

Leistungsstark

BEI UNERREICHT NIEDRIGEM
LEISTUNGSGEWICHT

3 Mit den leistungsstarken und vielseitigen Druckluftlamellenmotoren der Baureihen von 1,6 bis 18 kW stehen interessante Alternativen für Antriebs- oder Steuerungsaufgaben aus allen Industriezweigen zur Verfügung. Das hohe Startmoment, das unerreicht niedrige Leistungsgewicht und die robuste und zuverlässige Ausführung sind wesentliche Vorzüge gegenüber jedem Elektroantrieb. Allen Typen gemeinsam ist die gewohnt hohe Lebensdauer und Präzision aller DEPRAG Druckluftmaschinen.

Die standardisierten Baureihen erlauben über 700 verschiedene Motoren/Getriebekombinationen. Zusätzlich bieten wir eine große Anzahl kundenspezifischer Lösungen.

Auf unserer Web-Page www.deprag.de finden Sie ein Formblatt zur Bestimmung Ihres Motortyps.



Anwendung in der Lebensmittelindustrie

DEPRAG



Leistungsstark

BESTENS GEEIGNET
FÜR BEENGTE PLATZVERHÄLTNISSE

z. B. in der Lebensmittelindustrie

DEPRAG



Evolutionär

DRUCKLUFT-LAMELLENMOTOREN

DEPRAG

DEPRAG SCHULZ
GMBH u. CO.
Kurfürstenring 12-18
D-92224 Amberg
Tel. (09621) 371-0
Fax (09621) 371-120
www.deprag.com
info@deprag.de



Evolutionär

DRUCKLUFT-LAMELLENMOTOREN

Steril & Hygienisch

**ABSOLUT CLEAN
ROSTFREIER EDELSTAHL**

DEPRAG Druckluftlamellenmotoren bieten ideale Lösungen für eine Vielzahl Ihrer Aufgabenstellungen.

Als Antriebe für Werkzeuge, Fördereinrichtungen oder andere Aufgaben, ob im medizinischen Bereich, in der Lebensmittelindustrie, in explosionsgefährdeten Umgebungen, Feucht- oder Reinräumen – mit DEPRAG Druckluftlamellenmotoren treffen Sie immer die richtige Wahl.

DEPRAG Motoren teilen sich in 3 Baureihen auf:

1 Die Baureihe Edelstahl Druckluftmotoren

verbindet eine Reihe von Variationsmöglichkeiten, wie z.B. diverse Abtriebsspindeln und Motorbefestigungen für Ansprüche auf höchstem Niveau. Ein Leistungs-spektrum von 20 W bis 1,2 kW stehen zur Verfügung.

Alle Motoren sind vollkommen abgedichtet. Es kann weder Leckluft austreten, noch Verschmutzung aus der Umgebung eindringen. Bei dieser Baureihe sind alle Außenteile inkl. Spindel grundsätzlich aus rostfreiem Stahl, somit sind sie standardmäßig auch für besondere Anforderungen, z.B. in der Lebensmittel- oder chemischen Industrie, geeignet. Außerdem stehen bei dieser Baureihe Motoren mit integrierter Bremse zur Verfügung.

Alle Motoren können ohne Sondermaßnahmen bei ca. 15 % geringerer Leistung auch ölfrei betrieben werden. Für den Dauerbetrieb mit extrem trockener Luft stehen auf Wunsch Lamellen in Sonderwerkstoffen zur Verfügung.

Steril & Hygienisch

**EINSATZGEBIET FEUCHT- UND REINRÄUME
SOWIE MEDIZINTECHNIK**

z. B. als Antrieb für medizinische Werkzeuge



DEPRAG

Sicher

EXPLOSIONSGESCHÜTZT

2 Die Baureihe **Basic-Line Druckluftmotoren** umfasst drei Leistungsklassen mit 200 W, 400 W und 600 W. Für jede Leistungsstufe sind acht Planetengetriebe verfügbar.

Alle Getriebestufen sind mit hochwertigen, wälzgelagerten Planetenrädern ausgestattet und sichern eine hohe Lebensdauer - auch bei höchsten Beanspruchungen. Durch den modularen Aufbau wird neben allen Vorteilen moderner, kompakter Druckluftmotoren - wie z.B. hohe Leistungsdichte, geringer Platzbedarf, Robustheit, einfache Regelbarkeit, Belastbarkeit bis zum Stillstand - ein besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis erreicht.

Mit dieser Baureihe können Sie zusätzlich von einer **Weltneuheit** profitieren:

Erstmals lassen sich bei diesen Motoren die Lamellen nur mit Schraubendreher und Pinzette (ohne geschultes Fachpersonal) wechseln. Eine Demontage des Motors ist nicht erforderlich. Somit reduziert sich der Wartungsaufwand gegenüber allen bisher bekannten Motoren erheblich.

**PATENTIERTE
WELTNEUHEIT**

Lamellenwechsel
ohne Demontage
des Motors!



DEPRAG



Sicher

**KEINE FUNKENERZEUGUNG
KEINE EXPLOSIONSGEFAHR**

z. B. für explosionsgefährdete Umgebungen