

mechatronics – made in switzerland

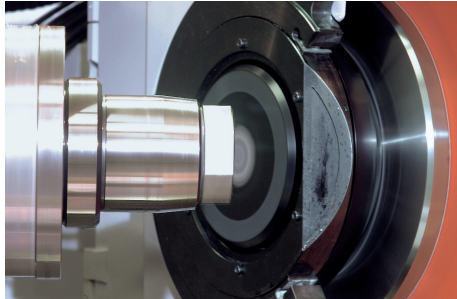
**elaso**   
the mechatronics  
since 1967

# Wuchtköpfe

Zum dynamischen Wuchten  
rotierender Schleifscheiben



## Wuchtköpfe



Wuchtköpfe von Elaso sind Qualitätsprodukte der Spitzenklasse zum dynamischen Wuchten rotierender Schleifscheiben. Diese Wuchtköpfe zeichnen sich aus durch eine solide Konstruktion, zuverlässige Funktionsweise und eine lange Lebensdauer. Der Wuchtkopf ist das entscheidende Grundelement eines dynamischen Wuchtsystems.

### Elaso bietet grundsätzlich zwei Bauarten von Wuchtköpfen an

- Die Anbauwuchtköpfe werden an die Spindelnase Ihrer Schleifmaschine montiert. (Für fast alle Schleifmaschinen geeignet.)
- Die Einbauwuchtköpfe werden in die Spindel Ihrer Schleifmaschine eingebaut. (Für Schleifmaschinen mit entsprechender Spindelbohrung geeignet.)

Beide Bauarten sind in vielen verschiedenen Grössen und mit unterschiedlichen Wuchtkapazitäten erhältlich. Zur zuverlässigen Übertragung der Leistung und der Steuersignale auf den rotierenden Wuchtkopf stehen drahtgebundene und berührungslose Stromabnehmer in diversen Baugrössen zur Verfügung. Eine grosse Auswahl elektronischer Steuergeräte von Elaso sind geeignet, um die Wuchtköpfe anzusteuern.

Die Wuchtköpfe sind auch mit integriertem Körperschallmikrofon erhältlich, wodurch eine zusätzliche Optimierung der Anwendung erreicht wird.

Zur Montage an oder in die Spindel werden maschinenspezifische Adapterflansche benötigt. Wir stellen Ihnen gerne die für Ihre Schleifmaschine optimalen Komponenten zusammen. Dazu füllen Sie bitte den «Fragebogen zur Bestimmung eines Wuchtsystems» aus.

### Weitere Vorteile der Elaso Wuchtköpfe sind

- Das aufwendige statische Wuchten entfällt
- Optimiert das Schleifresultat
- Schont die Spindellager
- Verlängert die Lebensdauer der Schleifscheibe
- Minimiert die Standzeiten
- Speichert den Wuchtzustand
- Zuverlässig und wartungsfrei
- Lange Lebensdauer
- Auch nach jahrelangem Einsatz können Elaso Wucht Komponenten repariert oder durch Produkte der neusten Generation ersetzt werden.

#### Komponenten zu einem Wuchtsystem

- Wuchtkopf in div. Grössen (Einbau- od. Anbauvariante)
- Maschinenspezifische Montageflansche
- Drahtgebundene od. berührungslose Stromabnehmer
- Vibrationsaufnehmer (Magnetadapter od. Montageplatte)
- Diverse Verbindungskabel
- Diverse Wucht- und Körperschallelektronik