

Technisches Datenblatt

Spannschienen für elektrische Maschinen DIN 42 923

Werkstoff: Gußeisen EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN 1561

Slide rails acc. to DIN 42 923 for electric machines

Material: Grey Cast Iron EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN 1561

Für Gleitlänge
l1 = 265 bis 500 mm

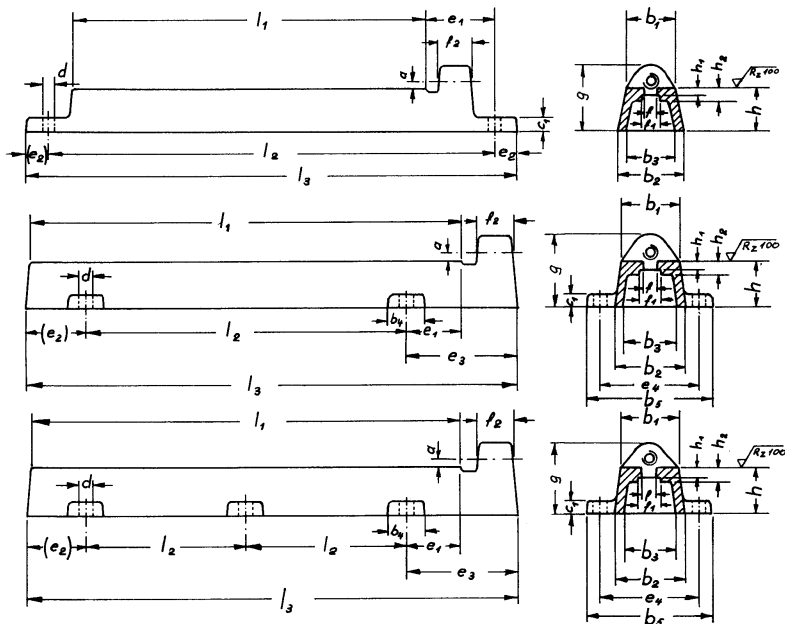
for gliding length
l1 = 265 – 500 mm

Für Gleitlänge
l1 = 630 bis 1000 mm

for gliding length
l1 = 630 – 1000 mm

Für Gleitlänge
l1 = 1250 mm

for gliding length
l1 = 1250 mm



Zugeordnete Baugröße der Maschine related motor size	Gleit- länge glide length	a	b1	b2 ≈	c1 max.	d	e1	e2	e3	e4	h	l2	l3	Biegemoment bending moment kNm min.	Motorschraube motor bolt	Spannschraube tensioning bolt	Steinschraube DIN 529 anchor bolt DIN 529	Gew./ Satz ca. kg weight/ set ca. kg
80 und 90	265	6	40	50	18	10	45	15	-	-	35	325	355	80	M8x35	M10x120	M8x100Mu	3,5
	315	8	45	55	18	12	55	20	-	-	35	390	430	100	M8x35	M12x160	M10x100Mu	5
100	355	8	50	65	23	12	55	20	-	-	40	430	470	200	M10x45	M12x160	M10x100Mu	8,5
112 und 132	400	8	55	70	25	15	65	25	-	-	45	480	530	400	M10x45	M12x160	M12x125Mu	12
160 und 180	500	12	70	85	30	19	80	30	-	-	55	610	670	700	M12x60	M20x240	M16x160Mu	120
200 und 225	630	12	85	100	35	19	80	80	160	130	65	470	710	1000	M16x70	M20x240	M16x160Mu	31
250 und 280	800	16	100	120	35	28	100	100	200	165	75	600	900	2500	M20x90	M24x300	M24x250Mu	55
315	1000	16	120	140	35	28	140	140	240	190	80	720	1100	4000	M24x100	M24x300	M24x250Mu	87
355	1250	16	120	140	35	28	140	140	240	190	80	485	1350	4500	M24x100	M24x300	M24x250Mu	90

Maße an gegossenen, unbearbeiteten Werkstücken nach Gußfreimaßtoleranz GTB 18 DIN 1686

Measures on casted, unmachined surfcase acc. to tolerances GTB DIN 1686

Wird bei Spannschienen ab Gleitlänge 630 die gesamte Verschiebung benötigt, muß zwischen Maschine und Spannschraube ein Zwischenstück (z.B. aus Hartholz) eingelegt werden.

If entire amount of sliding-length is requested at rails from 630 length on, an additional sliding piece (i.e. made from wood) has to be located between tensioning screw and machine.

Anordnung der Spannschienen Arrangement of slide rails

Dargestellt ist ein Bild für Gleitlänge 265 bis 500 mm
For example glide-length 265 – 500 mm

