

easy feed

Alimentation par bol vibrant

DEPRAG
machines unlimited

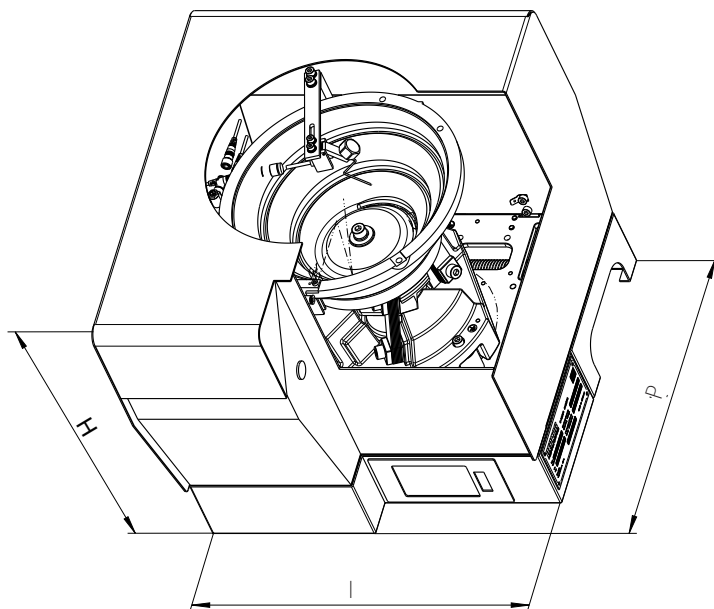


Le bol vibrant à spirale peut être utilisé dans les systèmes d'assemblage automatisés ainsi que dans les opérations manuelles avec des visseuses manuelles. Il s'agit d'un produit polyvalent qui facilite une alimentation fiable des composants dans divers environnements de production.

les vis sont „secouées“ vers le haut à travers des vibrations dans un pot d'aide en forme de spirale. À travers ce mouvement, les vis sont automatiquement alignées puis séparées.

- **Volume de production élevé** pour des processus de production efficaces.
- **Convient à une variété de composants**, pas seulement aux vis.
- **Robuste et fiable**

DEPRAG Technologie d'alimentation



DONNÉES TECHNIQUES SYSTÈME D'ALIMENTATION À BOL VIBRANT - Capacité 0.05 litre

| | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Pièces à fournir | | Vis, tiges, écrous, ... |
| Capacité | | 0.05 litre |
| Sans commande séquentielle | Type | 0611-P/0.05-x 0611-O/0.05-x |
| Contrôleur | | Contrôleur Piezo |
| Nombre de visseuses raccordables | | 1 |
| Théoriquement capacité de débit max. | pièces/min | 50 |
| Capacité | litre | 0.05 |
| Ø de tête max. admissible | mm | 3 |
| Longueur tige max. admissible | mm | 8 |
| Plage de diamètre tige | mm | 0.6 - 2.0 |
| Alimentation électrique | V/Hz | 230/50 |
| Max. puissance absorbée | W | 50 |
| Pression de service | bar | 6 |
| Raccordement d'air comprimé | mm | 4 |
| Poids env. | kg | 10 |
| Dimensions (l x P x H) env. | mm | 220 x 200 x 180 |

DONNÉES TECHNIQUES eacy feed SYSTÈME D'ALIMENTATION À BOL VIBRANT - Capacité 0.15 litre



| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| Pièces à fournir | | Vis, tiges, écrous, ... | | | | | | | |
| Capacité | | 0.15 litre | | | | | | | |
| Avec commande séquentielle | Type | 01011 -EP/0.15 11011-0.15 | 01022 -EP/0.15 11022-0.15 | 01011-2 -EP/0.15 - | 01011-3 -EP/0.15 - | 01011-4 -EP/0.15 - | - | - | - |
| Sans commande séquentielle | Type | 01011 -0/0.15 -P/0.15 -0/0.15V -P/0.15V | 01022 -0/0.15 -P/0.15 -0/0.15V -P/0.15V | 01011 -2-0/0.15 -2-P/0.15 -2-0/0.15V -2-P/0.15V | 01011 -3-0/0.15 -3-P/0.15 -3-0/0.15V -3-P/0.15V | 01011 -4-0/0.15 -4-P/0.15 -4-0/0.15V -4-P/0.15V | 01011 -5-0/0.15 -5-P/0.15 -5-0/0.15V -5-P/0.15V | 01011 -6-0/0.15 -6-P/0.15 -6-0/0.15V -6-P/0.15V | 01011 |
| Contrôleur | | Contrôleur PFC100 (protection IP54) | | | | | | | |
| Nombre de visseuses raccordables | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Théoriquement capacité de débit max. | pièces/min | 60 | 2x60 | 2x25 | 3x17 | 4x13 | 5x10 | 6x8 | |
| Capacité | litre | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| Ø de tête max. admissible | mm | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Longueur tige max. admissible | mm | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Plage de diamètre tige | mm | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | 1.2 - 2.5 | |
| Alimentation électrique | V | 24 Volt DC | | | | | | | |
| Max. puissance absorbée | VA | 50 | | | | | | | |
| Pression de service | bar | 6 | | | | | | | |
| Raccordement d'air comprimé | mm | 10 | | | | | | | |
| Poids env. | kg | 26 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
| Dimensions (l x P x H) env. | mm | 296 x 352 x 258 | | | | | | | |

DONNÉES TECHNIQUES eacy feed SYSTÈME D'ALIMENTATION À BOL VIBRANT - Capacité 0.75 litre


| Pièces à fournir | | Vis, tiges, écrous, ... | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| Capacité | | 0.75 litre | | | | | | | | | |
| Avec commande séquentielle | Type | 01011 -EP/0.75 | 01022 -EP/0.75 | - | - | 01011-2 -EP/0.75 | 01011-3 -EP/0.75 | 01011-4 -EP/0.75 | - | - | |
| | | 11011-0.75 | 11022-0.75 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Sans commande séquentielle | Type | 01011 -0/0.75 -P/0.75 -0/0.75V -P/0.75V | 01022 -0/0.75 -P/0.75 -0/0.75V -P/0.75V | 01012 -0/0.75 -P/0.75 -0/0.75V -P/0.75V | 01024 -0/0.75 -P/0.75 -0/0.75V -P/0.75V | 01011 -2-0/0.75 -2-P/0.75 -2-0/0.75V -2-P/0.75V | 01011 -3-0/0.75 -3-P/0.75 -3-0/0.75V -3-P/0.75V | 01011 -4-0/0.75 -4-P/0.75 -4-0/0.75V -4-P/0.75V | 01011 -5-0/0.75 -5-P/0.75 -5-0/0.75V -5-P/0.75V | 01011 -6-0/0.75 -6-P/0.75 -6-0/0.75V -6-P/0.75V | |
| | Contrôleur | | Contrôleur PFC100 (protection IP54) | | | | | | | | |
| | Nombre de visseuses raccordables | | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Théor. capacité de débit max. | pièces/min | 40 | 2x40 | 2x20 | 4x20 | 2x20 | 3x13 | 4x10 | 5x8 | 6x6 |
| Capacité | litre | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | |
| Alimentation électrique | V | 24 Volt DC | | | | | | | | | |
| Max. puissance absorbée | VA | 50 | | | | | | | | | |
| Pression de service | bar | 6 | | | | | | | | | |
| Raccordement d'air comprimé | mm | 10 | | | | | | | | | |
| Poids env. | kg | 36 | 38 | 36 | 38 | 42 | 42 | 42 | 44 | 44 | |
| Dimensions (l x P x H) env. | mm | 360 x 414 x 368 | | | | | | | | | |
| Détails techniques des vis: | | | | | | | | | | | |
| Ø de tête max. admissible | mm | 12 | 8 | 12 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Longueur tige max. admissible | mm | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| Plage de diamètre tige | mm | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | 1.5 - 6.3 | |
| Détails techniques des écrous: | | | | | | | | | | | |
| Ouverture de clé | mm | 4-8 | | | | | | | | | |
| Filetage interne | mm | 3-5 | | | | | | | | | |
| Hauteur max. autorisée de l'écrou | mm | 5 | | | | | | | | | |

DONNÉES TECHNIQUES eacy feed SYSTÈME D'ALIMENTATION À BOL VIBRANT - Capacité 2.5 litre


| Pièces à fournir | | Vis, tiges, écrous, ... | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| Capacité | | 2.5 litre | | | | | | | | | |
| Avec commande séquentielle | Type | 01011 -EP/2.5 | 01022 -EP/2.5 | - | - | 01011-2 -EP/2.5 | 01011-3 -EP/2.5 | 01011-4 -EP/2.5 | - | - | |
| | | 11011-2.5 | 11022-2.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Sans commande séquentielle | Type | 01011 -0/2.5 -P/2.5 -0/2.5V -P/2.5V | 01022 -0/2.5 -P/2.5 -0/2.5V -P/2.5V | 01012 -0/2.5 -P/2.5 -0/2.5V -P/2.5V | 01024 -0/2.5 -P/2.5 -0/2.5V -P/2.5V | 01011 -2-0/2.5 -2-P/2.5 -2-0/2.5V -2-P/2.5V | 01011 -3-0/2.5 -3-P/2.5 -3-0/2.5V -3-P/2.5V | 01011 -4-0/2.5 -4-P/2.5 -4-0/2.5V -4-P/2.5V | 01011 -5-0/2.5 -5-P/2.5 -5-0/2.5V -5-P/2.5V | 01011 -6-0/2.5 -6-P/2.5 -6-0/2.5V -6-P/2.5V | |
| | Contrôleur | | Contrôleur PFC100 (protection IP54) | | | | | | | | |
| | Nombre de visseuses raccordables | | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Théor. capacité de débit max. | pièces/min | 40 | 2x40 | 2x20 | 4x20 | 2x20 | 3x13 | 4x10 | 5x8 | 6x6 |
| Capacité | litre | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| Alimentation électrique | V | 24 Volt DC | | | | | | | | | |
| Max. puissance absorbée | VA | 150 | | | | | | | | | |
| Pression de service | bar | 6 | | | | | | | | | |
| Raccordement d'air comprimé | mm | 10 | | | | | | | | | |
| Poids env. | kg | 60 | | | | | | | | | |
| Dimensions (l x P x H) env. | mm | 547 x 600 x 294 | | | | | | | | | |
| Détails techniques des vis: | | | | | | | | | | | |
| Ø de tête max. admissible | mm | 16 | 14 | 16 | 14 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | |
| Longueur tige max. admissible | mm | 60 | 45 | 60 | 45 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| Plage de diamètre tige | mm | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 | |
| Détails techniques des écrous: | | | | | | | | | | | |
| Ouverture de clé | mm | 5.5-17 | | | | | | | | | |
| Filetage interne | mm | 3-8 | | | | | | | | | |
| Hauteur max. autorisée de l'écrou | mm | 8 | | | | | | | | | |

