

Dieser Deckel passt auf alle „Töpfe“...

Austauschbare Antriebsdeckel machen Grotefeld-Antrieb zum universellen Allround-Talent

Der ostwestfälische Aggregatespezialist Grotefeld GmbH, Espelkamp, tritt mit einem neuen anpassungsfähigen Universalantrieb auf den Markt – und macht seinen Kunden nicht nur kostenseitig das Leben deutlich leichter. Denn nun bestellen diese nur noch ein (einheitliches) Antriebsaggregat mit HSK-F63 Adapter sowie die jeweils benötigten Antriebsdeckel – und allein diese müssen bei einem Maschinenaustausch oder neuem Investment gewechselt werden. Die preiswerten Antriebsdeckel gibt es in verschiedenen Höhen und mit maschinenspezifisch abgestimmten Drehmomentstützen.

Allgemein branchenüblich ist, dass es für jeden Maschinenhersteller eigene Antriebe gibt. Das war bisher bei Grotefeld-Antrieben 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.

Maschinennutzer sind folglich gezwungen, viele verschiedene Antriebe vorzuhalten bzw. einzukaufen. Dies zu ändern, stellte sich die Grotefeld Entwicklungsabteilung zur Aufgabe. Mit Erfolg, denn 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.

Der Kunde hat damit die Möglichkeit, das Aggregat passend zu seiner Maschine zu bestellen und kann später, wenn er beispielsweise eine andere verwenden möchte oder muss, den dazu passenden, kostengünstigeren Antriebsdeckel bestellen. Natürlich kann er auch mehrere der benötigten

GROTEFELD GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 1
32339 Espelkamp
Tel : +49 5772/ 8071
Fax: +49 5772/ 8073
Email: info@grotefeld.com
www.grotefeld.com

Pressekontakt:

edelweisspress
Frank B. Müller
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Fon: +49 5221 126520
Fax: +49 5221 126565
Email:
fm@edelweisspress.de
www.edelweisspress.de

Download (Text/Bilder)
edelweisspress.de/
Presseinfos: [gfnd2203](https://www.edelweisspress.de/gfnd2203)

Presse-Information

Oktober 2022

Seite 2



Deckel bestellen und ein baugleiches Aggregat auf verschiedenen Maschinen verwenden. Die Antriebsdeckel sind 8 x 45° umsetzbar, um die Drehmomentstütze in die richtige Lage zu den Werkzeugaufnahmen zu setzen. Ein großer Vorteil: Der Antriebsdeckel ist durch den Kunden leicht austauschbar – einfach vier Schrauben herausdrehen, Deckel tauschen und wieder anschrauben...

Die neuen Antriebe sind zudem für verschiedene CNC-Aggregate erhältlich, auch für die neue Grotefeld-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.

Durch die eigene Fertigung mit nur sehr wenigen Zukaufteilen ist das Unternehmen hochflexibel und kann innerhalb kurzer Zeit neue Tastglocken, Gleitringe oder auch spezielle Antriebsdeckel für Sondermaschinen liefern. Bei Uni-Getrieben gibt es beispielsweise die Möglichkeit, nachträglich von einer Version mit Klemmring auf einen Antrieb für CNC-Maschinen umzurüsten. Dabei wird der Klemmring demontiert und stattdessen ein Antrieb mit HSK-F63 Adapter montiert. Wie immer also: Grotefeld ganz easy!

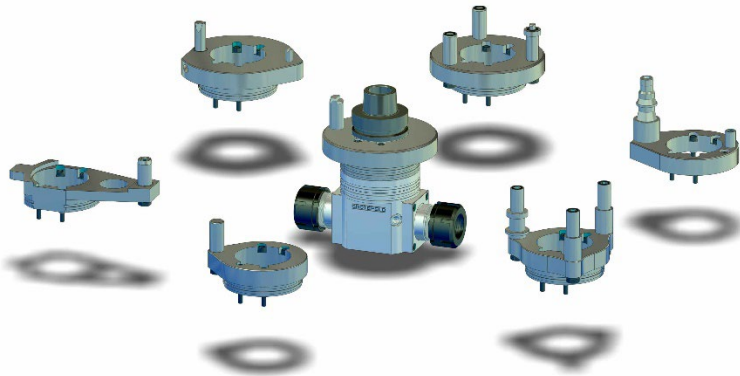
GROTEFELD GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 1
32339 Espelkamp
Tel : +49 5772/ 8071
Fax: +49 5772/ 8073
Email: info@grotefeld.com
www.grotefeld.com

Pressekontakt:

edelweisspress
Frank B. Müller
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Fon: +49 5221 126520
Fax: +49 5221 126565
Email:
fm@edelweisspress.de
www.edelweisspress.de

Download (Text/Bilder)
edelweisspress.de/
Presseinfos: gfnd2203

Abbildungen (4)



gfnd2203_b1: Kosten sparen und den Arbeitsalltag erleichtern: Dank Grotefeld wird für verschiedene Maschinen nur noch ein Antriebsaggregat mit Universaladapter plus dem jeweils passenden Antriebsdeckel benötigt.



gfnd2203_b2: Vier Schrauben herausgedreht und die Antriebsdeckel getauscht – so einfach geht das jetzt!



gfnd2203_b3: Bei der Tastspindel GT07 ist mit dem neuen System nicht nur der Antriebsdeckel, sondern zudem die jeweils für alternative Anwendungen benötigten Gleitringe austauschbar – simpel und schnell durch die Kunden selbst.

GROTEFELD GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 1
32339 Espelkamp
Tel : +49 5772/ 8071
Fax: +49 5772/ 8073
Email: info@grotefeld.com
www.grotefeld.com

Pressekontakt:

edelweisspress
Frank B. Müller
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Fon: +49 5221 126520
Fax: +49 5221 126565
Email:
fm@edelweisspress.de
www.edelweisspress.de

Download (Text/Bilder)
edelweisspress.de/
Presseinfos: gfnd2203

Presse-Information

Oktober 2022

Seite 4



gfnd2203_b4: Auch die UNI-Getriebe von Grotefeld lassen sich durch das neue Adaptersystem unkompliziert von der Klemmring-Version auf einen Antrieb für CNC-Maschinen umrüsten. Abbildungen: Grotefeld

GROTEFELD GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 1
32339 Espelkamp
Tel : +49 5772/ 8071
Fax: +49 5772/ 8073
Email: info@grotefeld.com
www.grotefeld.com

Pressekontakt:

edelweisspress
Frank B. Müller
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Fon: +49 5221 126520
Fax: +49 5221 126565
Email:
fm@edelweisspress.de
www.edelweisspress.de

Download (Text/Bilder)
[edelweisspress.de/
Presseinfos: gfnd2203](http://edelweisspress.de/Presseinfos:gfnd2203)