



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG
DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.

FACHARTIKEL

Neues Produktportfolio Druckluftmotoren

Mit einer Neustrukturierung des Markenportfolios für sein erfolgreiches Produktspektrum Druckluftmotoren setzt die DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. am Markt neue Zeichen. Auch die Website erhält ein zeitgemäßes Design und präsentiert die renommierten Druckluftmotoren des oberpfälzischen Betriebes übersichtlicher und klarer strukturiert. Die modernen Produktnamen Basic Line, Advanced Line, Power Line und Individual Line für das Programm der Druckluftlamellenmotoren unterstreichen die internationale Rolle der Firma als führender Anbieter von Druckluftmotoren, Automation, Schraubtechnik und Druckluftwerkzeugen. Mit 600 Mitarbeitern in über 40 Ländern arbeitet die DEPRAG an der Zukunft. Bewährtes bewahren und mit Innovation Zeichen setzen, ist das Credo des Unternehmens von Beginn an.

Die gewohnt seriöse Information über die verschiedenen Motorenlinien wird dabei in einer modernen und anspruchsvollen Optik dargestellt, die dem Kunden noch wesentlich bessere Orientierung und Struktur bietet. Mit dem neuzeitlichen Outfit optimiert das Marketing der DEPRAG die Navigation durch das vielfältige Spektrum der Anwendungen, für die die spezifischen Druckluftmotoren besonders geeignet sind.

Die Basic Line beinhaltet Druckluftlamellenmotoren, die sich als preisgünstiger Antrieb für den Einsatz in unkritischer Fertigungsumgebung bewährt haben: Motoren aus Grauguss mit dem Zusatzvorteil des patentierten Lamellenwechsels direkt an der Maschine ohne Demontage des Motors. Das spart wertvolle Fertigungszeit. Die Basic Line Druckluftmotoren sind in den Leistungsbereichen 200 W, 400 W und 600 W erhältlich. Sie sind ATEX zertifiziert, robust und zuverlässig, verfügen über einen großen Drehzahlbereich und sind in beiden Drehrichtungen betreibbar (umsteuerbar).

Advanced Line heißt nun die Produktlinie der Edelmotoren, die sich durch ein umfassendes Sortiment an abgedichteten, ölfrei betreibbaren, rostfreien Druckluftlamellenmotoren auszeichnet. Diese hochwertigen Edelmotoren eignen sich besonders für die Papier- und Lebensmittelindustrie, für die chemische und pharmazeutische Industrie und auch für den Einsatz in der Medizintechnik. Die Advanced Line Druckluftmotoren sind besonders platzsparend für den Einbau in Handmaschinen oder Anlagen. Das umfangreiche Leistungsspektrum reicht von 20 W bis 1,2 kW, von kleinen Drehzahlen angefangen bis hin zu Schnellläufern. Auch diese Motoren sind ATEX zertifiziert und umsteuerbar, es gibt sie sogar mit integrierter Haltebremse.

Die Produktlinie Power Line der leistungsstarken Fuß- und Flanschmotoren zeichnet sich durch eine große Vielseitigkeit aus. Ihr Plus gegenüber Elektromotoren: Hohes Startmoment bei unerreicht niedrigem Leistungsgewicht, dazu robust, zuverlässig und langlebig. Die Power Line Druckluftmotoren stehen in einem Leistungsbereich von 1,6 bis 18 kW zur Verfügung.

Hier ist der Name Programm: Die Individual Line umfasst die kostengünstige Maßanfertigung des individuellen Druckluftlamellenmotors durch die Spezialisten der DEPRAG. Das Standardprogramm ist äußerst vielfältig und bietet zahlreiche Varianten, aus denen nach dem Baukastenprinzip individuelle Antriebslösungen zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis entwickelt und gefertigt werden können. Ob Getriebeausführung nach Wunsch (Planeten-, Stirnrad- oder Schneckengetriebe), Abtriebsspindelvarianten oder individuelle Befestigungswünsche, die DEPRAG Ingenieure realisieren den individuellen Antrieb nach den Erfordernissen des jeweiligen Anwendungsfalls. Auch Motoren aus innovativen Materialien gehören zum Angebot wie beispielsweise ein ferritfreier Druckluftlamellenmotor aus Keramik.

Für Spezialanwendungen hat die DEPRAG ein breites Spektrum von Druckluftlamellenmotoren zum Bohren, Fräsen und Schleifen im Sortiment. Bohrmotoren im schlanken Design ermöglichen kleinste Bohrungsabstände in Mehrspindeleinheiten wie zum Beispiel beim Fensterbau. Die langlebigen Fräsmotoren mit hoher Laufgenauigkeit sind bei Roboteranwendungen erste Wahl, sie sind platzsparend und arbeiten leistungsstark in hohem Drehzahlbereich.

Das DEPRAG Schleifmotorenprogramm bietet die Vorteile der jahrzehntelang bewährten handgeführten DEPRAG Druckluftschleifmaschinen. Das robuste Stahlgehäuse gewährleistet hohe Genauigkeit und Betriebssicherheit. Darüber hinaus überzeugen die Schleifmotoren durch eine hochgenaue Spannzange für verschiedenste Schaftdurchmesser sowie durch eine hohe Laufgenauigkeit.

Zu den Spezialanwendungen zählen auch die Lamellenmotoren mit integrierter Bremseinrichtung von 200 W bis 3,6 kW. Die integrierte Haltebremse kann sowohl über eine separate Steuerleitung als auch durch die Motorarbeitsluft angesteuert werden. Sie vermag eine große Schwungmasse wirkungsvoll zu halten, die Bremswirkung tritt bei Druckabfall automatisch ein. Für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich haben die DEPRAG-Ingenieure ein Gesamtsystem aus Druckluftmotor, Haltebremse und Getriebe entwickelt. Mit diesem völlig neuartigen Antriebssystem ist es dem Unternehmen gelungen, ein attraktives Gesamtsystem auf dem Markt zu platzieren, das der ATEX Richtlinie 94/9/EG voll entspricht: EX II 2GD c IIC T5 (95°).



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG
DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.

“So können wir unsere technologisch führende Rolle als Anbieter für Druckluftmotoren am Markt weiter ausbauen” erläutert Produktmanagerin Dagmar Dübbelde von der DEPRAG.

Auf Grund der hohen Drehzahlen der Druckluftlamellenmotoren werden bei deren Einsatz in einer Maschine häufig Getriebe zur Drehzahlanpassung benötigt. Die aufwändige Konstruktionsarbeit und Schnittstellenanpassung zwischen Getriebe und Motor bleibt dem Anlagenbauer bei der DEPRAG erspart. Das Produktspektrum umfasst bereits eine Vielzahl von Standardmotoren mit hochwertigen, integrierten Getrieben zu einem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis. Zur Auswahl stehen Präzisionsplanetengetriebe für hohe Drehmomente bei kleinsten Baugrößen, dazu Stirnradgetriebe oder Schneckengetriebe zur Übertragung von sehr hohen Drehmomenten bei niedrigen Drehzahlen.

Neben den Druckluftlamellenmotoren der neuen Basic Line, Advanced Line, Power Line und Individual Line sowie den Lamellenmotoren für Spezialanwendungen zählen auch Zahnradmotoren und Turbinen zum Produktspektrum der DEPRAG. Hier fertigen die Spezialisten hochwertige Antriebe für den individuellen, anlagenspezifischen Einsatzfall.

Produktmanagerin Dagmar Dübbelde freut sich über das neue Image und die damit verbundene Neupositionierung der Produktgruppe: “Die DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. befindet sich in einem fortlaufenden Innovationsprozess zur Weiterentwicklung und Anpassung des Produktspektrums an die Kundenbedürfnisse. Die neuen Produktbezeichnungen und die Neugestaltung der Website spiegelt diesen Innovationsprozess wider und sind ein ganz logischer Schritt in eine erfolgreiche Zukunft.”

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 2009-01b



Pressefoto 2009-01a



Pressefoto 2009-01c



Pressefoto 2009-01d