

MOF Lasersystem



LASERSYSTEME ZUBEHÖR SERVICE

Highspeed-Kennzeichnung
Zukunftsweisende Technologie
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Lasersysteme

MOF Serie

Der MOF-Serie liegt das Laserverfahren „Mark on the fly“ (synchronisierte Lasermarkierung auf bewegtem Produkt) zugrunde. Ein Verfahren, das für Highspeed-Produkt-Individualisierungen bestimmt ist und somit für diese Lasertechnologie branchenübergreifend vielseitige Einsatzmöglichkeiten bietet (z. B. Anti-Produktpiraterie, Rückverfolgbarkeit, Promotionen, Skalenmarkierungen, usw.). Auf verschiedensten Materialien werden mittels Laserbeschriftungen manipulations sichere Markierungen schnell und präzise durchgeführt.

Diese TAMPOPRINT-Anlagen sind je nach Applikationsfall mit langlebigen und wartungsarmen UV- oder Faserlasern in unterschiedlichen Leistungen erhältlich. Die Eignung für eine Produkt-Individualisierung wird mit einer spezifischen Prozessstudie ermittelt.

Je nach Kundenanforderung ist die MOF-Serie als Stand-alone Ausführung oder als Systemkomponente für vorhandene Produktionslinien verfügbar. Durch ihre einfache Plug-and-Play Installation lässt sie sich schnell in Betrieb nehmen. Über eine Fernwartung bietet TAMPOPRINT einen kompetenten Support an.

Das Herzstück der MOF-Serie ist die von TAMPOPRINT entwickelte Software ALFALAS® Laser Suite. Die bedienerfreundliche Software ist selbsterklärend. Sie ist intuitiv erlernbar und bietet Spezialanwendungen, mit denen Aufträge schnell und sicher ausgeführt werden. Durch speziell auf den Anwendungsfall abgestimmte Softwarefunktionen wird die optimale Performance und die Qualität der Gesamtanlage erzielt.

Etabliert hat sich die MOF-Serie erfolgreich als MOF-PROMO HP in der Getränke-Industrie. Ihr Schwerpunkt-Einsatzgebiet ist die Innen- und Außenkennzeichnung von Getränke-Verschlüssen aller Art, wie z. B. Kennzeichnung für Gewinnspiele. Die Ausgangskapazität der MOF-PROMO HP beträgt bis zu 2.500 gekennzeichnete Verschlüsse in der Minute. Weltweit setzen namhafte Produzenten der Verpackungsindustrie die TAMPOPRINT MOF-Technologie in ihrer Produktionskette ein.



MOF-PROMO HP
Bearbeitungsbereich

MOF Serie

Bewegung im Fokus



Mit Laserkennzeichnung
wird es individuell

MOF Serie

Die MOF-Serie ist mit einem leistungsstarken Laser ausgestattet und kann optional mit einer Kamera-Kontrolle erweitert werden. Mit dieser wird das Produkt in Prozessgeschwindigkeit auf ihr Qualitätsniveau geprüft. Darüber hinaus kann die MOF auf kundenspezifische Anforderungen ausgebaut werden. Mit umfangreichen

Zubehörsortiment, setzt TAMPOPRINT auf Sonderanlagen, die individuelle Kundenlösungen ermöglichen und perfekt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sind. So erreicht z. B. die MOF-PROMO HP durch vollautomatische Sortier-, Zu- und Abführkomponenten Leistungsdaten einer Highspeed-Automation.

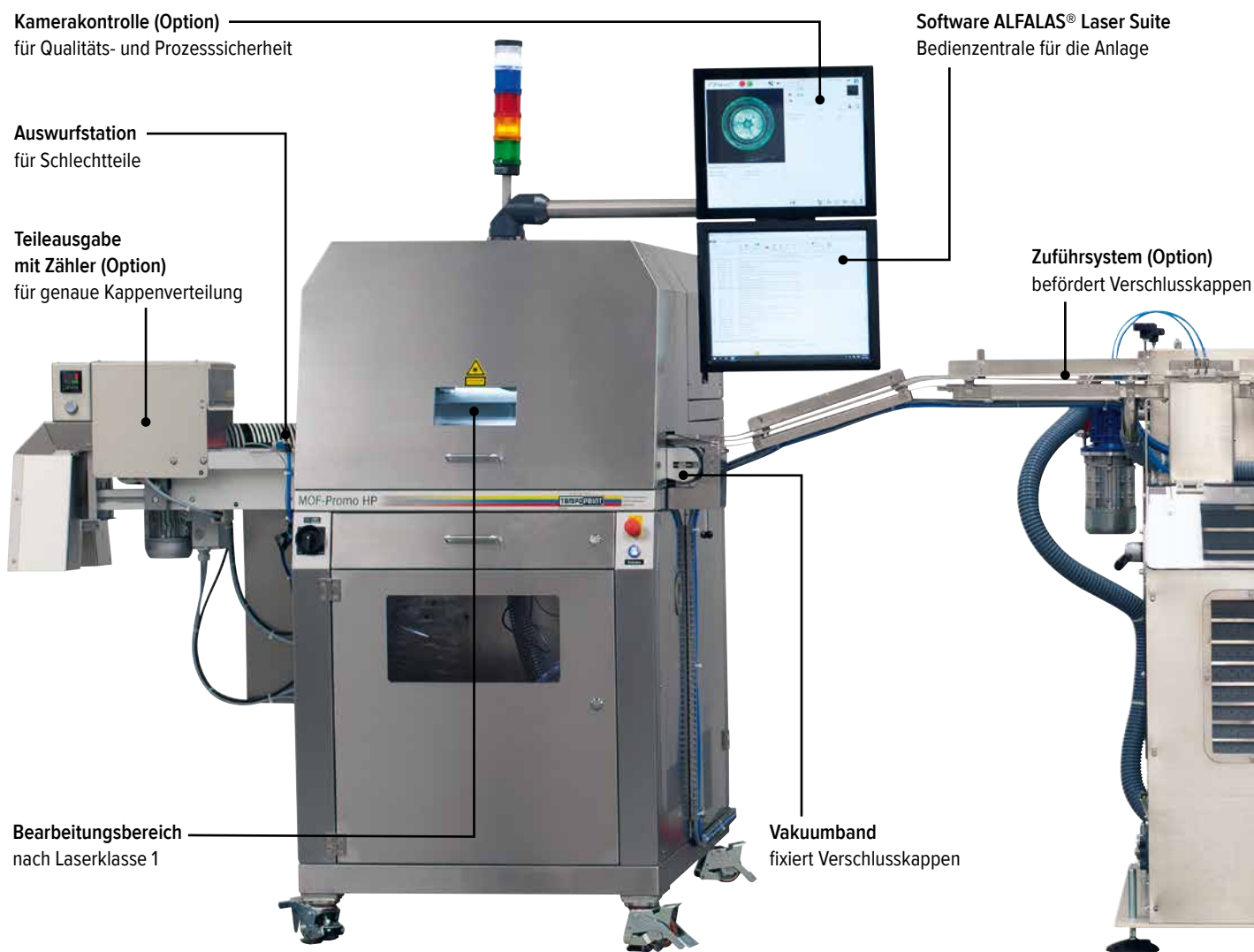
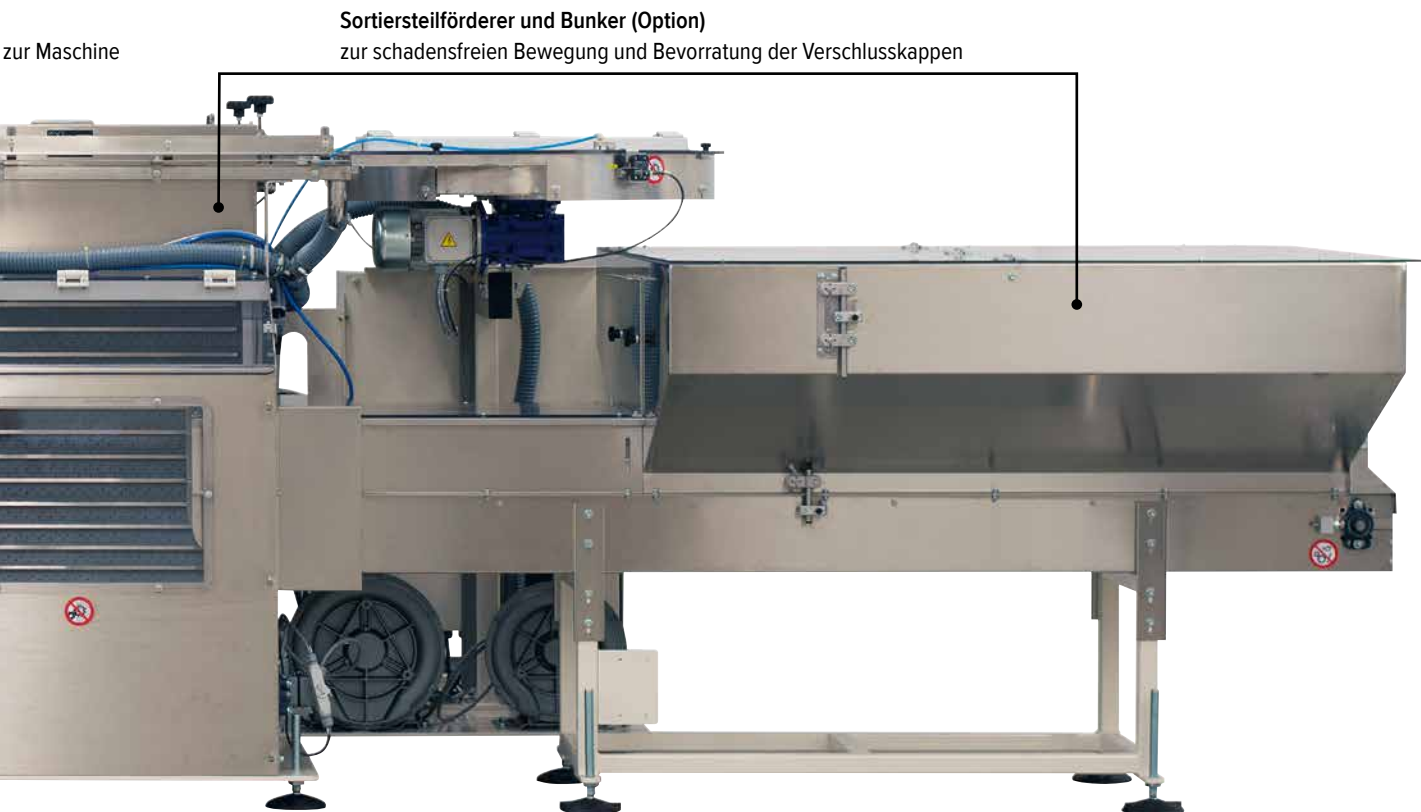


Abbildung: Anwendungsbeispiel MOF-PROMO HP 200 für Verschlusskappen-Kennzeichnung

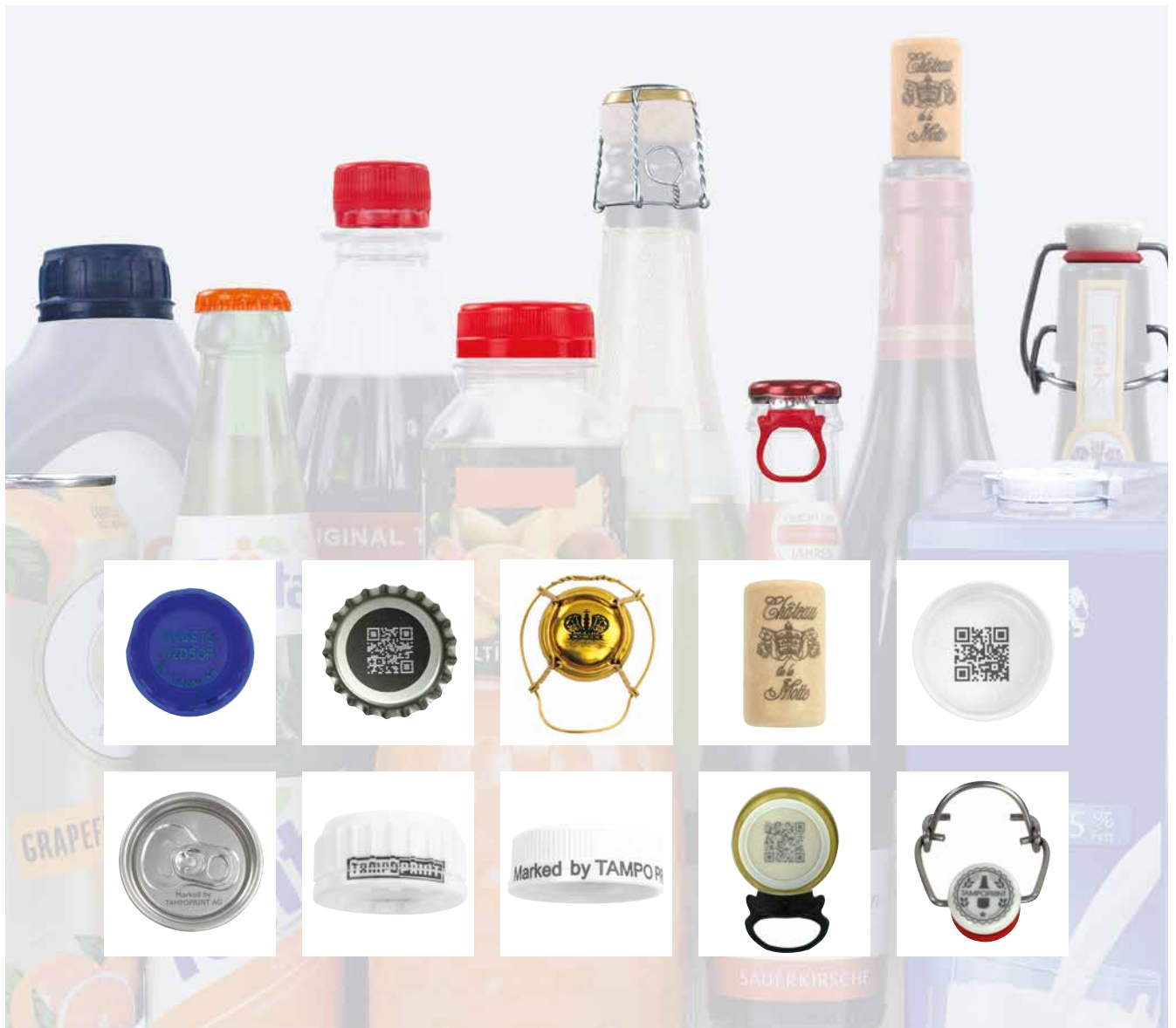
Die Bestimmung der konkreten Ausgangskapazität der MOF-Serie hängt von mehreren Faktoren ab. Maßgeblich für die Markierungsgeschwindigkeit sind hierbei der Beschriftungsumfang, die Produktform, -farbe und die Materialeigenschaft. Um für einen Anwendungsfall die perfekte Laserlösung zu finden, werden Tests mit kun-

denspezifischen Teilen durchgeführt. Die TAMPOPRINT Laseranwendungstechnik unterstützt die Kunden im Vorfeld mittels Prozessstudien und bestimmt die richtige Laserlösung speziell für Ihren Anwendungsfall. An Hand der erstellten Referenzmuster werden realitätsnahe Aussagen zu Leistung und Qualität erstellt.



Lasersysteme

MOF Serie



MOF-PROMO HP – Applikation für die Getränke-Industrie
Vielseitige und individuelle Laserkennzeichnung auf diversen Materialien
(z. B. QR-Codes, alphanumerische und symbolische Beschriftung)

Lasersysteme

MOF Serie

MOF-Applikation
auf Metall in Kombination mit Tampondruck



MOF-Applikation für medizintechnische Industrie
auf Kunststoff oder Glas



MOF-Applikation für die Haushaltsgeräte-Industrie
auf Kunststoff



MOF-Applikation für die Lebensmittel-Industrie
auf Kunststoff

TAMPOPRINT® GmbH
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
GERMANY

Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-400

info@tampoprint.de
www.tampoprint.de

TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.
Polígono Industrial Martorelles
C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)
08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN

Tel. +34 93 2327161
Fax +34 93 2471500

tampoprint@tampoprint.es
www.tampoprint.es

TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.
1400 26th Street, Vero Beach
FL 32960
USA

Tel.+1 772 778-8896, 800 810-8896
Fax +1 772 778-8289

info@tampoprint.com
www.tampoprint.com



Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen oder Marken in diesem Prospekt berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen oder Zeichen im Sinne des Markengesetzes als frei zu betrachten wären und daher von jedermann frei benutzt werden dürfen. Die Rechte verbleiben bei ihren jeweiligen Inhabern. TAMPOPRINT-Produkte werden laufend nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich. Unsere Maschinen werden nach den derzeit gültigen europäischen Maschinenrichtlinien, sowie den europäischen Produktnormen EN 1010 -1 und EN 1010 - 2 gefertigt.

Copyright © TAMPOPRINT GmbH, Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Alle Standorte zertifiziert ISO 9001:2015

12/2021