



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG
DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.

FACHARTIKEL

Prädestinierter Problemlöser durch Erweiterung der Serviceleistungen

Mit der Erweiterung der Serviceleistungen um eine umfassende Leistungsanalyse entwickelt sich die DEPRAG SCHULZ u. CO. zum prädestinierten Problemlöser bei der Auswahl eines auf den individuellen Anwendungsfall abgestimmten Antriebssystems oder der Prüfung vorhandener Antriebe wie z.B. Druckluftmotoren, hydraulische oder elektrische Antriebe, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen, etc.

Mit einem neuen innovativen frei programmierbaren Leistungsprüfstand im Messbereich von bis zu 500 Nm und bis zu 12.000 U/min im Vier-Quadranten-Betrieb ist es erstmals möglich, bis 22 kW eine für nahezu alle Anwendungsfälle umfassende Bestimmung und Auswahl des geeigneten Antriebssystems in kürzester Zeit durchzuführen.

Neben Leistung, Drehzahl und Drehmoment ist die Messung von Betriebsdruck und Luftverbrauch möglich.

Jeder Prüfling ist individuell in 3 Achsen verfahrbar und das System ist flexibel auf den Prüfling einstellbar. Analysen sind in kürzester Zeit mit geringem Aufwand umsetzbar.

Je nach Anforderung werden entweder in Drehmoment- oder Drehzahlregelung Kennlinien nach kundenspezifischen Belastungsprofilen erstellt.

Weiterhin ist eine beliebig große Anzahl von Lastzyklen programmierbar.

Das Unternehmen bietet darüber hinaus Anwendungsberatung und die Herstellung von Druckluftmotoren für die individuelle Kundenapplikation (wie z.B. Farben-, Lack-Rührwerksmotoren, Mischerantriebe, Pumpenantriebe, Bohr-, Schleif- und Fräsmotoren, u.v.m.). Zum Standardprogramm gehören Druckluftmotoren mit ATEX Zulassung II2GDc IIC T6 und T5 im Leistungsbereich von 20 W bis 18 kW, Edelstahlmotoren, Bremsmotoren, Turbinen und Zahnradmotoren. DEPRAG Druckluftmotoren eignen sich für den Einsatz unter Extrembedingungen, wie z.B. für Unter-Wasser-Anwendungen, wenn Staub-, Reinigungsmittel- und Säurebeständigkeit gefordert ist. DEPRAG Druckluftmotoren sind vibrationsunempfindlich und hitzebeständig.

Zum Unternehmen:

Die DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. mit Stammsitz in Amberg, Deutschland ist ein international führender Anbieter von Druckluftmotoren, Automation, Schraubtechnik und Druckluftwerkzeugen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.deprag.com oder +49 9621 371-0.

PRESSEKONTAKT:

Frau Dagmar Dübbelde
Tel.: +49 9621 371-343
Fax: +49 9621 371-199
e-mail: d.duebbelde@deprag.de

FIRMENANSCHRIFT:

DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.
Kurfürstenring 12-18
92224 Amberg
e-mail: info@deprag.de
Internet: www.deprag.com



Pressefoto 2008-01 Leistungsprüfstand (Detail)



Schraubtechnik

Automation

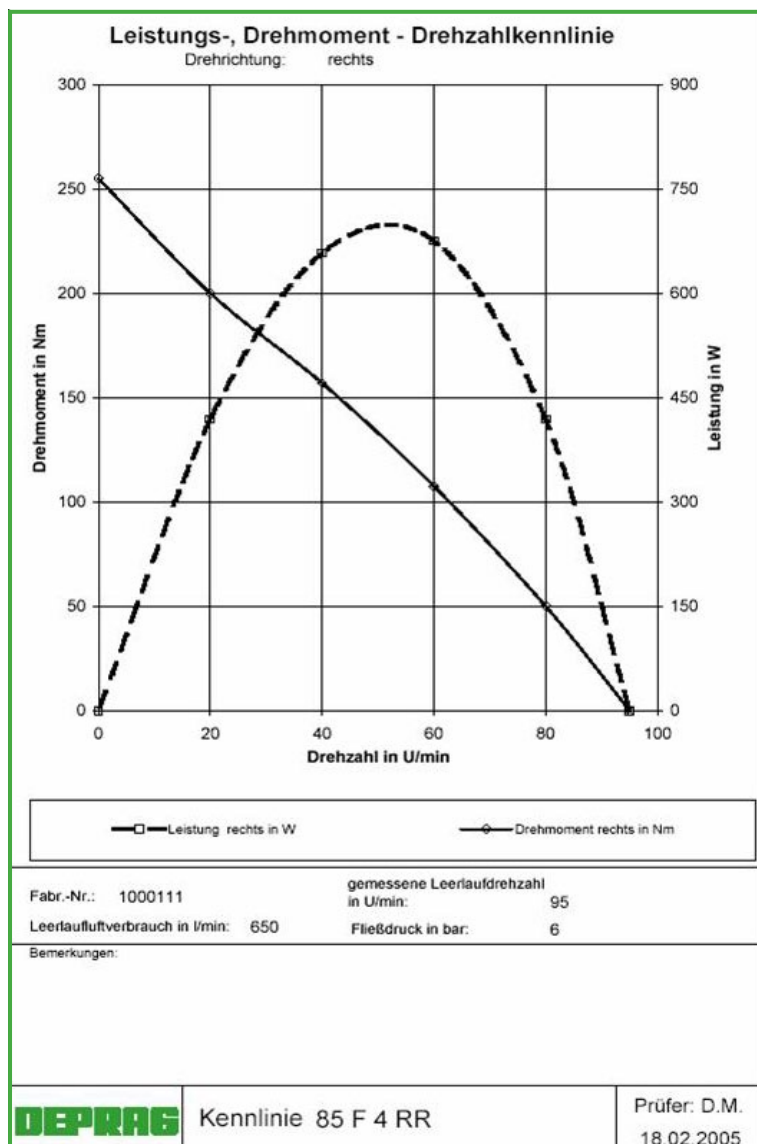
Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG
DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.



Pressefoto 2008-01 Leistungsprüfstand



Pressefoto 2008-01 PowerGraph