

## Basi porta comparatore in allumina ceramica

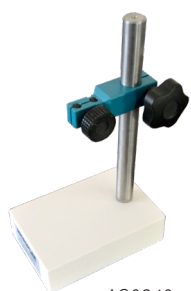
Le basi porta comparatore in allumina ceramica (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) vengono prodotte in due tipologie: a stativo, con colonna per controllo di piccoli particolari, e a base scorrevole. La resistenza all'usura dell'allumina conferisce agli strumenti una resistenza notevole, garantendo una durata e una qualità delle superfici costanti nel tempo. Sulla base a stativo è possibile fissare diversi tipi di colonna (vedi guida alle combinazioni possibili) mentre sul modello scorrevole è consigliato il braccio porta comparatore snodabile con bloccaggio idraulico (art. PC/0326).



AG0845

## Dial gauge stand bases in ceramic alumina

Dial gauge stand bases in ceramic alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) are produced in two types: with a static stand, with column for checking small parts, and with a sliding base. Alumina wear resistance grants a remarkable resistance to instruments, guaranteeing a long life and a surface quality that are constant in time. On the static stand, a smooth column with or without fine adjustment is provided, while on the sliding model, the articulated arm for dial gauge with hydraulic clamping is recommended (Art. PC/0326).



AG0840

## Base pour support de comparateur en céramique

Les bases de support de comparateur en céramique d'alumine (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) sont réalisées en deux types: à colonne, pour le contrôle de petites pièces et avec base coulissante. La résistance à l'usure propre de l'alumine donne aux instruments une remarquable résistance en assurant une durée et une qualité constante des surfaces. Sur les bases il est possible de fixer différents types de colonnes (voir le guide des combinaisons possibles) tandis que sur le modèle coulissant est recommandé le bras articulé avec serrage hydraulique (Art. PC 0326).

## Messuhrstative aus Alumina Keramik

Die Basen für Messuhr aus Alumina Keramik (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) sind in zwei Typen gefertigt: mit Stativ, mit Stange für Prüfung der kleinen Teile, und mit Gleitbasis. Die Verschleißfestigkeit der Alumina verleiht den Messinstrumenten eine beträchtliche Verschleißfestigkeit, und gewährleistet eine Dauer und eine Qualität der Oberflächen, die über die Zeit konstant sind. Auf dem Stativ ist eine glatte Stange oder eine Gewindestange mit oder ohne Feineinstellung vorgesehen. Auf dem Gleitmodell ist ein Gelenkarm für Messuhr mit hydraulischer Blockierung (Art. PC/0326) vorgeschlagen.

Art.	Cod.	Size in mm (LxWxT)	Hole/s for column	Precision Class	Flatness µm	KG
AG	0840	150 x 100 x 40	N°1 hole ø 12	0	3.0	1.2
AG	0841	200 x 150 x 40	N°1 hole ø 12	0	3.5	2.2
AG	0842	300 x 200 x 50	N°1 hole ø 12	0	3.5	4.4
AG	0843	400 x 250 x 60	N°1 hole ø 12	0	3.5	7.4
AG	0844	500 x 315 x 70	N°1 hole ø 12	0	3.5	11.5
AG	0845	200 x 100 x 60	N° 1 M8 + N° 1 M10	3 bottom feet / 3 ground faces		

(Arms and columns not included. Check available combinations by scanning the QR-CODE!)

## AG0850 - Porta comparatore in allumina ceramica Nanoline

Il supporto portacomparatore AG0850 della serie Nanoline è studiato per misure comparative di alta precisione dove sono richieste un'ottima stabilità dimensionale e la sensibilità necessaria per accuratezze inferiori al millesimo di millimetro. È composto da una base circolare in allumina ceramica ø 300 mm lappata al grado 00 (oppure superiore a richiesta) molto resistente all'usura; una colonna in carburo di silicio (ceramica con un coefficiente di dilatazione minimo) di grande diametro (ø 48 mm) con corsa utile di 270 mm e regolazione micrometrica; un corsoio opportunamente dimensionato, con movimento verticale a vite passo lungo. La massima distanza tra l'asse del comparatore e l'asse della colonna è di 165 mm.

## AG0850 - Allumina Ceramic dial gauge stand - Nanoline

The ceramic dial gauge stand AG0850 from the Nanoline series is conceived for high-precision comparative measurements, where the best dimensional stability is requested, together with sensibility in order to get to accuracies lower than the thousandth of millimeter. It is composed of a round base in alumina ceramic with ø 300mm, lapped to "00" class (or higher, upon request), really wear resistant; a column in silicon carbide (ceramic with a minimal coefficient of thermal expansion) of big diameter (ø 48 mm) with useful stroke of 270 mm and micrometric adjustment; slider conveniently dimensioned, with vertical movement through a long thread screw. Maximum distance between the gauge's axes and the column's axes is of 165 mm.

## AG0850 - Support de comparateur en allumine - Nanoline

Le support de comparateur en céramique d'alumine AG0850 de la série Nanoline sont conçues pour des mesures comparatives de haute précision, où la meilleure stabilité dimensionnelle est demandée, ainsi que la sensibilité pour atteindre des précisions inférieures au millième de millimètre. Il est composé d'une base ronde en céramique d'alumine de ø 300mm, rodé en classe "00" (ou plus haut, sur demande), très résistant à l'usure; une colonne en carbure de silicium (céramique avec un coefficient de dilatation thermique minimal) de grand diamètre (ø 48 mm) avec une course utile de 270 mm et une régulation micrométrique; glissière dimensionnée conformément, avec mouvement vertical avec une vis à filetage long. La distance maximale entre l'axe du comparateur et l'axe de la colonne est de 165 mm.

## AG0850 - Allumina-Keramik Messuhrstativ - Nanoline

Der Keramik Messuhrstativ AG0850 aus der Nanoline-Serie ist für hochpräzise Vergleichsmessungen konzipiert, bei denen höchste Maßhaltigkeit und Sensibilität gefordert werden, um Genauigkeiten unter dem Tausendstel Millimeter zu erreichen. Es besteht aus einer runden Basis aus Aluminiumoxidkeramik mit ø 300 mm, auf die Klasse "00" (oder höher, auf Anfrage) geläpft, wirklich verschleißfest; eine Säule aus Siliziumkarbid (Keramik mit einem minimalen Wärmeausdehnungskoeffizienten) mit groß Durchmesser (ø 48 mm) mit einem Nutzhub von 270 mm und mikrometrischer Regulierung; Slider passend dimensioniert, mit vertikaler Bewegung durch eine lange Gewindestraube. Der maximale Abstand zwischen den Achsen des Geräts und den Achsen der Säule beträgt 165 mm.



AG0850



**SPECIAL SIZES AND CUSTOM PRODUCTION ON REQUEST**

Art.	Cod.	Base	Column	Stroke	Precision
AG	0850	ø 300 mm with N°1 hole ø 12	H. 490 mm	H. 270 mm	Class 00