



Produktinformation

# Drehstrommotoren mit mehreren Drehzahlen



## Drehstrommotoren mit mehreren Drehzahlen

Diese Drehstrommotoren können mit 2 oder mehreren Drehzahlen, indem sich die Polzahl ändert, betrieben werden.

Drehstrommotoren mit mehreren Drehzahlen können mit einer einzelnen Wicklung (Dahlander Schaltung im Drehzahlverhältnis 1 zu 2), oder mit zwei separaten Wicklungen (anderes Drehzahlverhältnis als 1 zu 2), ausgeführt werden. Die Motoren mit einer einzelnen Wicklung sind für Direktstart bei einer Spannung ausgelegt.

Baugröße:	von 71 bis 355
Leistung:	von 0,06kW bis 250kW
Drehzal:	2, 3 oder 4 Drehzahlen
Polzahl:	2, 4, 6, 8, 12

Alle Motoren werden nach den Qualitätsanforderungen nach ISO 9001 hergestellt.

### Einsatzbereich unserer Motoren

- .) Die Motoren sind speziell für Zentrifugalmaschinen (gekennzeichnet mit „für Lüfter“) ausgelegt. Aufgrund der quadratischen Belastungscharakteristik des Drehmoments ist die Leistung dieser Motoren bei höherer Drehzahl viel größer als bei niedriger Drehzahl.
- .) Die Motoren können bei einer Anwendung mit konstantem Drehmoment, wie Mixer oder Förderer, verwendet werden.

## **OUR SOLUTION FOR YOUR POWER!**

### **FRANK & DVORAK**

Elektromaschinenbau- und Vertriebsgesellschaft m.b.H. u. Co.KG

Industriestraße 1  
7033 Pöttsching, Austria  
Phone: +43 2631 8005  
FAX: +43 2631 8005 84  
mail to: [ffd@frank-dvorak.at](mailto:ffd@frank-dvorak.at)  
[www.frank-dvorak.at](http://www.frank-dvorak.at)

