

WHEELTEST

Mise en rotation d'une pièce pour mesure dynamique avec un instrument optique approprié (Wheeltest-Vision Plus non-inclus).

Gerät zur dynamischen Messung der Rotation eines Stücks mit einem optischen Instrument (Wheeltest-Vision Plus nicht inbegriffen).

allows the rotation of a piece for the dynamic measurement with a suitable optical instrument (Wheeltest-Vision Plus not included).



Wheeltest 1



Wheeltest 4



Wheeltest 2



Wheeltest 3



Wheeltest 5

WHEELTEST 1



Technische Daten



- 2 parallele Rubin-Spannklauen mit V-Kerbe
- Regulierung des Spannklauenabstands mit Mikrometerschraube (Gang: 0.25 mm) und Rückstellfeder
- Regulierung der mobilen Spannklauwe mit Schraube und Rückstellfeder
- Drehbare Antriebsauflage, horizontal mit Mikrometerschraube und vertikal durch Achsblockierung einstellbar
- Antrieb des Kontrollstücks durch Silikon-Treibriemen 70° SHORE A (Ø Riemen min. 0.3 mm)
- Elektronische Steuerung der Drehgeschwindigkeit
- Schalter zur Umkehrung der Drehrichtung

Caractéristiques techniques

- 2 mors parallèles en rubis avec 1 encoche en «Vé»
- Réglage de l'écartement des mors par vis μ -métrique à pas de 0.25 mm munie de ressorts de rappel
- Réglage de la hauteur du mors mobile par vis et ressort de rappel
- Support moteur pivotant, réglable horizontalement par vis μ -métrique et verticalement par butée
- Entraînement de la pièce à contrôler par courroie Silicone 70° SHORE A (Ø corde minimum 0.3 mm)
- Commande électronique de la vitesse de rotation intégrée
- Touche d'inversion du sens de rotation

Technical specification

- 2 parallel jaws made of rubies with a „V” notch
- Jaws regulating through micrometric screw with a 0.25mm step and return-spring
- Adjustable height of the mobile jaw through screw and return-spring
- Motor with rotating support, horizontally regulated through a micrometric screw and vertically by locked axis
- Driving of the test piece with silicone belt 70° Shore A (Ø belt minimum : 0.3 mm)
- Electronic box to control the rotation speed
- Rotation inversion key

Rotation speed			N ^o
standard	60 x 120 x 110 mm	0.25 kg	17.01185
slow			17.01520
Butée / Stop / Anschlag			17.01707

WHEELTEST 2



Technische Daten



- 1 Spindel paar mit 60° Spitze in Rubin
- 1 Spindel paar für Anpassung der AZUREA Lehren
- 1 hohles Spindel paar
- 1 Ablagesockel für Spindeln
- Einstellung des Abstands der Spindeln durch Verschiebung mit Blockierschraube
- Antrieb des Stücks durch Stift welcher auf den Armen des Drehteils positioniert wird
- Integrierte elektronische Steuerung der Drehgeschwindigkeit
- Taste zur Umkehrung der Drehrichtung
- Antriebsgeschwindigkeit des Drehteils durch Spindel 8.9 – 17.8 U/min

Caractéristiques techniques

- 1 paire de broches avec pointe à 60° en rubis
- 1 paire de broches pour adaptation des pignes Azurea
- 1 paire de broches creuses
- 1 socle de rangement pour broches
- Réglage de l'écartement des broches par coulissement avec vis de blocage
- Entraînement de la pièce par tige, avec prise entre les bras de la planche
- Commande électronique de la vitesse de rotation intégrée
- Touche d'inversion du sens de rotation
- Vitesse d'entraînement du mobile par la broche 8.9 – 17.8 tr/min

Technical specification

- 1 pair of spindles with 60° point, ruby
- 1 pair of spindles to adapt the AZUREA draws
- 1 pair of hollow spindles
- 1 storage base for spindles
- Setting of the spindles' gauge by sliding, with locking screw
- Driving of the piece by brass's arm
- Management electronic unit, to control the rotation speed
- Reversal of the direction of rotation task
- Driving speed of the mobile 8.9 - 17.8 rpm



		N°
70 x 130 x 80 mm	0.25 kg	17.01256

WHEELTEST 3



Caractéristiques techniques

- Support de positionnement pré-réglé interchangeable pour utilisation en production
- 1 paire de mors spécifiques en rubis avec 1 encoche en «V»
- Réglage possible de la position des mors en fonction du mobile
- Butée réglable
- Support moteur pivotant, réglable horizontalement par vis et verticalement par butée
- Entraînement de la pièce à contrôler par courroie Silicone 70 SHORE A (Ø corde minimum 0.3 mm)
- Commande électronique de la vitesse de rotation intégrée
- Touche d'inversion du sens de rotation

		N°
60 x 100 x 100 mm	0.25 kg	17.01628

Technische Daten

- Positionierungsträger mit veränderbarer Voreinstellung zur Verwendung in der Produktion
- 1 spezifisches Spannklaupenpaar mit Rubin und Einkerbung in V-Form
- Regulierung der Position der Spannklaupen je nach Drehteil
- Regulierbarer Anschlag
- Träger für schwenkbaren Motor horizontal regulierbar durch Schraube und vertikal durch Anschlag
- Antrieb des Kontrollstücks durch Silikonriemen 70 SHORE A (Ø
- Integrierte elektronische Steuerung der Drehgeschwindigkeit
- Taste zur Umkehrung der Drehrichtung

Technical specification

- Pre-adjusted, interchangeable positioning holder to use in production
- 1 pair of specific jaws made of rubies, with a „V” notch.
- Possibility to adjust the position of the jaws according to the train
- Adjustable stop
- Pivoting motor support, adjustable horizontally with screw and vertically with a stop
- Drive of the test piece with silicone belt (70 ° Shore A) Minimum belt Ø : 0.3 mm
- Electronic box to control the rotation speed
- Key for rotation inversion

WHEELTEST 4



Technische Daten



- 1 konische (15°) rotierende Spindel (Ø 4mm)
- 1 Stützspindel (Bohrung Ø 2 mm)
- Regulierung der Kontrollposition der zu messenden Teile durch mechanischen Anschlag
- Antrieb der konischen Spindel durch Riemen Ø 1.0 mm
- Integrierte elektronische Steuerung der Drehgeschwindigkeit
- Taste zur Umkehrung der Drehrichtung
- Antriebsgeschwindigkeit des Drehteils durch Spindel 16.2 – 32.5 U/min

Caractéristiques techniques

- 1 broche conique (15°) de rotation (dia. 4mm)
- 1 broche d'appui (alésage dia 2mm)
- Réglage de la position de contrôle de pièces à mesurer par butée mécanique
- Entraînement de la broche conique par courroie Ø1.0mm
- Commande électronique de la vitesse de rotation intégrée
- Touche d'inversion du sens de rotation
- Vitesse d'entraînement du mobile par la broche 16.2 – 32.5 tr/min

Technical specification

- 1 conical rotating broach (dia. 4mm)
- 1 support broach (bore dia. 2mm)
- Adjustable control position through mechanical stop
- Drive of the test piece with a belt dia 1.0mm
- Electronic box to control the rotation speed
- Key for rotation inversion
- Mobile max speed : 16.2 - 32.5 rpm

Rotation speed			N°
standard	60 x 135 x 90 mm	0.25 kg	17.01629
slow			17.01919

Données et caractéristiques techniques sous réserve de modifications
Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten
Technical data and technical specifications are subject to change



WWW.VOH.CH

WHEELTEST 5



Caractéristiques techniques

- 2 mors parallèle en rubis avec encoche en «V»
- Réglage de l'alignement vertical des mors par ajustement du mors mobile
- Réglage de l'écartement des mors par vis munie de ressort de rappel
- Butée réglable
- Support moteur pivotant, réglable horizontalement
- Entraînement de la pièce à contrôler par courroie en silicone 70 shore A (Ø corde minimum 0.3 mm)
- Commande électronique de la vitesse de rotation intégrée
- Touche d'inversion du sens de rotation

Rotation speed			N ^o
standard	70 x100 x 60 mm	0.30 kg	17.01948
slow			17.01947

Données et caractéristiques techniques sous réserve de modifications
Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten
Technical data and technical specifications are subject to change