

# Asynchron-Motorelemente Asynchronous motor elements



# Asynchron-Motorelemente

## Asynchronous motor elements



Die in vielen Branchen etablierten asynchronen Motorelemente sind preiswert, robust und zeichnen sich durch eine hohe Leistungsdichte aus. Sie sind im Niederspannungsbereich für beliebige Spannung und Frequenz ausgelegt. Wir berücksichtigen die Wünsche unserer Kunden und erreichen gleichzeitig maximale Drehzahlen.

- 
- + hoher Wirkungsgrad
  - + hohe Leistungsdichte
  - + maximal mögliche Rotorbohrung
- 

e+a berät in der Auslegung des gesamten Antriebssystems (Reduzierung von Zusatzverlusten), um optimale Betriebseigenschaften zu erreichen.

Asynchronous motors are established in many branches of industry and are affordable, robust and characterised by a high power density. In the low-voltage range they are designed for any given voltage and frequency. Whilst taking the requirements of our customers into account we can also maximise rotational speeds.

- 
- + high efficiency
  - + high power density
  - + maximum possible rotor bore
- 

e+a provides advice on the design of the entire drive system (reduction of additional losses) with the aim of achieving optimum operating characteristics.

