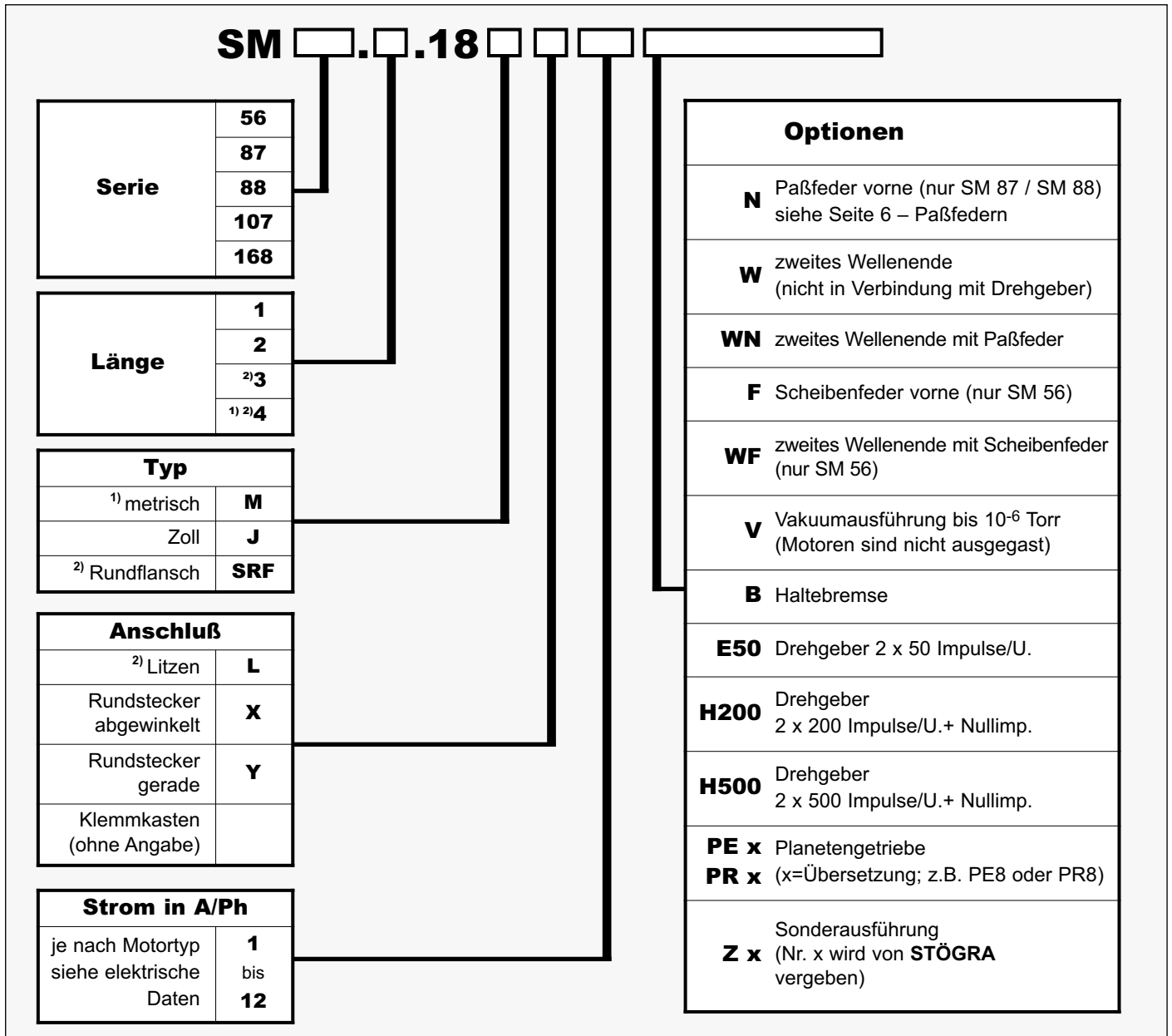


# 4 Typenschlüssel

**STÖGRA Schrittmotoren** sind in einem Baukastensystem aufgebaut. Dies ermöglicht eine große Vielfalt an Standardmotortypen und eine hohe Flexibilität für kundenspezifische Lösungen.



<sup>1)</sup> nicht für Serie 56

<sup>2)</sup> nicht für Serie 168

<sup>3)</sup> IP68 nach DIN 40050/EN60529/IEC529 bzw. IP58 nach VDE0530-Teil5/EN60034-Teil5/IEC34-5

**Beachten Sie bitte, nicht alle Möglichkeiten sind kombinierbar!**

**Alle Motoren werden standardmäßig ohne Kabelverschraubung geliefert!**

Kabelverschraubungen müssen separat bestellt werden (siehe Seite 39).

**Alle Motoren mit Stecker werden standardmäßig ohne Gegenstecker geliefert!**

Gegenstecker müssen separat bestellt werden (siehe Seite 22).

**Allgemeine Motorspezifikationen:**

- ± 3% Schrittgenuauigkeit bezogen auf 1.8° Schrittwinkel, nicht aufaddierbar
- Betriebstemperatur -30°C bis 80°C (kurzfristig bis 100°C) bei Standardausführungen
- Isolierstoffklasse F nach VDE 0530
- Spannungsfestigkeit 1800 Veff (Serie 56: 1000 Veff)
- hohe axiale und radiale Lagerbelastung möglich
- RoHs konform nach Richtlinie 2002/95/EG

**Bestellbeispiele:**

- SM 56.2.18J3E50 PE8
- SM 87.1.18ML3
- SM 88.3.18MX8BH200
- SM 107.2.18M12BE50 PE4
- SM 168.2.18M12