

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

LP.	TYP POŁĄCZE- NIA	LICZBA szt.	OPIS ŁĄCZNIKA	NORMA	KLASA ŁĄCZNIKA	MASA [kg]		UWAGI
						JEDNEJ SZTUKI	CAŁKOWITA	
1.	PM1	16	HAS-E M20x350	HILTI	KL. 5.8	0,863	13,8	
2.	PM2	3	PRĘT GWINT. M16x200		KL. 5.8	0,316	0,9	
3.		12	PODKŁADKA d17	ISO7089		0,011	0,1	
4.		12	NAKRĘTKA M16	ISO4032	KL. 5-B	0,033	0,4	
5.	PM3	6	ŚRUBA M36x180	ISO4014	KL. 8.8-B	1,784	10,7	
6.		12	PODKŁADKA d37	ISO7089		0,092	1,1	
7.		12	NAKRĘTKA M36	ISO4032	KL. 8-B	0,363	4,4	
8.	PM4	6	KAUSZA do LINY Φ 20 RODZAJ A	DIN 6899B		0,377	2,3	
9.		30	ZACISKI LINOWE 20 mm	PN-EN 13411-3 DIN 1142		0,553	16,6	
10.	PM5	60	ŚRUBA M16x60	ISO4014	KL. 8.8-B	0,121	7,3	
11.		120	PODKŁADKA d17	ISO7089		0,011	1,4	
12.		120	NAKRĘTKA M16	ISO4032	KL. 8-B	0,033	3,9	
13.	PM6	68	ŚRUBA M12x50	ISO4014	KL. 4.8-B	0,055	3,7	
14.		68	PODKŁADKA d13	ISO7089		0,006	0,4	
15.		136	NAKRĘTKA M12	ISO4032	KL. 4-B	0,013	1,8	
16.	PM7	3	ŚRUBA M36x200	ISO4014	KL. 8.8-B	1,944	5,8	
17.		6	PODKŁADKA d37	ISO7089		0,092	0,6	
18.		6	NAKRĘTKA M36	ISO4032	KL. 8-B	0,363	2,2	
19.	PM8	3	HAS M16x350	HILTI	KL. 5.8	0,596	1,8	
OGÓŁEM MASA ŁĄCZNIKÓW							77	kg