

ALESTA



ALESTA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La famille Alesta est une gamme de produits simplifiant l'étalonnage d'alésomètres à deux points. Cela remplace le besoin d'avoir une multitude de bagues.

Grâce à des adaptateurs novateurs, l'erreur de positionnement est éliminée et la vitesse de mesure augmentée. Il suffit d'entrer la dimension désirée au clavier et le chariot mobile se positionne automatiquement à la bonne cote. Le chariot mobile reste en position même avec des forces de mesure importantes sur les touches.

La base granite stable combinée avec un système de mesure haute précision sont garants d'une excellente précision de mesure. Grâce à une table de cotes tolérancées, le chariot de mesure se positionne automatiquement à la tolérance choisie. Ce type de produit a un retour sur investissement d'environ 2 années. L'achat et l'étalonnage régulier de bagues est purement et simplement éliminé. La gamme comprend 3 modèles: 300, 500 et 1000 mm.

PARFAIT POUR L'ATELIER

MANIPULATION SIMPLE

MOUVEMENT MOTORISÉ DU CHARIOT

BASE EN GRANITE AVEC UNE EXCELLENTE STABILITÉ

SYSTÈME DE MESURE HAUTE PRÉCISION
(HEIDENHAIN)

BASE DE DONNÉE AVEC COTES TOLÉRANCÉES

VASTE GAMME D'ACCESSOIRES

MESURES INTERNES ET EXTERNES POSSIBLES

DESCRIPTION



ALESTA

AFFICHAGE / LOGICIELS

PROGRAMMATION DE 100 COTES TOLÉRANCÉES

DÉPLACEMENT MANUEL OU AUTOMATIQUE

PROGRAMME EN ITALIEN, ANGLAIS, FRANÇAIS,
PORTUGAIS, ALLEMAND, ESPAGNOL

MESURES INTERNES ET EXTERNES

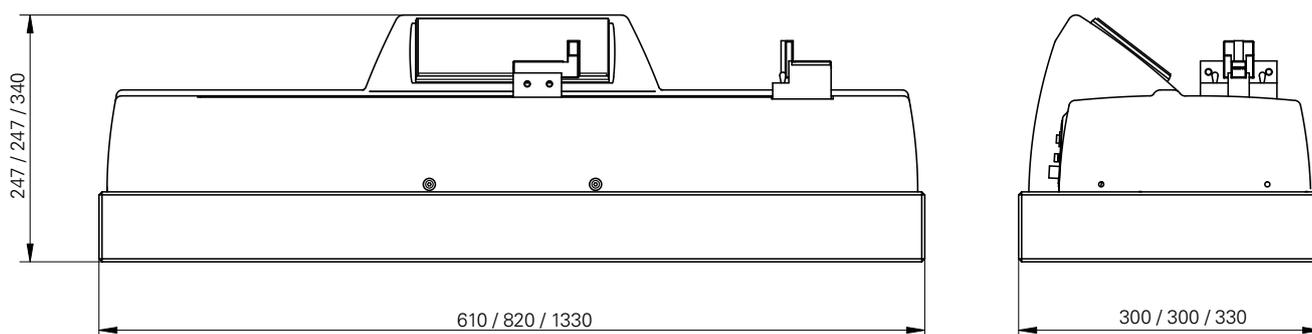


DONNÉES TECHNIQUES

Alesta		300	500	1000
Etendue de mesure extérieure	mm	300	500	1000
Etendue de mesure intérieure	mm	40 ÷ 340	40 ÷ 540	40 ÷ 1040
Erreurs max. tolérées ¹⁾	µm	1.5 + L(mm) / 300		
Répétabilité (2s) ¹⁾	µm	< 1		
Résolutions	mm	0.001		
Force de maintien	N	240		
Interfaces		RS232 et USB		
Température d'utilisation	°C	+10 ÷ +40		
Température de stockage	°C	-10 ÷ +40		
Poids	Kg	62	77	200

¹⁾ Valeurs déterminées à une température de 20 ± 0.2 °C et une humidité relative de 50 ± 5%.

SCHEMA



INSTRUMENT DE BASE

Les Alesta sont livrés comme suit:

Instrument selon spécifications	Mode d'emploi (750 50 0022 00)
	Certificat de contrôle

NUMEROS DE COMMANDE

Alesta	
ALE300P 700 204 00 02	Etendue de mesure 300 mm
ALE500P 700 204 10 02	Etendue de mesure 500 mm
ALE1000P 700 204 20 02	Etendue de mesure 1000 mm

ALESTA

APPLICATIONS



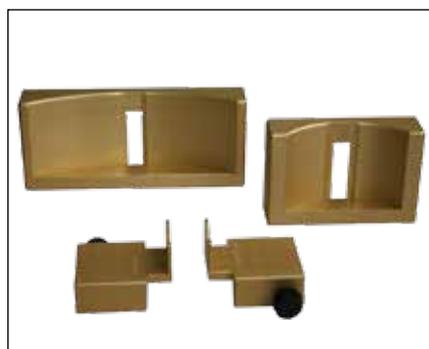
Etalonnage d'un vérificateur d'alésage



Toutes les bagues-étalons sont remplacées par un seul instrument.



Le contrôle de pied à coulisse, micromètres et comparateurs est également possible.



Vaste gamme d'adaptateurs pour assurer un positionnement rapide et parfait



Positionnement rapide grâce à des cotes préprogrammées