

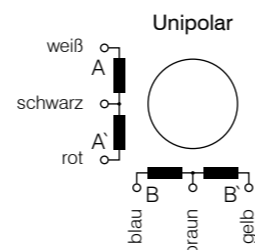
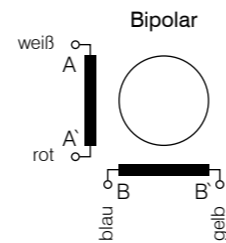
## ■ Permanentmagnet-Schrittmotoren 7,5°-18° Typen SP0618 - SP5575



### Option



### Anschlussbelegung



### Bestellbezeichnung

**SP(G) 3575 S 0506 -A**  
 A = ein Wellenende

- mit konfektioniertem Stecker
- beidseitig mit hochwertigen Gleitlagern

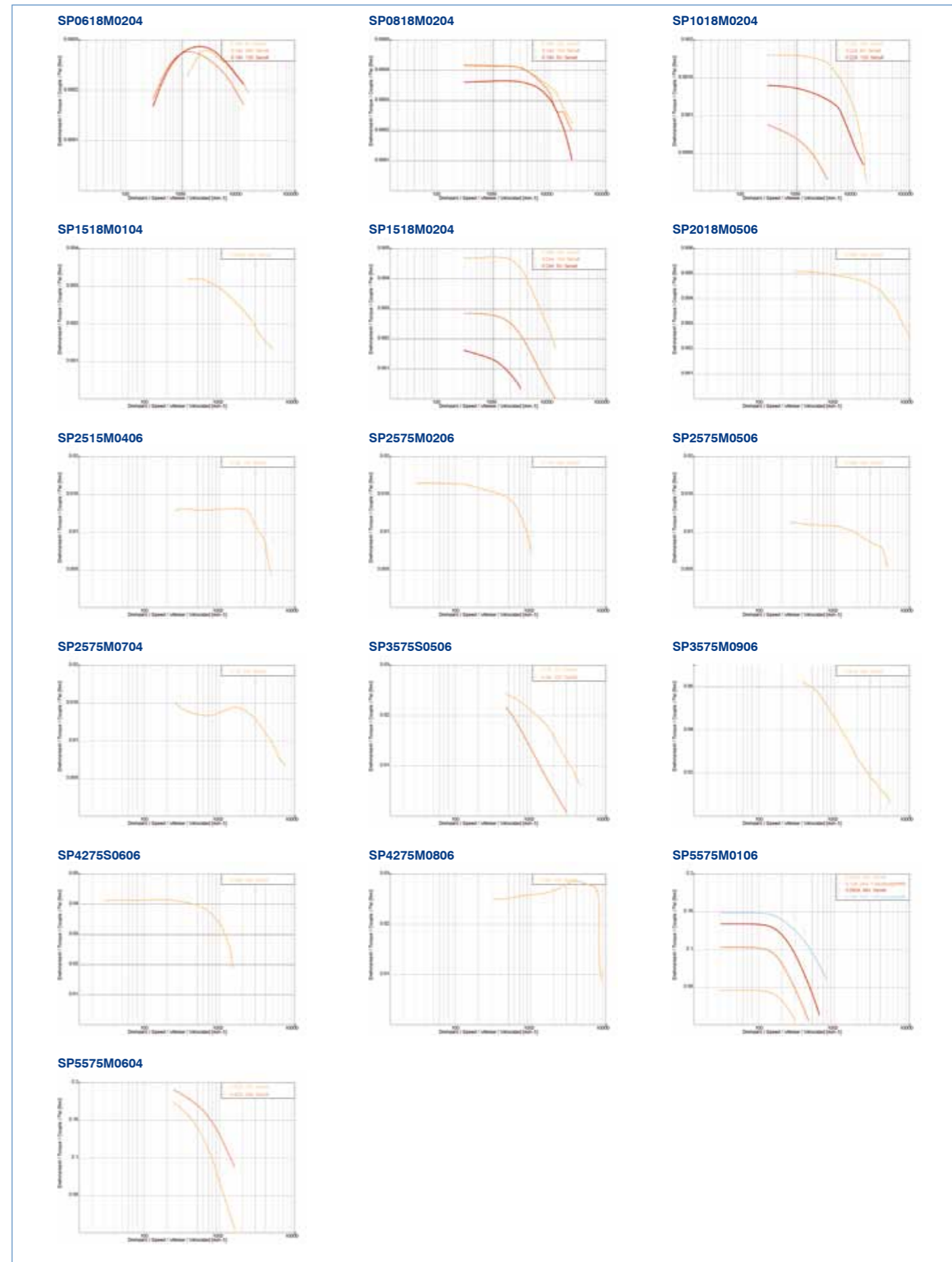
Auf Grund des einfachen Konstruktionsaufbaus eignen sich die SP-Permanentmagnet-Motoren für preiswerte Geräteanwendungen, bei denen größere Schrittwinkel ausreichend sind. Die Varianten SPG besitzen ein integriertes Getriebe mit einer Untersetzung von 50 bzw. 102.

### Erhältliche Leistungsgrößen (andere Ausführung von Wicklung, Welle und Flansch auf Anfrage)

Typ	Schritt auflösung °	Strom pro Wicklung A/Wicklung	Spannung pro Wicklung V/Wicklung	Haltemoment N cm	Widerstand pro Wicklung Ohm/Wicklung	Induktivität pro Wicklung mH/Wicklung	Rotorträgh.-moment g cm <sup>2</sup>	Gewicht kg	Durchmesser (mm)
SP0618M0204	18°	0,250	3,0	0,045	12,0	10,00	0,002	0,002	6
SP0818M0204	18°	0,238	5,0	0,059	21,0	1,37	0,002	0,003	8
SP1018M0204	18°	0,220	3,3	0,160	15,0	3,00	0,010	0,004	10
SP1518M0104	18°	0,065	12,0	0,320	190,0	37,00	1,000	0,012	15
SP1518M0204	18°	0,24	12,0	0,350	50,0	9,00	1,000	0,012	15
SPG1518M0504-50	0,36°	0,50	5,0	13,500	10,0	2,30	1,000	0,012	15
SPG1518M0504-102	0,176°	0,50	5,0	20,000	10,0	2,30	1,000	0,012	15
SP2018M0506	18°	0,500	5,0	0,500	10,0	1,85	1,000	0,026	20
SP2515M0406	15°	0,430	5,0	1,000	11,5	2,30	1,000	0,036	25
SP2575M0206	7,5°	0,240	12,0	1,600	50,0	12,00	1,000	0,036	25
SP2575M0506	7,5°	0,500	5,0	1,400	10,0	2,00	1,000	0,036	25
SP2575M0704	7,5°	0,760	3,8	1,000	5,0	3,00	1,000	0,036	25
SP3575S0506	7,5°	0,500	5,0	4,000	10,0	3,80	5,000	0,090	35
SP3575M0906	7,5°	0,860	5,0	5,500	5,8	6,50	7,500	0,090	35
SP4275S0606	7,5°	0,590	5,0	5,000	8,6	4,50	9,600	0,110	42
SP4275M0806	7,5°	0,810	5,0	6,000	6,2	5,50	9,600	0,130	42
SP5575M0106	7,5°	0,120	12,0	15,000	100,0	107,00	12,500	0,270	57
SP5575M0604	7,5°	0,625	5,6	12,000	9,0	19,50	12,500	0,270	57

Alle Angaben beziehen sich auf 1 Wicklungshälfte bzw. Unipolar!

### Kennlinien



## Permanentmagnet-Schrittmotoren 7,5°-18° Typen SP0618 - SP5575

