



pasio⁵⁰

PASIO – Un nouveau souffle pour l'équilibrage

Machine à équilibrer universelle horizontale pour rotors jusqu'à 50 kg

Données techniques:

Caractéristiques du rotor

Poids maximum : 50 kg
Diamètre maximum : 600 mm
Diamètre des portées : 9 à 63 mm
Distance entre les portées : de 40 à 1100 mm
Balourd résiduel minimum mesurable : 1 g.mm

Données machine

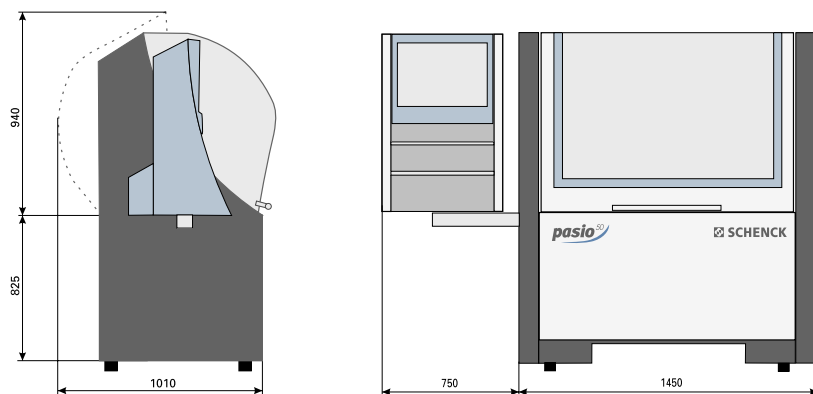
Dimensions : suivant schéma ci-dessous
Poids total : 1100 kg
Alimentation : 400V triphasé +/- 10%, 50/60 Hz
Entraînement par courroie à étrier relevable
Puissance moteur : 1,1 kW
Capot de protection conforme
à la norme ISO 7475 Classe C
Peinture 3 tons RAL 7035 (gris clair)
RAL 7024 (gris graphite), RAL 5014 (gris-bleu)

Coffret de mesure

CAB 700
CAB 920 avec écran tactile

Options

Imprimante couleur pour l'édition de rapports d'équilibrage
Jeu de galets porteurs pour diamètre de portées de 63 à 100 mm.



Balancing and
Diagnostic Systems

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt, Germany

www.schenck-rotec.com
eMail: rotec@schenck.net
Tel.: +49 (0) 6151 - 32 23 11
Fax: +49 (0) 6151 - 32 23 15

SCHENCK SAS
Bâtiment Arizona
Rue Rosa Luxemburg
BP 20334 Eragny / Oise
95617 CERGY PONTOISE

www.schenck-france.fr
eMail: ssa@ssa.schenck.net
Tel.: +33 / 1 34 32 90 00
Fax: +33 / 1 34 32 35 24

PASIO – Tournée vers ce qui est vraiment important : un équilibrage de qualité



Le design unique de la PASIO 50, au delà de sa simplicité d'utilisation, offre un système d'équilibrage complètement nouveau.

Certaines évolutions apportées sont des améliorations, comme le capot de protection de classe C sans risque de pincement dessiné pour une manœuvre facile, sans effort et en toute sécurité. D'autres de ces changements sont plus fondamentaux, comme le bâti en fonte minérale conçu pour fournir de meilleures caractéristiques d'amortissement et améliorer encore la précision des mesures. C'est le souci du détail que les professionnels confirmés admireront et que les nouveaux apprécieront lors de l'utilisation de la PASIO 50.

Simple et intuitive, la machine offre une parfaite prise en main par les opérateurs - même occasionnels - dès la première utilisation.



CAB 920, la 5ème génération de coffret numérique conçue pour équilibrer parfaitement et simplement



Ca ne pouvait être plus simple. Le capot de protection est extrêmement facile à manoeuvrer et offre un degré de protection renforcé de classe C.



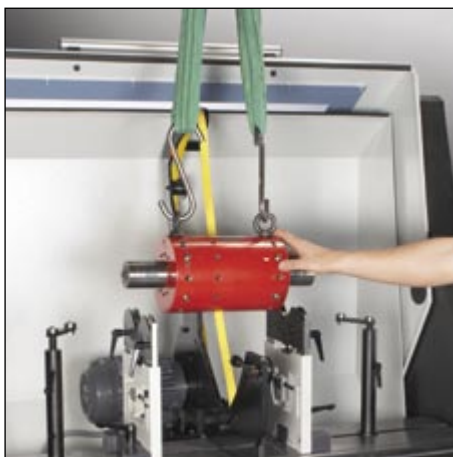
La courroie s'ajuste au diamètre du rotor en un temps record.

PASIO – Une implantation éclair

La PASIO s'installe très facilement où vous le désirez en s'intégrant à votre flux de production par un simple branchement au réseau électrique. Une fois les protections de transport retirées, vous êtes prêt à commencer l'équilibrage. Un autre aspect avantageux de son design est le gain de place. En comparaison avec une machine à équilibrer classique, la PASIO requière 40 à 60 % de surface en moins.

PASIO – Des conditions parfaites pour la mesure de déséquilibre

Une variété de nouveaux composants font de la PASIO l'outil idéal pour un équilibrage de précision. Le bâti, par exemple, a été complètement redessiné et fabriqué en fonte minérale afin de fournir de meilleures caractéristiques d'amortissement – jusqu'à 10 fois supérieures à de la fonte classique – et améliore la précision des mesures. La fonte minérale possède des propriétés parfaites pour la mesure du déséquilibre et est moins sensible aux interférences et aux influences extérieures. Ceci est à l'origine de la compacité de la machine qui intègre ses différents composants tout en les gardant très accessibles.



Les rotors peuvent être chargés facilement par le dessus. Compacte dans ses dimensions extérieures, elle accepte pour autant une gamme très large de rotors.



Installation rapide et mise en œuvre simple – sans fondations



Des protocoles d'équilibrage détaillés au service de la qualité



En standard, le dispositif d'aide à l'indexage (rayon lumineux) vous permet de réaliser un équilibrage d'une efficacité maximum.



CAB 700 est la solution universelle et économique destinée à toutes les applications standards d'équilibrage.

Le nouveau système d'entraînement par courroie à étrier relevable procure un degré de confort dont vous ne pourrez plus vous passer dans votre travail de tous les jours. Une autre marque de qualité : la courroie est guidée verticalement pour éviter tout risque de perturbation de la mesure issu de la tension de la courroie.

Notre CAB 920 atteint des sommets de performances grâce à un nouveau concept de guidage opérateur, une manipulation via un écran tactile et une présentation intuitive. Il est le parfait complément de la PASIO

PASIO – Un nouveau souffle pour l'équilibrage





pasio⁵⁰

PASIO – un concentré d’années d’expérience et de connaissance du métier

La PASIO de Schenck est la première d’une nouvelle génération de machine à équilibrer compacte qui réunit bon nombre de nos inspirations. Des années d’expériences et d’innombrables applications ont été réunies sous un seul et même design pour offrir un niveau inégalé de sécurité et d’efficacité. Voyez vous-même comment la PASIO 50 peut équilibrer si simplement et efficacement.