

# Réciprocateur (ZA16)

## Axe vertical pour les applications complexes

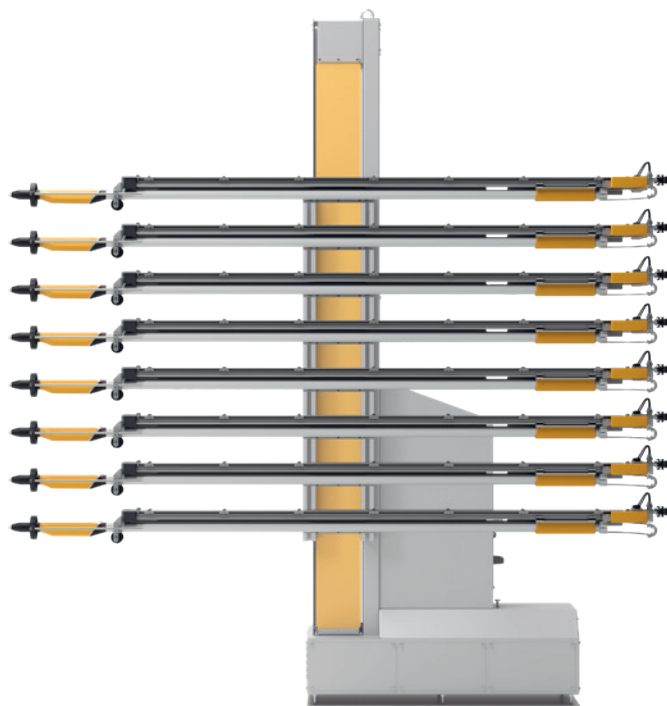
Puissant et robuste, le ZA16 est un réciprocatrice conçu pour les espaces réduits qui offre une capacité de charge élevée, des mouvements précis ainsi qu'une programmation aisée. Ce réciprocatrice s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent augmenter leur productivité ou réduire le renforcement manuel grâce à une automatisation améliorée lors du revêtement de pièces aux formes complexes. Le ZA16 sert aux applications de détection dynamique de contour en combinaison avec les axes des pistolets UA05 et le système de commande MagicControl 4.0.

### Caractéristiques principales :

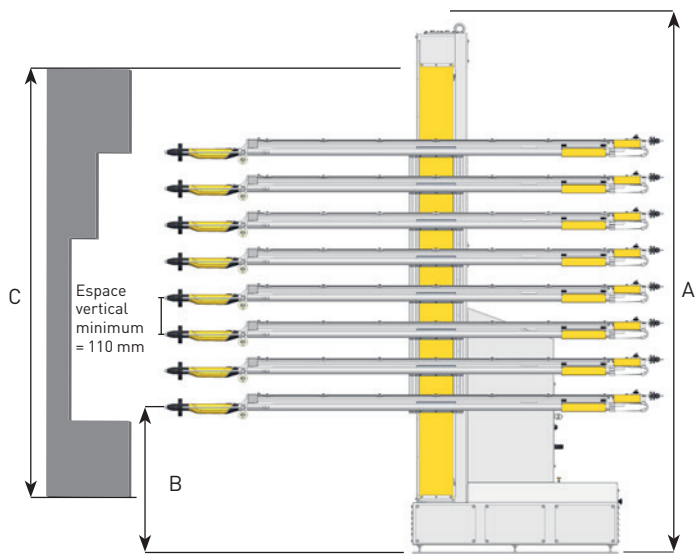
- Capacité de chargement pour un maximum de huit axes de pistolets UA05 (= 130 kg)
- Espace vertical entre les pistolets automatiques de 110 mm
- Fonctionnement en course longue et courte
- Transmission de la courroie dentée extrêmement fluide

### Avantages pour les clients :

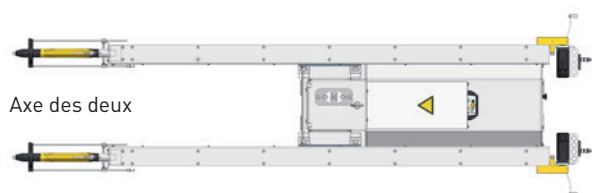
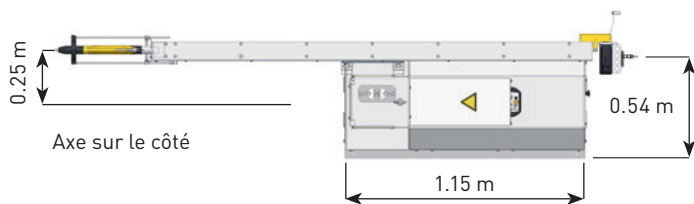
- Appareil conçu pour des applications et des formes complexes
- Colonne mince permettant d'économiser de l'espace sur les pistolets
- L'espacement vertical de 110 mm entre les pistolets réduit la distance entre les zones de revêtement, maximisant ainsi l'efficacité de la couverture de chaque axe dans les zones en retrait
- Système d'information électronique intégré à l'unité de commande pour la rétroaction et la surveillance du rendement
- L'affichage graphique simple sur le système de commande MagicControl facilite le réglage et le stockage des programmes



ZA16 avec huit axes de pistolets UA05



### Options de montage



## Données techniques du ZA16

Vitesse de course	0,08 à 0,4 m/s
Accélération	0,1 à 1,5 m/s <sup>2</sup>
Capacité de charge	Maximum de huit axes de pistolets UA05 (= 130 kg)
Système de positionnement	Codeur incrémental
Tension	3 x 400 V; 50/60Hz
Écart de température	10 °C à +40 °C
Définition de la zone	Ⓔ II 3 D (ATEX Zone 22)
Type de moteur	Triphasé asynchrone
Alimentation	1,5 kW

Réciprocateur ZA16	13	18	23	28	33
Hauteur totale (A)	2,385 m	2,885 m	3,385 m	3,885 m	4,385 m
Point de flexion inférieur (B)	0,45 m	0,45 m	0,45 m	0,45 m	0,45 m
Hauteur maximale de l'objet (y compris les courses) (C)	1,795 m	2,295 m	2,795 m	3,295 m	3,795 m

### Composants système associés

- Axe pistolet UA05 :  
Espace vertical minimum : 110 mm, réglage mécanique
- Pistolet automatique OptiGun GA03-X
- Système de commande MagicControl 4.0

009702-FR-07-2022

Gema Switzerland se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis!

### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
www.gemapowdercoating.com

