

CYCLISME SUR PISTE

PORTE DE DÉPART

Porte automatique télécommandée

Aperçu

Ce système, homologué par l'UCI (Union Cycliste Internationale) pour toutes les compétitions nationales et internationales, est utilisé par Swiss Timing pour toutes les courses sur piste se déroulant sur vélodrome telles que la Poursuite individuelle et la Poursuite par équipe, le Contre-la-montre 500 m et 1 km, ainsi que le Sprint par équipe.

Cette porte de départ peut être utilisée individuellement grâce à un dispositif de verrouillage manuel. Utilisées par paires, elle sont connectées au horloges de poursuite TRACKER avec un contrôleur dédié, procurant ainsi un départ totalement automatisé, et une synchronisation parfaite de l'ouverture des deux portes.



Porte de départ SWISS TIMING

Points forts

Un appui en V à la hauteur du tube de selle assure la sécurité et la stabilité de l'athlète avant le départ.



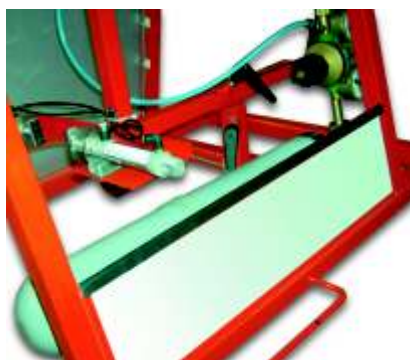
Sur un côté, deux embases en caoutchouc sont en appui sur le sol lorsque la porte est installée. Deux roues leurs sont associées, facilitant l'enlèvement rapide de la porte après le départ.



Sur le côté opposé, deux pieds à vis permettent de régler l'angle de la porte à la piste de tout vélodrome à travers le monde.



La stabilité de la porte permet à l'athlète d'attendre le signal de départ en restant assis sur sa selle, ce qui lui permet de rester concentré.



Divers verrouillages et réglages rapides permettent à la porte d'être adaptée à tous les types et dimensions de vélo.



Deux vérins pneumatiques verrouillent la roue arrière avec une pression de 4,5 à 6 bars, pression fournie par une bouteille d'azote liquide gonflée à 200 bars.



Un détendeur fournit aux vérins la pression de service de 4,5 à 6 bars.

Spécifications

N° d'article :	3358.600
Dimensions (LxlxH) :	1110 x 800 x 1000 mm
Poids :	60,2 kg
Pression de service :	4,5 à 6,0 bars
Pression d'alimentation :	200 bars
Gamme de températures :	0 à +50°C (fonctionnement)
Gamme de températures :	-10 à +35°C (stockage)
Protection :	IP 51
Conformité :	CE et RoHS

Spécifications des bouteilles

Gaz recommandé :	azote
Longueur :	jusqu'à 70 cm
Diamètre :	jusqu'à 15 cm (recommandé : 10 cm)
Capacité :	2 à 10 litres (recommandé : environ 4 litres)
Pression initiale :	200 bars
Diamètre du tuyau :	5,5 mm interne / 8 mm externe

Notes au sujet des bouteilles

- Le choix de l'azote est recommandé pour ses propriétés autolubrifiantes et anticorrosion, protégeant ainsi les vérins.
- Une bouteille de 3,8 litres d'azote liquide à 200 bars et fournissant une pression de 4,5 bars permet d'effectuer 1600 cycles de départ avant recharge de la bouteille.
- Du fait des prescriptions internationales concernant le transport des bouteilles de gaz, Swiss Timing fournit uniquement des bouteilles vides en provenance de Suisse.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement. Swiss Timing LTD ne peut être tenue pour responsable des erreurs contenues dans ce document, ou pour tout dommage, y compris les pertes de profits, découlant de la livraison, de l'usage ou du fonctionnement de ce produit, que ce soit sur base d'une garantie, d'un contrat ou de toute autre base légale.

3358.600.01 - T2

SWISS TIMING LTD

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

S.A.R.L. MEGATEK www.megatek.fr
Rue Jean-Pierre Timbaud - 94290 VILLENEUVE-LE-ROI
Tél. : 01.45.97.16.00 Fax : 01.49.61.54.37
mmegatek@aol.com / megatek@megatek.fr

MEGATEK