

Meister des Ausgleichs



Jetzt wird das Nivellieren noch einfacher, schneller und kompakter: dank der raffiniert konzipierten Elemente GN 355 von Eles+Ganter.

Ausgleichselemente generell sind nicht neu, unter der Bezeichnung GN 350 hält Eles+Ganter schon lange modular aufgebaute Typen in vielfältigen Abmaßen bereit. Jetzt kommt mit GN 355 eine ganz neue, viel kompaktere Generation von Nivellierelementen hinzu, die das Justieren von Maschinen, Anlagenteilen, Handlingsgeräten oder Montagestrecken deutlich vereinfacht. Vor allem dort, wo nur kleine Bauräume zur Verfügung stehen, lässt sich das neue Element ideal einsetzen, da die effektive Aufbauhöhe ausgesprochen gering bleibt.

Die Nivellierelemente setzen sich aus einer geschlitzten Nivellierschraube mit Außen-Feingewinde M 12 bis M 36, einer Kugelscheibe DIN 6319 als Basis und einer Zylinderschraube mit Innensechskant plus Unterlegscheibe zusammen.

Einfach in der Anwendung: Zunächst wird für die Aufnahme der Nivellierschraube ein entsprechendes Durchgangsgewinde in das zu justierende Anlagenteil geschnitten, ebenso erhält die Auflagefläche darunter eine Gewindebohrung für die fixierende Zylinderschraube. Mittels des Montagewerkzeuges GN 355.1, das per Rändel oder Sechskant angetrieben werden kann, wird zunächst die Nivellierschraube eingeschraubt und dann justiert. Während des Justierens, praktisch im gleichen Arbeitsgang, zieht man mit einem Steck- oder Winkelschlüssel die Innensechskantschraube an. Dies ist möglich, weil das Montagewerkzeug über eine zentrische Durchgangsbohrung verfügt. Das Anziehen bewirkt, dass sich die Nivellierschraube mittels Konus über die darunter liegende Kugelscheibe spreizt wodurch ein sicheres Verspannen in den Flanken des Aufnahmeengewindes erreicht wird.

Eine zusätzliche Konterung wird nicht benötigt. Die Justierung, Sicherung und Befestigung des eingestellten Anlagenteils wird komplett durch das Nivellierelement GN 355 übernommen. Letztlich lässt sich so eine spielfreie und beliebig oft wiederholbare Montage mit Justierung auf kleinstem Raum realisieren.

Mehr darüber im Internet unter www.elesa-ganter.at



PRESS BOX

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7
2345 Brunn am Gebirge

Telefon +43 (0) 1 865 64 64
Telefax +43 (0) 1 865 64 64 -20

www.elesa-ganter.at
verkauf@elesa-ganter.at