

Stahlwille

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Fournisseurs](#) / [Equipement d'atelier](#)

Banc de calibrage PerfectControl



Conçu pour les industriels qui disposent d'un parc

conséquent de clés dynamométriques ou qui ont un besoin quotidien de calibrage, PerfectControl est un dispositif de calibrage et d'ajustage automatisé pour clés dynamométriques. Bénéficiant du système QuickRelease de changement rapide des capteurs de mesures, il autorise le calibrage des outils de toutes marques sur une plage de 0,4 à 3 000 Nm en mode mécanique et de 0,4 à 1 100 Nm en mode automatique.

En terme de fonctionnement, des coussinets à billes sans friction permettent le raccordement automatique de la clé à contrôler, laquelle est automatiquement orientée à l'horizontale et reste dans une position constante durant toutes les opérations (une protection anti-surcharge empêche toute détérioration). Les emmanchements carrés des capteurs réduisent les forces transversales agissant sur les capteurs de mesures. Equipé d'une vis à billes montée sur paliers de précision et d'une commande du moteur à réglage fin, cet instrument exclut les erreurs de mesure dues à de mauvaises manipulations.

Facile d'utilisation, il possède une commande par touches avec adaptation automatique de la vitesse et un système de serrage à une main. Un port USB permet de transmettre les valeurs de mesures déterminées à un PC pour traitement ultérieur.

PerfectControl se caractérise également par un design innovant qui lui a permis de recevoir le trophée "Product Design Award 2011". Pour s'adapter aux besoins spécifiques des utilisateurs, il bénéficie d'une conception modulaire – il est partiellement démontable pour en faciliter le transport –, des extensions du dispositif par ajout de composants supplémentaires étant possibles à tout moment. Le système de rallonge, à la forme de contact très précise, est facile et rapide à monter à l'aide des dispositifs de vissage intégrés dans le profil.

Conforme aux normes DIN EN ISO 6789:2003, ASME B107.14-2004 D et KD-R-3-8, PerfectControl bénéficie d'une garantie d'un an.