

# Motoren und Getriebemotoren der Reihe LSMO für Bearbeitungszentren

# Motoren und Getriebemotoren der Reihe LSMO für Bearbeitungszentren

## BAUREIHEN LSMO



Asynchronmotoren - **LS MO**

Leistung: 0,55 bis 11 kW - Baugröße: 80 bis 132 mm



Asynchron-Bremsmotoren - **FCR MO**

Leistung: 0,18 bis 11 kW - Baugröße: 71 bis 132 mm



Getriebemotoren mit axialem Abtrieb - **COMPABLOC MO**

Abtriebsmoment: 35 bis 1650 N.m



Getriebemotoren mit rechtwinkligem Abtrieb - **ORTHOBLOC MO**

Abtriebsmoment: 70 bis 5500 N.m



Getriebemotoren mit rechtwinkligem Abtrieb - **MULTIBLOC MO**

Abtriebsmoment: 35 bis 1500 N.m

## KONSTRUKTIONSVORGABEN

- Angepasste PG-Verschraubungen für vollkommene Dichtigkeit an der Durchführung des Spannungsversorgungskabels
- Klemmenkasten in Aluminiumlegierung mit Spezialdichtungen



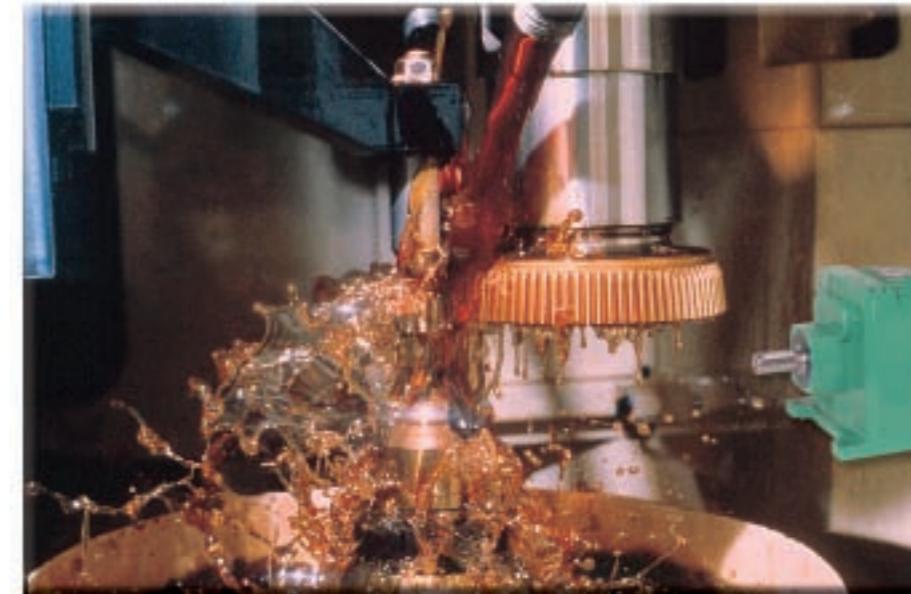
- Wicklung mit verstärkter Isolation

- Lüfterhaube mit Korrosionsschutzbehandlung

- Spezialdichtungen an den Wellendurchführungen A-seitig und B-seitig
- Dichtungen an den Zentrierrändern Lagerschilder / Gehäuse

Die Baureihen der Motoren und Getriebemotoren **LSMO** von **LEROY-SOMER** für den Einsatz in mit Flüssigkeit beaufschlagten Bereichen von Werkzeugmaschinen garantieren einen dauerhaften Betrieb unter schwierigen Bedingungen:

- **Ölspritzer**
- **Ölbelastete Umgebungen**
- **Agressive Schneidflüssigkeiten**



## GENORMTE QUALITÄT

Die Produkte von LEROY-SOMER sind konform zu den Normen **EB0315613** und **EO315605G** der Automobilhersteller (Renault, PSA-Gruppe ...), die die Verwendung der Antriebssysteme **LSMO** in mit Flüssigkeit beaufschlagten Bereichen von Werkzeugmaschinen vorschreiben.

## ZUVERLÄSSIGKEIT

Der Einsatz der speziell angepassten Motoren und Getriebemotoren der Baureihen **LSMO** reduziert die Anzahl der Maschinenstillstände deutlich. Dies wirkt sich in einer höheren Produktivität der Fertigung und einem niedrigeren Instandhaltungsbudget aus.