
Corresponding Standards

FEA 405 F Récipients aérosols – Définition et méthode de mesure du parallélisme

FEA 405 D Aerosolverpackungen – Definition und Meßmethode der Parallelität

Introduction

The parallelity of the container opening compared with the container base is of importance for the faultless closing of the aerosol container.

Purpose

The criteria for parallelity is laid down in FEA 204. The purpose of this standard is to establish uniform conditions for the measurement of this property.

Scope of application

Aerosol container with 25.4 mm openings.

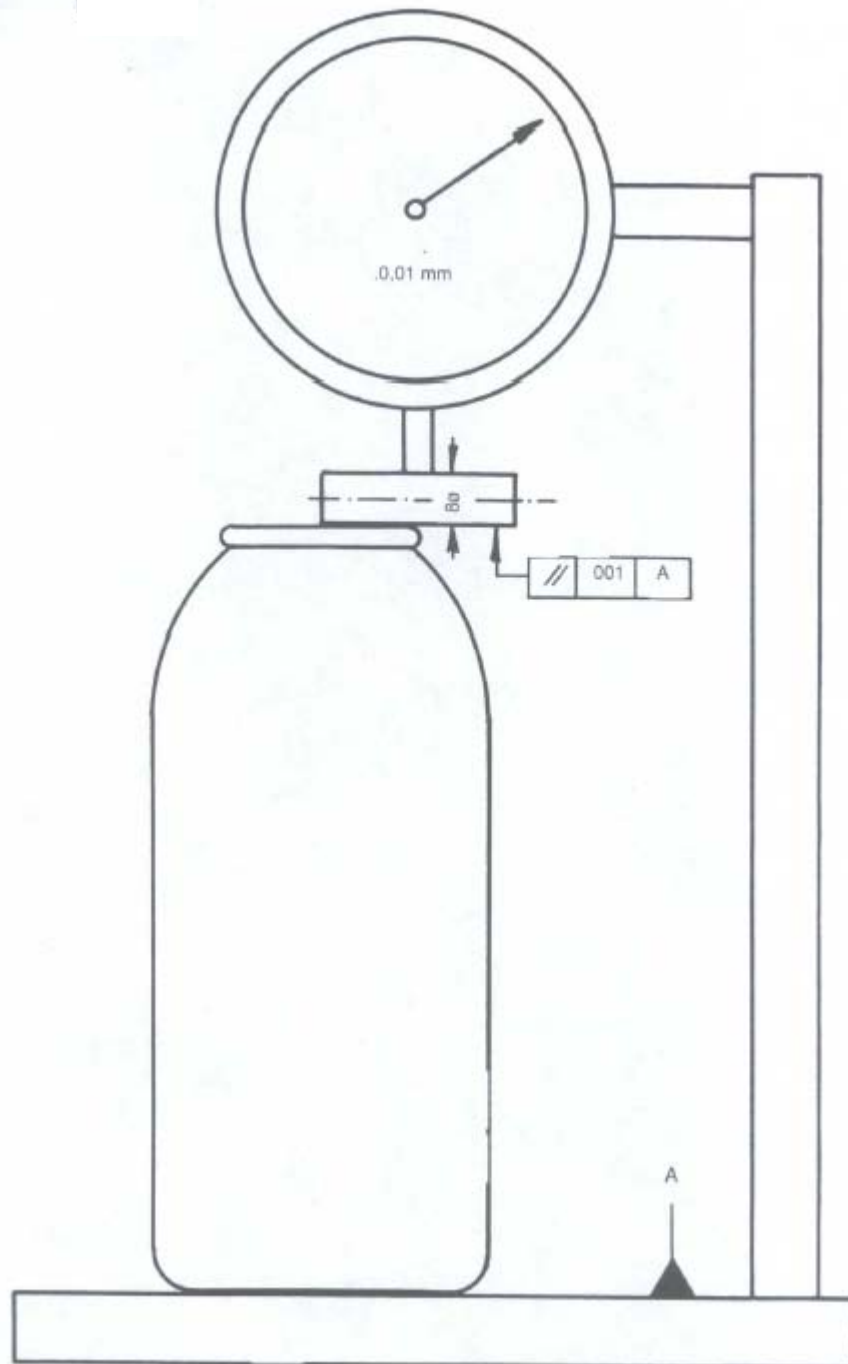
Method

A measuring bar with a diameter of 8 mm and length of 30 mm is rigidly fixed to a measuring gauge.

The measuring bar stands parallel to a flat surface at a distance equal to the height of the container (see diagram).

The container is placed under the measuring bar and rotated once about its axis. The deviation can thereby be measured on the gauge.

Diagram



Corresponding Standards

FEA 405 E Aerosol containers – Definition and method for measuring parallelism

FEA 405 D Aerosolverpackungen – Definition und Meßmethode der Parallelität

Introduction

Le parallélisme de l'ouverture par rapport au fond d'un réipient aérosol est important pour une parfaite fermeture de ce réipient.

But

La mesure concernant le parallélisme est déterminée dans le standard FEA 204. Le but du présent standard est d'établir des conditions uniformes pour effectuer cette mesure.

Domaine d'application

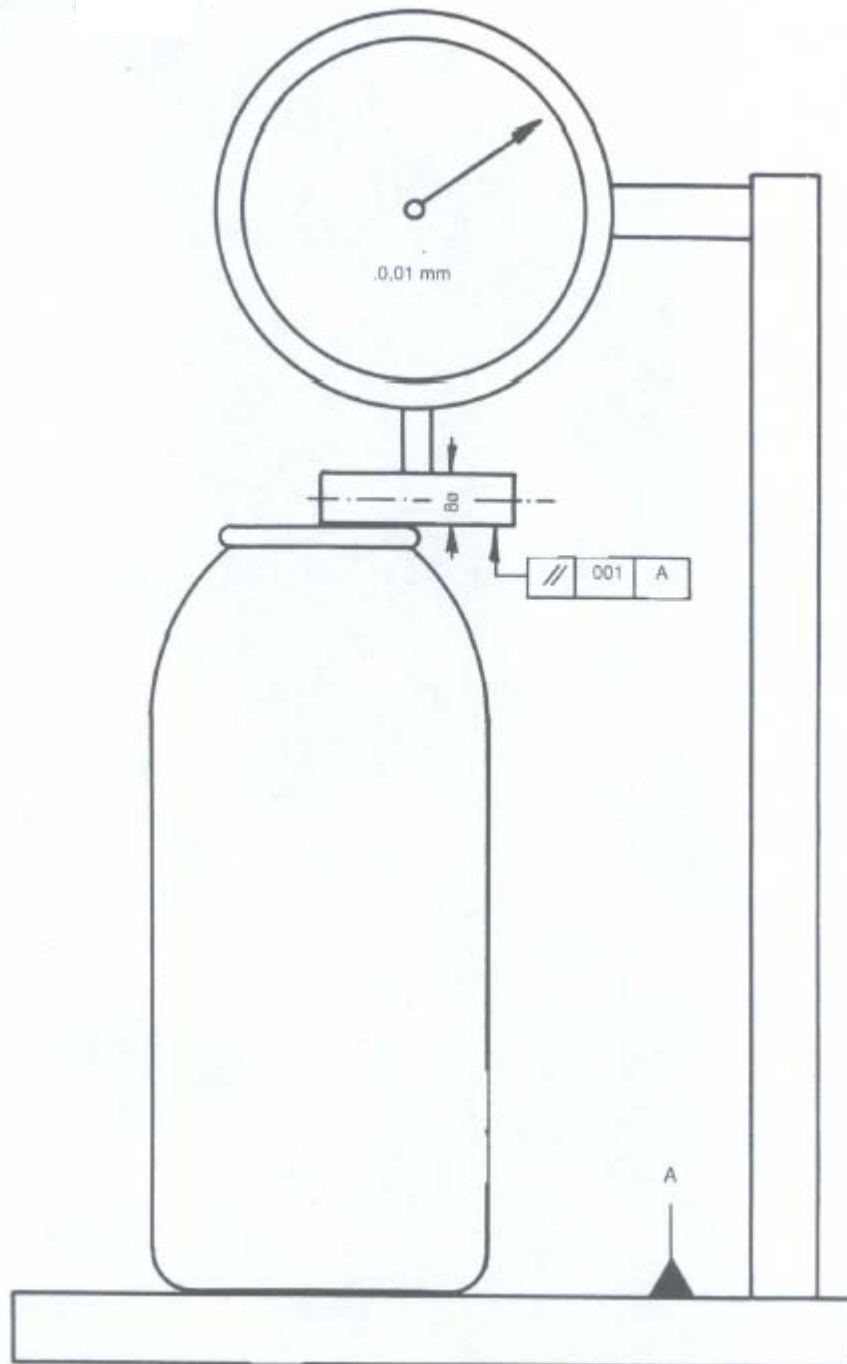
Réipients aérosols à ouverture 25,4 mm.

Méthode

Un barreau de mesure de diamètre 8 mm et de longueur 30 mm, est assujetti à un micromètre.

Le barreau de mesure est situé parallèlement à une surface, à distance convenable par rapport à la hauteur du réipient. Le réipient sera placé sous le barreau de mesure et on le fera tourner une fois autour de son axe. De cette manière, on lira la différence de parallélisme sur le micromètre.

Illustration



Korrespondierende Standards

FEA 405 E Aerosol containers – Definition and method for measuring parallelism

FEA 405 F Récipients aérosols – Définition et méthode de mesure du parallélisme

Einleitung

Die Parallelität der Dosenöffnung gegenüber dem Dosenboden ist für einen einwandfreien Verschluß der Aerosoldose von Bedeutung.

Zweck

In FEA 204 ist das Maß für die Parallelität festgelegt. Zweck dieser Standard ist es, zur Erfassung dieses Maßes, gleiche Voraussetzungen zu schaffen.

Anwendungsbereich

Aerosoldosen mit 25,4 mm Öffnungen.

Methode

Ein Meßbalken mit einem Durchmesser von 8 mm und einer Länge von 30 mm ist fest mit einer Meßuhr verbunden.

Der Meßbalken steht im Abstand der Dosenhöhe parallel zu einer Fläche (Siehe Abbildung).

Die Dose wird unter den Meßbalken gestellt und einmal um ihre Achse gedreht. Dabei wird die Abweichung an der Meßuhr abgelesen.

Abbildung

