

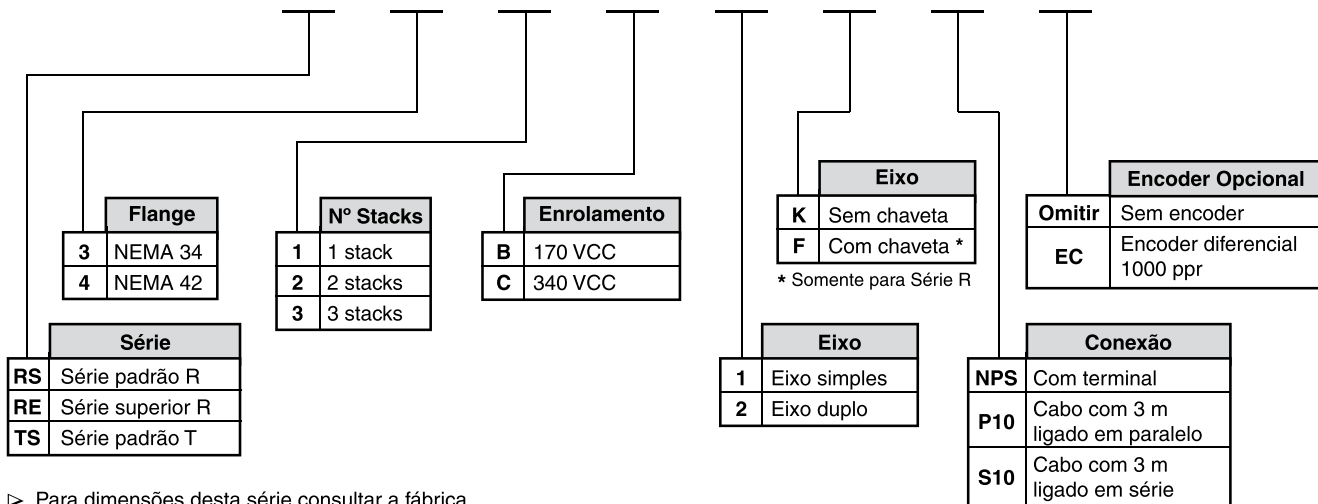
Motores de Passo Séries R e TS

Os motores da Parker apresentam alto desempenho em dimensões padronizadas e foram especialmente desenvolvidos para aplicações industriais de alto torque.



Gabarito de Codificação

Séries R e TS



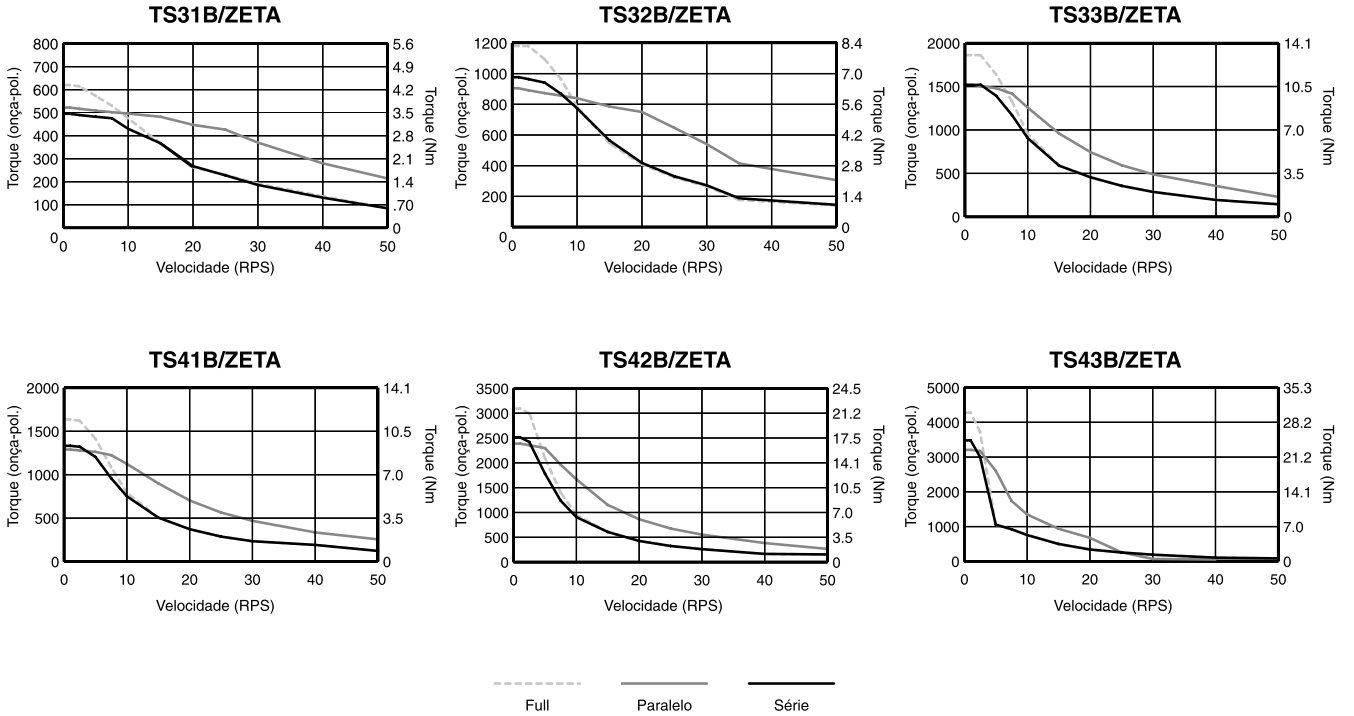
▷ Para dimensões desta série consultar a fábrica.

Informações Gerais

Motores	TS41B	TS42B	TS43B	RS31C	RS32C	RS33C	RS42C	RE42C	RS43C
Toque estático (Nm)	9,32	17,61	24,35	1,21	2,06	3,76	8,94	13,8	11,8
Inércia do Rotor (kgcm ²)	5,53	10,92	16,2	0,59	1,2	1,77	11,3	11,3	16,95
Corrente do Drive									
Série Pico (A)	6,4	6,7	6,9	2,2	2,8	3,5	3,2	3,4	4
Série RMS (A)	4,5	2,7	4,9	1,6	2	2,5	2,3	2,4	2,8
Paralelo Pico (A)	12	12	12	4	4	4	4	4	4
Paralelo RMS (A)	8,5	8,5	8,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Indutância de Fase									
Série (mH)	15,8	22	3,07	17,4	26,2	23,3	65,4	55,6	42,9
Paralelo (mH)	3,9	5,5	7,7	4,4	6,6	5,8	16,4	13,9	10,7
Outros Dados									
Toque Residual (Nm)	0,03	0,59	0,75	0,062	0,13	0,19	0,35	0,57	0,5
Carga Axial (kg)	184	184	184	81,6	82,16	81,6	182	182	182
Carga Radial 2cm da Face (kg)	57	50	50	15,9	15,9	15,9	63,6	63,6	63,6
Peso do Motor (kg)	5	8,4	11,7	1,5	2,4	3,5	8,3	8,3	11,7

Gráficos de Torque e Velocidade

Série TS



Série R

