*Technische Ausstattung zur Aus- und Weiterbildung*

**SEW-EURODRIVE stellt einen Bausatz für Planetengetriebe vor**

**Bruchsal, Hannover Messe 2018: Für die berufliche beziehungsweise schulische Aus- und Weiterbildung sowie für Hochschulen und Universitäten bietet SEW-EURODRIVE einen neuen Didaktik Getriebe-Bausatz für realitätsnahe Schulungen an.**

Die besten Schulungsergebnisse erzielt man mit abwechslungsreichen Unterrichtsinhalten, sowie einer guten Mischung von Theorie und Praxis. Genau für die Praxis bietet SEW-EURODRIVE nun einen neuen, speziellen Getriebe-Bausatz für Planetengetriebe an. Das Getriebe selber bietet eine sehr realitätsnahe Montage, da es sich funktionell und optisch um ein nur leicht von dem Originalprodukt abgewandeltes Getriebe für Lehrzwecke handelt.

Der Bausatz selber besteht aus einem 2- und 3-stufig montierbaren Planetengetriebe der Baureihe PSC521/522 mit einem i=5 bei der 2-stufigen Montage und einem i=25 bei der 3-stufigen. Die Handkurbel, zur Funktionsdemonstration, wird über einen modifizierten ECH05-Flansch ausgeführt. Über zwei Hohlräder aus Acryglas kann man in das sonst geschlossene Getriebe schauen und die Funktion von Sonnenrad und Planetenrädern sehen.

Der Bausatz kommt mit allen zum Zusammenbau erforderlichen Einzelteilen wie z. B. Gehäuseteilen, Zahnrädern, Abtriebswelle, Kugellagern, Montagehilfen und Werkzeug. Teile des Bausatzes sind in Edelstahl ausgeführt oder Oberflächenbeschichtet, während ein Montagewinkel und die Grundplatte mit Handgriffen und gummierten Standfüßen aus Aluminium gefertigt geliefert werden.

Besonders hervorzuheben bei diesem Didaktik Modell ist die Mischung aus Montage- und Schnittmodell dank der Plexiglas-Hohlräder, der Befestigung auf Winkel- und Aluminiumplatte sowie das Werkzeug gleich mitgeliefert wird.

Der Bausatz erweitert das bisherige SEW-Didaktik Getriebeportfolio aus R-, K- und S-Getriebe um einen weiteren hochwertigen Bausatz.

Der Didaktik-Bausatz kann direkt und exklusiv über den Vertrieb von SEW-EURODRIVE ab dem 01.06.2018 bezogen werden didaktik@sew-eurodrive.de

**Stichwort für Leseranfragen: „Didaktik-Bausatz\_P-Getriebe“.**

**Zu dieser Presseinformation gehört kein Bild.**

Weitere Informationen:
<https://www.sew-eurodrive.de/aseptische-motoren/>

**Sie finden diese Pressemeldung auch unter** [sew-eurodrive**.**de/presse](http://www.sew-eurodrive.de/presse)

**Gültig bis: 01.04.2019
Bei späterer Veröffentlichung bitten wir um vorherige Rückfrage.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ansprechpartner für Redaktionen:** **SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG** Marktmanagement Ernst-Blickle-Straße 42 76646 Bruchsal<http://www.sew-eurodrive.de/>Herr Gunthart Mau Referent Fachpresse Tel.: +49 (0)7251 75-2588 Fax: +49 (0)7251 75-502588 gunthart.mau@sew-eurodrive.de | **Leseranfragen bitte an:** **SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG** Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Ernst-Blickle-Straße 42 76646 Bruchsal <http://www.sew-eurodrive.de/> Tel.: +49 (0)7251 75-0 sew@sew-eurodrive.de  |
| Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexempar erbeten  |