittliche Scanfunktionen, die vielseitigen Sicherheitslösungen und der Unterstützung mobiler Geräte werden die Systeme zum unverzichtbaren Partner bei Geschäftsabläufen in modernen Unternehmen.

Besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich sind die Systeme durch den Einsatz langlebiger Komponenten und reduziertem Stromverbrauch.

### Multifunktionale Digital-Farbsysteme

FARBE



FARB-TOUCH-SCREEN



GESCHWINDIGKEIT



QUALITÄT



UMWELTFREUNDLICH



NETZWERK



SICHERHEIT



MOBILITÄT UND CLOUD



**DRUCK- UND KOPIERGESCHWINDIGKEIT BIS ZU 25 BZW. 32 SEITEN A4 PRO MINUTE  
IN SW UND FARBE**

**SPEICHER 4 GB RAM, 32 GB SSD, OPTIONAL 320 GB FESTPLATTE**

**DRUCKAUFLÖSUNG BIS ZU 1.200 X 1.200 DPI**

**PAPIERKAPAZITÄT 1.150 BLATT, ERWEITERBAR BIS 7.150 BLATT**

**UNTERSTÜTZUNG VON MOBILE PRINTING**

**ZWEI ORIGINALEINZÜGE MIT WENDUNG ODER DUPLEX-SCAN-EINZUG ZUR AUSWAHL**

**9" FARB-TOUCH-DISPLAY, STUFENLOS NEIGBAR**

**OPTIONAL OCR SCANNEN MIT GENERIERUNG VON MS® OFFICE FORMATEN**

# d-Color

## MF2553/MF3253



*d-COLOR MF2553/MF3253  
mit internem Heft-Finisher  
DF-7100, Dual-Scan-  
Originaleneinzug DP-7110,  
Kassettenunterschrank  
PF-7100 und externem  
Ziffernblock NK-7100*



*d-COLOR MF2553/MF3253  
mit Finisher DF-7110,  
Broschüren-Einheit BF-730,  
Originaleneinzug DP-7100,  
Kassettenunterschrank  
PF-7100, externem  
Ziffernblock NK-7100 und  
Großraummagazin  
PF-7120*

### **BRILLANTE FARBAUSDRUCKE**

Die d-COLOR MF2553 und MF3253 verwenden eine neue innovative Tonertechnologie für beeindruckende Farbwiedergabe und hervorragende Energieeffizienz durch einen niedrigen Schmelzpunkt. Gestochen scharfe und qualitativ hochwertige Druckergebnisse ermöglicht die Standard-Druckauflösung von 1.200 x 1.200 dpi, 2-Bit Farbtiefe (entspricht 4.800 x 1.200 dpi). Für noch höhere Anforderungen im grafischen Bereich oder für große Auflagen ist optional ein Fiery-Controller (nur für MF3253) mit professionellem Farb-Management für noch mehr Produktivität erhältlich.

### **UNÜBERTROFFENE BEDIENERFREUNDLICHKEIT**

Das 9" große farbige Touch-Display ermögliche eine intuitive Bedienung und einfachen Zugriff auf

die wichtigsten Funktionen. Zudem lässt sich der Startbildschirm individuell anpassen. Über das Bedienfeld lassen sich auch ganz einfach verschiedene Anwendungen installieren, wie z. B. die Option „Scan-Extension-Kit“ zum Scannen von Dokumenten in durchsuchbare PDF mit OCR-Erkennung oder in Microsoft® Office-Formate (Word, Excel, Power Point).

### **SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU**

Zum Schutz vertraulicher Daten verfügen die d-COLOR MF2553 und MF3253 bereits in der Grundkonfiguration über eine Standardverschlüsselung von Dateien die auf dem System gespeichert sind. Für ein noch höheres Sicherheitslevel werden mit dem optionalen Datensicherheits-Kit die relevanten Daten nach dem Druckjob auf der Festplatte gelöscht (nach ISO / IEC

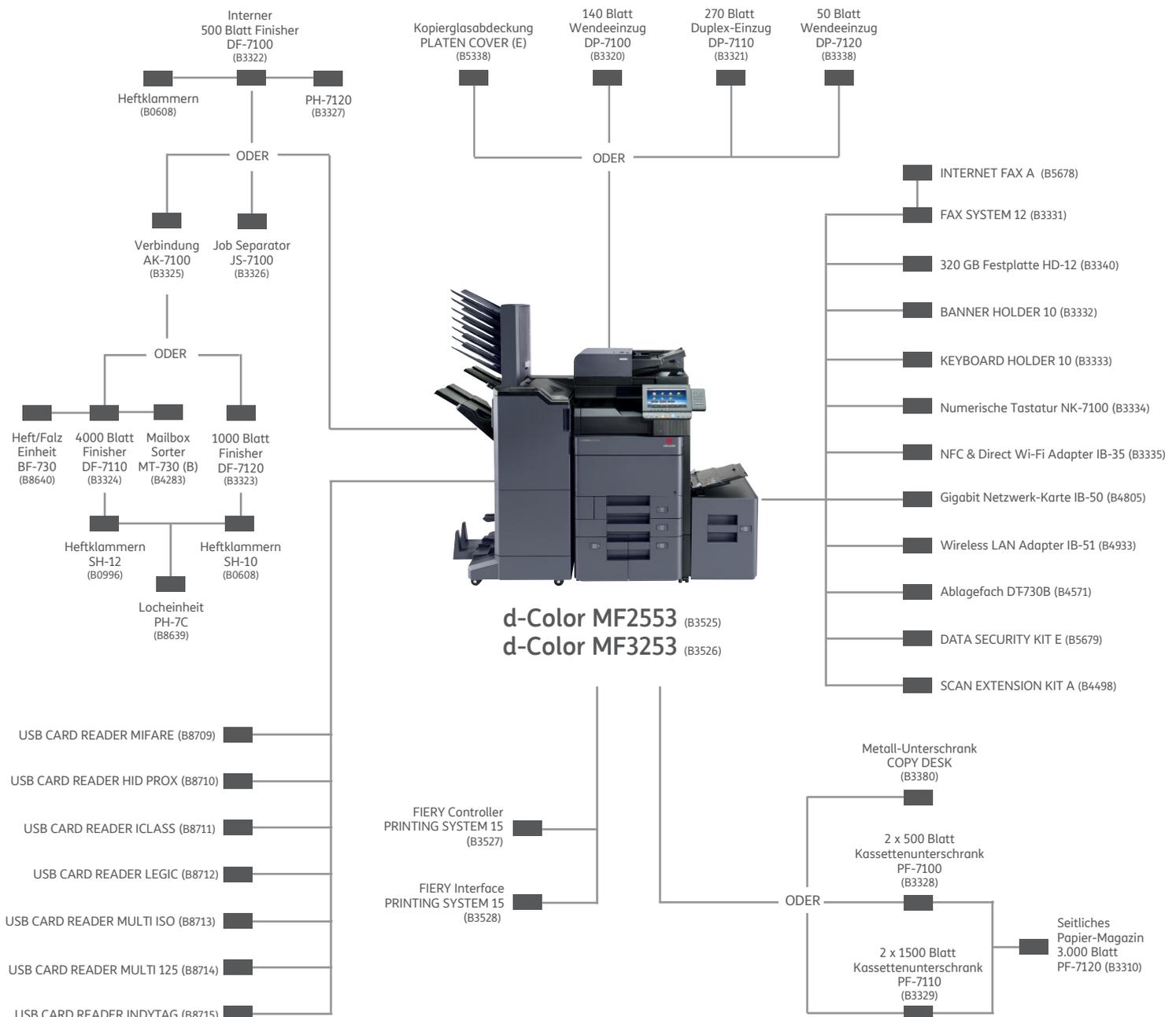
15408 Standard). Und damit Vertrauliches nicht in falsche Hände gelangt, stehen zusätzlich verschiedene Kartenauthentifizierungssysteme zum Schutz vor unberechtigtem Zugriff zur Auswahl.

## WI-FI UND MOBILE PRINTING

Durch die integrierte NFC-Technologie (Near Field Communication) mit "Direct Wi-Fi", lassen sich mobile

Geräte zum Ausführen von Druckaufträgen einfach mit den d-COLOR MF2553 und MF3253 verbinden. Mit der direkten Verbindung durch die optionale Schnittstelle IB-35 werden dabei unabhängig von einer Verbindung zum Firmennetzwerk keine zusätzlichen Druckertreiber benötigt. So bieten die Multifunktionsgeräte besten Komfort und höchste Effizienz in modernen Arbeitsumgebungen.

## SYSTEM KONFIGURATOR



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

**Technologie:** SW-Lasersystem mit JAWS Lösungsplattform

**Bedienfeldanzeige:** Farbtouchscreen 9" (22,8 cm), stufenlos neigbar (15°-90°)

**Geschwindigkeit:**  
d-COLOR MF3253: Bis zu 32/16 Seiten A4/A3 pro Minute (Farbe und SW)  
d-COLOR MF2553: Bis zu 25/12 Seiten A4/A3 pro Minute (Farbe und SW)

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi, 2 Bit Farbtiefe, entspricht 4.800 x 1.200 dpi

**Aufwärmzeit:** ca. 18 Sekunden

**1. Seite (Kopie):**  
d-COLOR MF3253: nach ca. 5,3/7,0 Sekunden oder weniger (SW/Farbe)

d-COLOR MF2553: nach ca. 6,4/8,5 Sekunden oder weniger (SW/Farbe)

**Prozessor:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz

**Speicher:** 4 GB RAM, 32 GB SSD, optional 320-GB-Festplatte

**Standard-Schnittstellen:** 4 x USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Gigabit-Ethernet (10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT), Slot für optionales Druckserver oder optionales Fax-System, Slot für optionale SD-Karte

**Abmessungen (B x T x H):** 602 x 665 x 790 mm

**Gewicht:** ca. 90 kg (Basisgerät)

**Netzspannung:** AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme Drucken SW/Farbe:**

d-COLOR MF2553: 500 W

d-COLOR MF3253: 600 W

**Bereitschaft:** 40 W

**Energiespar-Modus:** Reset-Priorität 7W, Energiespar-Priorität 1 W oder weniger

**Geräuschemission:** MF3253/MF2553

(ISO 7779/ISO 9296 Sound Pressure Level):

Drucken: 49,3 dB (A) LpA / 48,3 dB (A) LpA

Bereit: 29,8 dB (A) LpA / 30,1 dB (A) LpA

**Sicherheitsprüfungen:** GS, TÜV, CE.

Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001. RoHS-kompatibel.

## PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm.

**Papierzufuhr:** Universalzufuhr: 150 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup> (Banner 135 – 165 g/m<sup>2</sup>), A6R – SRA3 (320 mm x 450 mm), Registerpapier (136 – 256 g/m<sup>2</sup>), Banner max. 320 mm x 1.220 mm

Papierkassette: 2 x 500 Blatt, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>,

105 mm x 148 mm – 320 mm x 450 mm

(Kassette 1: max. A4/A4R); Max. Papierkapazität inkl.

Optionen: 7.150 Blatt A4

**Duplex-Einheit:** unterstützte Formate:

A6R – SRA3 (320 x 450 mm), 64 – 256 g/m<sup>2</sup>

**Papierablage:** 500 Blatt (face-down),

Max. Ablagekapazität mit Optionen 4.300 Blatt

## KOPIERFUNKTION

**Vorlagenformat:** Max. A3

**Kopierwahl:** 1 – 999

**Zoombereich:** 25 – 400% in 1%-Schritten

**Digitalfunktionen:** Scan once - Copy many, (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschüreneinstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Stempelfunktion und Funktion leere Seiten auslassen

**Belichtungsmodi:** Auto, manuell: 16 Schritte

**Modi Originalqualität:** Text + Foto, Text, Foto, Karte

## DRUCKFUNKTION

**Emulationen:** PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-/OpenXPS-Direct Print

**Betriebssysteme:** Alle gängigen Windows Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder höher, UNIX, LINUX, sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts (KPDL3), 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap-Font, 45 eindimensionale Barcodes sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417

**Sicherheitsfunktionen:** Encrypted PDF Direct Print, IPP Printing, E-mail Printing, WSD Print, Sicherer Druck über SSL, IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Prüfen und Halten, "Vertraulicher Druck", Auftragspeicher- und Jobmanagement-Funktion

**Unterstützung von Mobile Print:** Olivetti Mobile Print für iOS und Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi, Google CLOUD PRINT®.

## SCANFUNKTION

**Funktionen:** Scan-to-E-mail, Scan to FTP, Scan-to-SMB/USB-Host, Scan-to-Box, Network TWAIN, WSD-Scan

**Sangeschwindigkeit DP-7110 (A4, 300 dpi):**

Max. 160 Bilder pro Minute in SW

Max. 160 Bilder pro Minute in Farbe

**Auflösung:** 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi,

200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 bit)

**Max. Scanformat:** A3, Banner bis zu 1.900 mm mit

optionalem Originaleinzug

**Originalerkennung:** Text, Foto, Text + Foto

**Netzwerkprotokoll:** TCP/IP

**Dateitypen:** PDF, PDF/A, hoch komprimiertes PDF,

verschlüsseltes

PDF, durchsuchbare PDF (Option), JPEG, TIFF,

XPS, OpenXPS

## FAXFUNKTION (OPTIONAL)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 Kbit/s

**Übertragungsgeschwindigkeit:** max. 3 Sekunden

(JBIG)

**Auflösung:**

Normal: 200 x 100 dpi

Fein: 200 x 200 dpi

Superfein: 200 x 400 dpi

Ultrafein: 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

**Vorlagenformat:** max. A3, Banner bis 1.600 mm

**Kompressionsmethode:** JBIG, MMR, MR, MH

**Funktionalität:** optional Internetfax, PC-Fax

(Netzwerkfaxen), Rundsenden, Rundempfangen,

Duplex-Fax-Empfang, Speicherempfang, Mailbox,

Ferndiagnose, 2. Faxleitung (Dual-Fax) mit 2. Fax-

System 12

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 5%

**Tonerdeckung.**

**d-Color MF3253**

Toner schwarz (B1253) für bis zu 25.000 Seiten,

Toner cyan (B1256), magenta (B1255) und gelb (B1254)

für bis zu 15.000 Seiten

**d-Color MF2553**

Toner schwarz (B1249) für bis zu 20.000 Seiten

Toner cyan (B1252), magenta (B1251) und gelb (B1250)

für bis zu 12.000 Seiten

**WT-8500:** Resttonerbehälter (B1214) für bis zu 40.000

Seiten (bei 5% Deckung je Farbe und einem Verhältnis

von Farbe zu SW von 7 : 3)

**Heftklammern:**

**SH-10 (B0608)** für DF-7100, DF-7120, BF-730

**SH-12 (B0996)** für DF-7110

## OPTIONEN

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A)**

**Scan Extension Kit (A):** Scannen in durchsuchbarer PDF (integriertes OCR)

**Printing System 15:** Fiery Controller (nur COLOR MF3253)

**Printing System 15 Interface Kit:** Schnittstellenkarte

für Fiery Controller (nur MF3253)

**DP-7100:** Automatischer Originaleinzug (mit

Wendung), 140 Blatt, 35 – 160 g/m<sup>2</sup>, A6R – Banner bis

zu 1.900 mm

**DP-7110:** Automatischer Originaleinzug (mit Duplex-

Scan), 270 Blatt, 35 – 220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50 – 220 g/

m<sup>2</sup> (Duplex), A6R – Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7120:** Automatischer Originaleinzug (mit

Wendung), 50 Blatt, 45 – 160 g/m<sup>2</sup> (Simplex),

50 – 120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A5R – A3, Banner bis zu 1.900

mm

**PF-7100:** Kassettenunterschrank 2 x 500 Blatt, 52 –

300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3 (320 x 450 mm)

**PF-7110:** Kassettenunterschrank 2 x 1.500 Blatt, 52 –

300 g/m<sup>2</sup>, A4

**PF-7120:** Seitliches Papiermagazin 3.000 Blatt, 60 –

300 g/m<sup>2</sup>, A4

**DT-730(B):** Arbeitsablage

**DF-7110\* + AK-7100:** Multi-Heft-Finisher, Hauptfach:

max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei

verbauter Booklet-Einheit BF-730); max. 52 – 300 g/m<sup>2</sup>;

max. A6R – SRA3

Nebenfach: 200 Blatt A4; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>; A6R – SRA3

**AK-7100:** 100 Blatt; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>; A6R – SRA3

Heftkapazität 65/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen,

B5 – SRA3

**DF-7120\* + AK-7100:** Multi-Heft-Finisher; Hauptfach:

max. 1.000 Blatt A4, 52 – 300 g/m<sup>2</sup>; A6R – SRA3;

Heftkapazität 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen

**AK-7100:** 100 Blatt; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>; A6R – SRA3

**PH-7C:** Locheinheit für DF-7120/DF-7110;

2-fach/4-fach Lochung, 60 – 300 g/m<sup>2</sup>, A5R – A3

**MT-730(B):** Mailbox/Sorter für DF-7110;

7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60 –

165 g/m<sup>2</sup>

**BF-730:** Booklet-Einheit für DF-7110;

Mittelfalz: 52 – 256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4R

Booklet: Max. 16 Blatt (64 Seiten, 60 – 90 g/m<sup>2</sup>)

Falz ohne Heftklammern: Max. 5 Blatt (60 – 90 g/m<sup>2</sup>)

Wickelfalz: 60 – 105 g/m<sup>2</sup>, A4R

Mehrfach-Wickelfalz: 5 Blatt (60 – 90 g/m<sup>2</sup>),

3 Blatt (91 – 105 g/m<sup>2</sup>)

**JS-7100:** Job Separator; 100-Blatt-Ablage, 52 – 300

g/m<sup>2</sup>, A5R – SRA3

**DF-7100:** Interner Finisher mit Heftung,

max. 500 Blatt A4; max. 52 – 300 g/m<sup>2</sup>; A6R – SRA3;

Heftkapazität 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen

\* Anbau-Kit AK-7100 zur Installation von DF-7110 und

DF-7120 erforderlich

**PH-7120:** Locheinheit für DF-7100

**Tastaturhalterung 10**

**HD-12:** 320 GB-Festplatte

**Datensicherheits-Kit (E):** Entspricht ISO 15408

(Common Criteria) mit Sicherheitslevel EAL3

**NK-7100:** Ziffernblock

**USB-Kartenleser:** verschiedene Standards

erhältlich, z. B. Mifare, Legic, iClass oder Inditag,

HIDprox, Multi iSO, Multi 125.

**UG-33:** ThinPrint Unterstützung

**UG-34:** Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/

Diablo 630))

## Optional Interfaces

**IB-35:** Direct Wi-Fi Interface

**IB-50:** Gigabit-Ethernet Netzwerk 10/100/1.000BASE-

T(X)

**IB-51:** Wireless-LAN-Einbaukarte

Originalabdeckung (E)

**Unterschrank:** Metall, mit Stauraum

\* Die Umlenkeinrichtung AK-7100 ist zwingend erforderlich für die Finisher DF-7110 und DF-7120

Die Angaben beziehen sich auf die Verwendung unter optimalen Umgebungsbedingungen.

Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Alle Warenzeichen anerkannt.

d-Color MF2553, MF3253 werden vertrieben von Olivetti S.p.A.

(10/2017) - Code: 49631-00-w