



A.V.C 6

L'A.V.C 6 (Réf. A) couvre les besoins de contrôle de concentricité, de battements, double battements, perpendicularité et de circularité des pièces cylindriques. Sa conception permet un contrôle rapide, précis et remplace, dans bien des cas, des systèmes plus complexes, coûteux et difficiles à mettre en place.

Le socle en granit de l'A.V.C 6 absorbe les vibrations de son environnement afin de pouvoir contrôler des précisions inférieures à 5 μm . Ce modèle possède un rail de guidage pivotant et un chariot monté sur roulements adapté aux contrôles multiples.

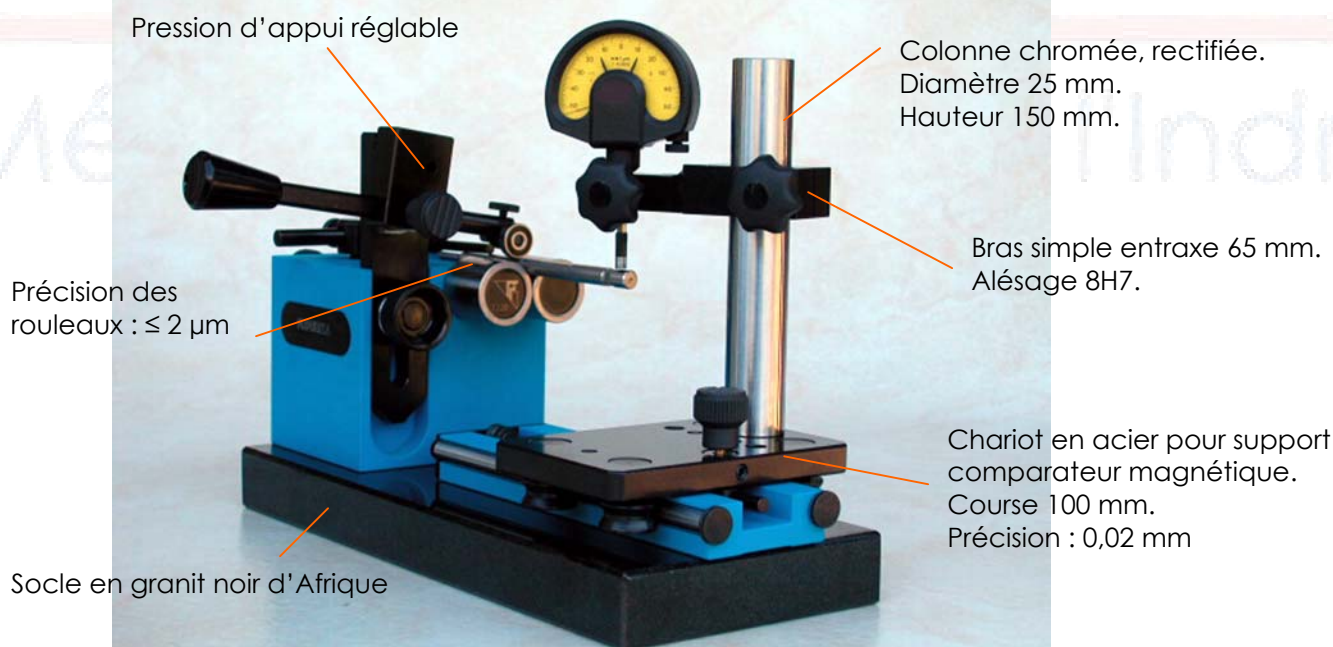
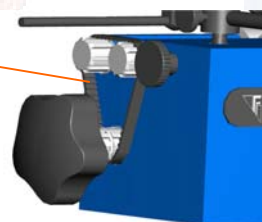
Caractéristiques techniques :

- Capacité de 5 à 40 mm.
- Précision de rotation des rouleaux : $\leq 2 \mu\text{m}$
- Possibilité de contrôler des diamètres compris entre 0,25 et 5 mm grâce à l'accessoire D.S.T (Réf. B. Voir ci-dessous).



B)

Entraînement par courroie crantée



L'illustration ci-dessus représente le modèle standard A.V.C 6 (Réf.A). Livré sans pièce ni comparateur.

	Désignation	Encombrement	Référence
A	A.V.C 6. Livré sans comparateur	350x200x130	FC AVC600
B	D.S.T Doigt support en téflon	--	FC ACC0160

A.V.C : appareils de vérification de concentricité



A.V.C 6

Afin de multiplier les possibilités de contrôle, un second ensemble de guidage (Réf. A) peut être ajouté sur le support de l'A.V.C 6. D'autres accessoires sont disponibles. Voir Accessoires pour A.V.C.

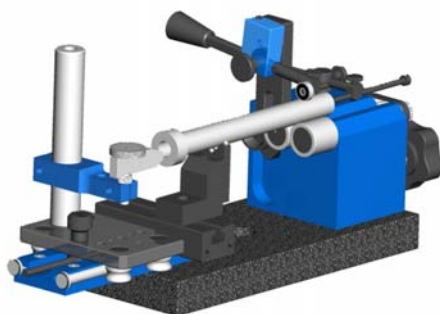
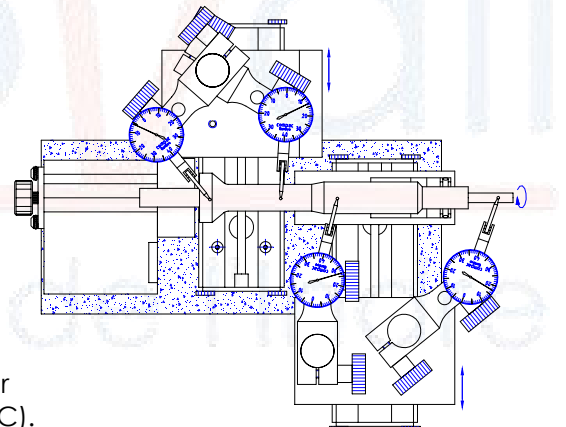
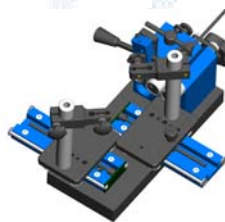
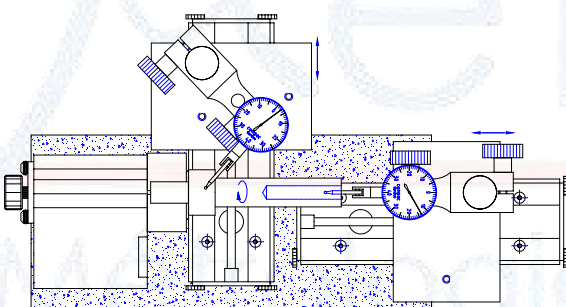


- La position transversale de l'ensemble permet le dégagement rapide lors du contrôle d'un diamètre.
- La rotation de l'ensemble s'effectue aisément grâce à une seule vis. Les chariots sont immobilisés par des butées.
- Les deux perçages de positionnement de l'ensemble de guidage augmentent les possibilités de réglage.

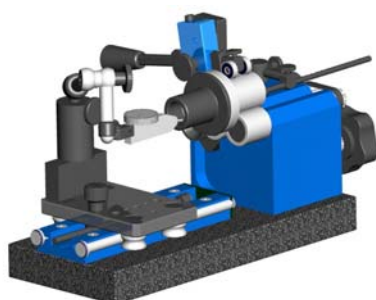
	Désignation	Référence
A	Chariot + colonne + rail de guidage pour A.V.C	FC ACC0100

Exemples de possibilités de contrôle :

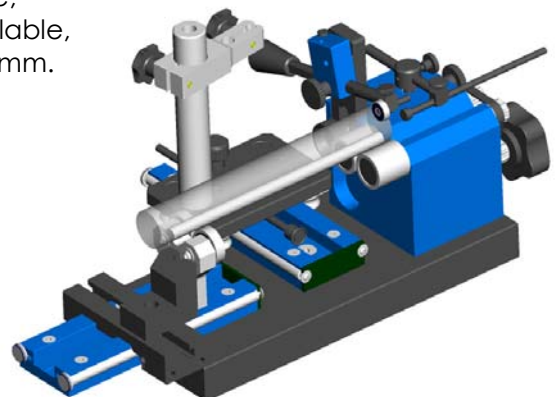
Montages avec un ensemble de guidage supplémentaire (voir Accessoires pour A.V.C)



Contrôle avec vé (voir Accessoires pour A.V.C). Ici chariot porte-vé, porte-vé et vé réglable, capacité maxi 25 mm.



Montages spéciaux sur demande : ici, support NOPI avec base magnétique aimantée sur chariot.



Contrôle avec support à galets (voir Accessoires pour A.V.C).