



Via Zaniolo, 1145
 40027 MORDANO (Bo) Italy
 Tel. 0542 52915 - Fax 0542 56568
 www.bdpsrl.com
 E-mail: commerciale@bdpsrl.com
 acquisti@bdpsrl.com
 tecnico@bdpsrl.com

AGENTE - AGENT

nuovograficaimola



RTG 300



-  **Riempitrice tappatrice a giostra**
-  **Rotating filling and capping machine**
-  **Machine rotative de remplissage et bouchage**



MADE IN ITALY

Lavorare non è mai stato così divertente!
Working has never been so amusing!
Travaille n'a jamais été si amusant!

INDUSTRIAL AUTOMATIONS



Macchina a giostra intermittente, atta alla riempitura ed alla tappatura di flaconi.

La RTG può eseguire la dosatura di prodotti liquidi, densi, semidensi e riscaldabili, e la successiva tappatura tramite avvitatura (a pinza o a pressore) o bordatura.

La RTG è fornibile in molteplici configurazioni ed attrezzata di vari formati che, grazie all'elettronica che la contraddistingue, possono essere rapidamente richiamati tramite la consolle di comando.

La RTG può essere fornita nel modello RTG 300 fissa, con i dosatori disposti direttamente sopra i flaconi da riempire (adatta per prodotti molto densi o che necessitano di riscaldamento per essere dosabili) o RTG 300 mobile con il carrello di supporto degli ugelli che entra nei flaconi per rendere più dolce l'impatto del prodotto con il fondo del flacone.

MASSIMA FLESSIBILITÀ

La RTG è azionata da una motorizzazione intelligente per ogni movimento variabile presente (in funzione della configurazione richiesta, vanno da un minimo di 3 ad un massimo di 10) che, gestiti insieme agli altri movimenti non variabili da un controllo di ultima generazione, permettono all'operatore di eseguire molteplici regolazioni e funzioni (tutte memorizzabili a ricetta) in modo da ottenere il massimo da ogni produzione.

RAPIDITÀ NEL CAMBIO FORMATO

La spiccata personalità elettronica che la caratterizza e le accurate scelte tecniche dei nostri progettisti, fanno in modo che il cambio formato sulla RTG sia estremamente rapido e semplice.

COMPATTEZZA E SICUREZZA

Le ridotte dimensioni della macchina permettono all'operatore di avere costantemente sotto controllo ogni punto della macchina in ogni fase di lavorazione.

Una serie di controlli evita danni a qualsiasi componente della macchina e consentono all'operatore di lavorare in estrema sicurezza e tranquillità.

IGIENE, PULIZIA E ORDINE

La particolare struttura con contropiastra superiore, nella quale viene alloggiata la maggior parte dei movimenti, evita fastidiosi ed ingombranti supporti sul piano macchina, permettendone così una pulizia più agevole ed accurata. Inoltre, nella parte bassa della macchina, è stato ricavato un vano di alloggiamento molto capiente, nel quale possono essere riposte le parti di corredo, mantenendo ordine attorno alla macchina ed ottimizzando gli spazi.



Intermittent rotating machine, suitable for the filling and capping of bottles.

RTG can carry out the filling of liquid, dense, semidense and heated products, and the following capping through screwing or beading.

RTG can be assembled in various configurations and equipped with different formats that, thanks to electronics that distinguishes it, can be rapidly recalled by the console. RTG could be supplied as the RTG 300 with non-movable nozzles, with the dosing devices directly upon the bottles to be filled (therefore suitable for very dense products or that must be warmed up before being dosed) or as the RTG movable with dosing nozzles that directly enter into the bottles, to ease of insertion of product into the bottles.

A GREAT FLEXIBILITY

RTG is driven by an intelligent motorization for each present changeable movement (depending on the requested configuration, they range from a minimum of 3 up to a maximum of 10) that, controlled together with the other non-changeable movements by the newest generation control system, allow the operator to carry out many adjustments and functions (all recipes can be saved) in order to obtain the best result from each production.

QUICK FORMAT CHANGE

The strong electronic personality that characterizes it and the careful technical choices of our designers, allow a very quick and simple format change on RTG.

COMPACTNESS AND SAFETY

Thanks to the small dimensions of the machine, the operator can constantly control each of its parts in every processing stage. A set of control systems helps to avoid damages to any machine component and guarantees safety of the operator.

HYGIENE, CLEANLINESS AND ORDER

The peculiar structure, with back plates, is projected to lodge the most part of movements on the upper part of the machine, avoiding inconvenient and bulky supports on the top of the machine, allowing major cleanliness. Furthermore, in the lower part of the machine, there is a spacious housing area, where the equipment can be placed, keeping order around the machine and optimizing the spaces.



Machine rotative à fonctionnement intermittent, appropriée pour le remplissage et bouchage de flacons.

Le RTG peut effectuer le dosage de produits liquides, denses, semi-denses et chauffés et le bouchage suivant est effectué par vissage et à burrelet. Le RTG peut être assemblé dans des configurations multiples et équipée avec de formats différents qui, grâce à l'équipement électronique qui le distingue, il peut être rapidement rappelée par la console. Le RTG peut être fourni dans le modèle RTG 300 avec des bords non mobiles, avec les doseurs directement disposés sur les flacons à remplir, apte à produits très denses ou qu'ils ont besoin de chauffage pour être dosables; le RTG 300 peut également être fourni dans sa version mobile, possédant des bords qui entre dans les flacons pour rendre l'impact du produit plus doux avec le fond du flacon.

GRANDE FLESSIBILITÀ

Le RTG est actionné par une motorisation intelligente pour chaque mouvement variable présent (selon la configuration demandé, ils vont d'un minimum de 3 à un maximum de 10), ainsi qu'avec les mouvements non-variables, ils sont contrôlés par un système de contrôle de dernière génération, qui permet à l'opérateur d'effectuer plusieurs ajustements et fonctions (toutes les recettes peuvent être mémorisées), de façon à obtenir le meilleur résultat à chaque production.

CHANGEMENT DE FORMAT RAPIDE

L'important aspect électronique qui la caractérise et les choix techniques de nos designers permettent un changement de format très rapide et simple sur RTG.

CONCENTRATION ET SÉCURITÉ

Grâce aux petites dimensions de la machine, l'opérateur peut constamment contrôler chaque partie de la machine à toutes les phases de travail. Des systèmes de commande mécaniques et électriques et des dispositifs de sécurité évitent des dommages à les parties de la machine et ils permettent à l'opérateur de travailler en toute sécurité et tranquillité.

HYGIÈNE, PROPRIÉTÉ ET ORDRE

Sa structure spéciale avec des plaques supérieures en lesquelles est logée la plus grande partie des mouvements évite supports fastidieux et encombrants sur le sommet de la machine, en permettant ainsi une propreté plus facile et soignée. En outre, dans la partie inférieure de la machine, se trouvant un logement spacieux, où l'équipement peut être placé, gardant un espace ordonné et optimisé autour de la machine.



DATI TECNICI

Potenza elettrica installata	da 3 a 8 KW.
Pressione di esercizio	6 ATM.
Dimensione massima flaconi	110 mm. x 110 mm.
Dimensione minima flaconi	20 mm. x 20 mm.
Altezza minima flaconi	15 mm.
Altezza massima flaconi	300 mm.



TECHNICAL DATA

Installed electric power	from 3 to 8 KW
Air pressure	6 ATM.
Minimum bottle size	20 mm. x 20 mm.
Maximum bottle size	110 mm. x 110 mm.
Minimum bottle height	15 mm.
Maximum bottle height	300 mm.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance électrique installée	de 3 à 8 KW.
Pression d'exercice	6 ATM.
Dimensions minimum des flacons	20 mm. x 20 mm.
Dimensions maximum des flacons	110 mm. x 110 mm.
Hauteur minima des flacons	15 mm.
Hauteur maximale des flacons	300 mm.

