

Austauschbare Antriebsdeckel

Artikel vom 7. Februar 2023

Zubehör



Der Tausch der Antriebsdeckel ist einfach, dazu müssen lediglich 4 Schrauben gelöst werden (Bild: Grotfeld).

Der ostwestfälische Aggregate-Anbieter [Grotfeld](#) hat einen neuen, anpassungsfähigen Universalantrieb entwickelt. Damit bestellen Anwender nur noch ein einheitliches Antriebsaggregat mit HSK-F63-Adapter sowie die jeweils benötigten Antriebsdeckel, wobei nur diese bei einem Maschinenaustausch oder neuem Investment gewechselt werden müssen. Die preiswerten Antriebsdeckel sind in verschiedenen Höhen und mit maschinenspezifisch abgestimmten Drehmomentstützen erhältlich. Allgemein branchenüblich ist, dass es für jeden Maschinenhersteller eigene Antriebe gibt. Das war bisher bei den Antrieben des Espelkamper Herstellers ebenso, denn die Maschinen der jeweiligen Hersteller haben durchgängig unterschiedliche Drehmomentstützen und unterschiedliche Höhen zwischen der Oberseite des Antriebsgehäuses und der 0-Linie des Antriebsadapters. Maschinenanwender sind folglich gezwungen, viele verschiedene Antriebe vorzuhalten bzw. einzukaufen. Mit dem neuen Antrieb bleibt der Antriebsadapter mit seiner Lagerung jetzt immer gleich, nur der Antriebsdeckel ist für die verschiedenen Maschinen jeweils unterschiedlich in der Höhe und hat die zur Maschine passende Drehmomentstütze.

Kinderleichter Austausch

Anwender haben so die Möglichkeit, das Aggregat passend zur Maschine zu bestellen und später, wenn z. B. eine andere verwendet werden soll, den dazu passenden, kostengünstigeren Antriebsdeckel. Mit mehreren Deckeln kann zudem ein baugleiches Aggregat auf verschiedenen Maschinen verwendet werden. Die Antriebsdeckel sind 8 x 45° umsetzbar, um die Drehmomentstütze in die richtige Lage zu den Werkzeugaufnahmen zu setzen. Der Antriebsdeckel ist so leicht austauschbar, es müssen lediglich 4 Schrauben gelöst, der Deckel getauscht und wieder angeschraubt werden. Die neuen Antriebe sind zudem für verschiedene CNC-Aggregate, auch für die neue Tastspindel »GT07«. Bei dieser lässt sich nicht nur der Antriebsdeckel einfach tauschen, sondern auch die Tastglocke. Dadurch ist es möglich, die Tastspindel in einer anderen Anwendung mit einem größeren oder kleineren Gleitring zu verwenden. Auch Tastglocke und Gleitring sind kundenseitig einfach austauschbar und können in Durchmesser und Höhe bedarfsgemäß bestellt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Flex-Elektrwerkzeuge GmbH

Bahnhofstr. 15
D-71711 Steinheim
07144 828-0
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Bessey Tool GmbH & Co. KG

Mühlwiesenstr. 40
D-74321 Bietigheim-Bissingen
07142 401-0
info@bessey.de
www.bessey.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)
