

Schorch aktuell



- Niederspannungsmaschinen
- Hochspannungsmaschinen
- Antriebssysteme und Anlagen
- High-Speed Machines
- Service
- Produktauswahl
- Kontakt
- Ihr Weg zu uns
- Download
- Über Schorch
- Stellenangebote
- Unsere Vertretungen
- Infomaterial anfordern
- Wissenschaftliche Kooperationen



Ausführungsmerkmale

Oberflächengekühlt

Röhren-Wärmetauscher

Baukastenprinzip

Ausführungsmerkmale

Unsere Hochspannungs-Asynchronmaschinen werden für Innenraum- und Freiluftaufstellung in unterschiedlichen Schutzarten ausgeführt. Sie erzielen hohe Wirkungsgrade bei niedrigem Geräuschniveau und sind mit kurzschlussfesten und splittersicheren Anschlusskästen ausgestattet. Die Hochspannungswicklungen sind mit einem seit langem bewährten Vakuum-Druck-Imprägniersystem (VPI) isoliert.

Die Maschinen sind mittels diverser Ausführungsvarianten für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle geeignet. Ebenso sind Ausführungen für erschwerte Einsatz- und Umweltbedingungen und für explosionsgefährdete Bereiche lieferbar.

Unser Standard reicht von den oberflächengekühlten Maschinen mit Rippengehäuse über Maschinen mit Röhrenwärmetauschern bis hin zu Maschinen, die nach dem Baukastenprinzip, in allen gängigen Kühl- und Schutzarten lieferbar sind. Bei der Entwicklung der Motorenreihen stehen neben hohen Wirkungsgraden und niedrigen Geräuschemissionen auch geringe Schwingstärken, leichte Zugänglichkeit und Langlebigkeit im Vordergrund. Dies erreichen wir durch robuste Maschinenkonstruktionen, die flexibel an die unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden können.

