

CONCENTRICITY PRO : Le parfait système de mesure de la concentricité

La fiabilité des mesures de qualité est un facteur clé dans le monde compétitif de l'industrie de la fabrication. Grâce à son bloc "V", le Concentricity Pro de Rollomatic élimine les erreurs de mesure inhérentes à la conception traditionnelle des outils de mesure de concentricité. Cet ensemble est capable de mesurer la concentricité de composants cylindriques en dessous de 1 micron et s'adapte parfaitement aux outils de coupe et aux poinçons, ainsi qu'aux outils des industries automobile, aérospatiale et des semi-conducteurs.

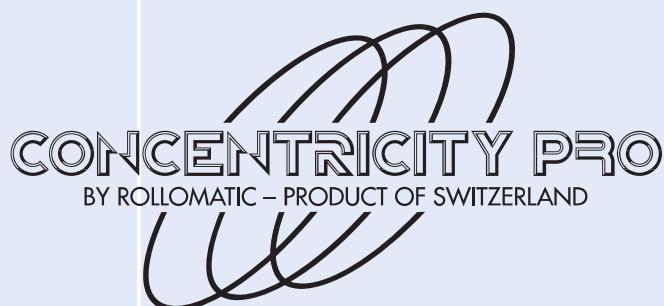
Grâce à son entraînement rotatif (patente en cours) et à ses blocs "V" en carbure extrêmement précis (risque d'erreur nul), cet outil de mesure de la concentricité peut être combiné avec un projecteur de profil ou être employé indépendamment muni d'un comparateur ou d'un scanner laser.

L'ingénieuse butée d'arrêt en forme de bille (patente en cours) touche le centre du composant en un seul point. D'autre part, un rouleau à entraînement unique (patente en cours) assure une rotation très lente du composant, ce qui est particulièrement performant lors de la vérification d'outils de coupe à spires, tels que les fraises, les outils étagés et les mèches.

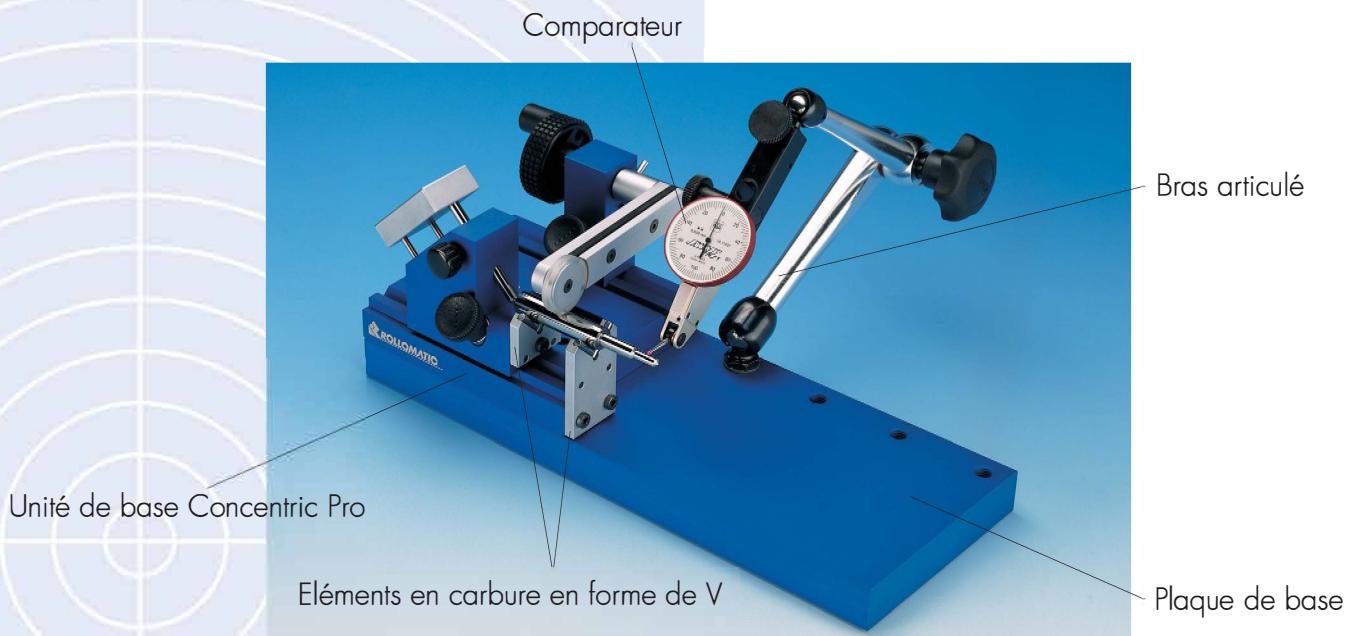


Le Concentricity Pro de Rollomatic constitue une approche entièrement nouvelle de la mesure de la concentricité et offre des améliorations indéniables dans les domaines de la précision et de l'efficacité. Cet outil d'inspection de la qualité est disponible en trois versions :

- | | |
|-----------|---|
| Version 1 | Sous forme d'unité indépendante pour comparateurs et projecteurs de profils |
| Version 2 | Monté sur une plaque de base avec un comparateur de haute précision et un arbre articulé |
| Version 3 | Monté sur une plaque de base avec un scanner laser de haute précision destiné à mesurer le diamètre et la concentricité (pour les mesures du nombre inégal de spires sur les outils de coupe, un logiciel pour PC est disponible, fourni par Rollomatic). |



CONCENTRICITY PRO : Le parfait système de mesure de la concentricité



• SPECIFICATION	(Ø DU CORPS DE L'OUTIL)	(LONG. DU CORPS DE L'OUTIL)
Version standard	1.0 – 25.4 mm	28.0 – 100.0 mm
Avec bloc "V" optionnel art. 7175	1.0 – 18.0 mm	18.0 – 100.0 mm
• DIMENSIONS (Long. x Larg. x H)	130 x 104 x 125 mm : Version 1	
	270 x 104 x 125 mm : Version 2 avec plaque de base	
	+ Bras articulé + Comparateur	

CONCENTRICITY PRO
BY ROLLOMATIC - PRODUCT OF SWITZERLAND

PECAUT
ENTREPRISE TECHNIQUE

Depuis 1964

PECAUT Entreprise Technique SA - Rue du Puits-Godet 10 - CH-2000 Neuchâtel
Téléphone: 032.710.14.14 - Email: info@pecaut.com

www.pecaut.com - www.pecaut-eshop.com