

Zuordnung von Spannschienen und Fundamentklötzen zu verschiedenen Baugrößen von Elektromotoren

zugeordn. Baugröße der Maschine (Elektromotor)	Leistungs- bereich kW	Spannschiene Bezeichnung	Gleitlänge	Befestigungs- schraube Maschine	zugeordnete Größe Fundamentklotz für Motor D x Länge (1)	zugeordnete Größe Fundamentklotz für Spannschiene D x Länge (2)
80 + 90	2,2	265 DIN 42923	265 mm	M 8	-	-
80 + 90		315 DIN 42923	315 mm	M 8	-	M 10 x 125
100	3	355 DIN 42923	355 mm	M 10	M 10 x 125	M 10 x 125
112 + 132	7,5	400 DIN 42923	400 mm	M 10	M 10 x 125	M 12 x 150
160 + 180	22	500 DIN 42923	500 mm	M 12	M 12 x 150	M 16 x 180
200 + 225	45	630 DIN 42923	630 mm	M 16	M 16 x 180	M 16 x 180
250 + 280	90	800 DIN 42923	800 mm	M 20	M 20 x 200	M 24 x 250
315	< 250	1000 DIN 42923	1000 mm	M 24	M 24 x 250	M 24 x 250
355	< 250	1250 DIN 42923	1250 mm	M 24	M 24 x 250	M 24 x 250
315	250	1250 DIN 42923	1250 mm	M 24	M 24 x 250	M 24 x 250
355	400	Größe 142 WEN 40.003	1240 mm	M 24	M 24 x 250	M 24 x 250
400	630	Größe 162 WEN 40.003	1440 mm	M 30	M 30 x 280	M 24 x 250
450	900	Größe 183 WEN 40.003	1600 mm	M 36	M 36 x 340	M 36 x 340

(1) bei Einbau des Motors direkt auf Fundamentklötze ohne Spannschienen

(2) Befestigung des Motors auf Spannschienen und Einbau Spannschienen auf Fundament mit Fundamentklötzen