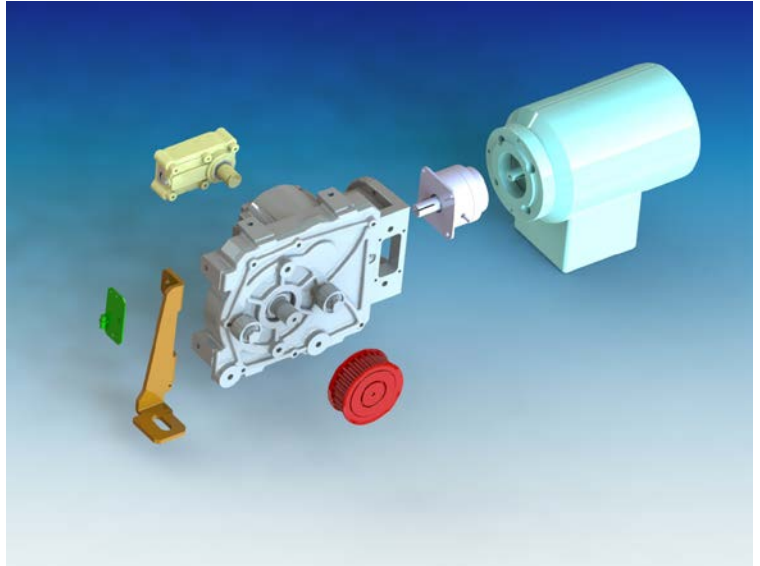


### DICTAMAT *MultiMove*

#### Das Maschinenrichtlinien-konforme Antriebskonzept für Tür, Tor, Fenster...

Das neue *MultiMove* Antriebskonzept von DICTATOR ist nicht nur genial einfach, sondern einfach genial. Aufgrund der modularen Konzeption ist sein Einsatzbereich nahezu unbeschränkt. Darüber hinaus überzeugt es durch optimale Laufeigenschaften, einfachstes Handling sowie seine extrem hohe Flexibilität, Verwandlungs- und Anpassungsfähigkeit.

Herzstück des Systems ist das völlig neu entwickelte Universalgetriebe, das schon allein durch seine absolute Leichtgängigkeit überzeugt. Darüber hinaus ist das Getriebe in sich noch modular und flexibel konzipiert, es können problemlos unterschiedlichste



Getriebeübersetzungen realisiert werden. Dieses Getriebe kann mit zahlreichen Motoren – sowohl DC als auch AC – kombiniert werden. Verschiedenste Abtriebsräder sowie weitere Module wie Encoder, Dämpfungs- und Feststellkomponenten für den Einsatz an Brandschutztoren und vieles mehr ermöglichen die Anpassung an jeden denkbaren Einsatzfall.

Um diese einmalige Flexibilität auch in der Bewegung optimal auf den jeweiligen Anwendungsfall abstimmen zu können, wurde eine komplett neue Steuerung entwickelt, die ebenso anpassungsfähig ist wie die Antriebe selbst. Absolute Bedienerfreundlichkeit sowie die integrierte Selbstlernfunktion für eine einfache Montage und Inbetriebnahme runden die Systemvorteile ab.

#### DICTAMAT *MultiMove* – die Vorteile auf einen Blick

- **Neu entwickeltes, modulares Getriebe** mit unterschiedlichen Getriebeübersetzungen ermöglicht die Verwendung schwächerer Motoren bei gleicher Leistung – und trägt so zur **Energieeinsparung** bei. Diverse Übersetzungen sind bei gleicher Bauform möglich. Anschluß sowohl von DC- als auch AC-Motoren unterschiedlicher Bauart möglich.
- **Einhaltung der hohen Anforderungen aus der Maschinenrichtlinie** und den nachgelagerten Normen an die „Maschine Tor“.



- Das neu entwickelte Getriebe ist **ohne Strom absolut leichtgängig**, es ist keine teure Elektromagnetkupplung oder ein manuelles Auskuppeln bei Stromausfall nötig; die vorgeschriebenen extrem kurzen Bremswege werden auch bei Stromausfall mit Hilfe des **für diesen Anwendungsbereich neuartigen Kondensatorprinzips** gewährleistet.
- **Integrierte Hinderniserkennung** mit Lastabschaltung, auch bei AC-Motoren, für erhöhte Sicherheit
- **Sehr hohe Positionierungsgenauigkeit** (1 mm!)
- **Extrem hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit** an Kundenanforderungen durch komplett modularen Aufbau. Es ist auch möglich, die **Steuerungsfunktionen nachträglich anzupassen und vor Ort zu ändern** – ohne einen kostenintensiven Austausch der Steuerung
- **Sehr kundenfreundlich, erleichtert dem Monteur langwierige, durch die entsprechenden Normen vorgeschriebene Einstellarbeiten und reduziert so die Kosten für Montage und Inbetriebnahme**
- **Ein Antriebs- und Steuerungskonzept** für Schiebe- und Drehbewegungen, komplett motorisches Öffnen und Schließen, Brandschutzausführung mit mechanischem Schließen gemäß den deutschen Vorschriften, Notstromausführung etc.

Unverändert bleibt der kostenlose Beratungsservice der Firma DICTATOR. Für den jeweiligen Anwendungsfall wird eine komplette Systemlösung ausgearbeitet, bei Bedarf stehen entsprechende CAD-Zeichnungen zur Verfügung. Technischer Support ist auch bei auftretenden Fragen während der Montage und Inbetriebnahme jederzeit gewährleistet.