

Výpis materiálu – skrutky

Č. zakázky: 1403
 Projekt: MÄSOVÝROBA
 Stavebné dielo: Ocelová konštrukcia
 Index:

Dátum: 10-04-2014

Ved. projektu:

Konštruktér:

Model : D:\Projekt_aktualis\1403_Bognar\AS\Modell.dwg

Skrutky-oznacenie	dĺžka (mm)	pev.tr.		počet (prvkov)	Norma	hmotnosť prvku (kg/ prvok)	celková hmotnosť (kg)	poznámka
6HR SKRUTKA DIN 6914 - M27 x 80	80	10.9	Zinok biely	16	6914	0.6	9.3	
6HR SKRUTKA ISO 4014 - M12 x 50 - 8.8	50	8.8	Zinok biely	2	931/ISO 4014	0.1	0.1	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M12 x 25 - 8.8	25	8.8	Zinok biely	2	933/ISO 4017	0.0	0.1	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M12 x 30 - 8.8	30	8.8	Zinok biely	50	933/ISO 4017	0.1	2.6	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M12 x 35 - 8.8	35	8.8	Zinok biely	156	933/ISO 4017	0.1	8.9	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M12 x 40 - 8.8	40	8.8	Zinok biely	66	933/ISO 4017	0.1	4.1	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M12 x 45 - 8.8	45	8.8	Zinok biely	8	933/ISO 4017	0.1	0.5	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 40 - 8.8	40	8.8	Zinok biely	331	933/ISO 4017	0.1	41.7	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 45 - 8.8	45	8.8	Zinok biely	186	933/ISO 4017	0.1	24.9	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 50 - 8.8	50	8.8	Zinok biely	240	933/ISO 4017	0.1	33.8	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 55 - 8.8	55	8.8	Zinok biely	116	933/ISO 4017	0.1	17.3	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 65 - 8.8	65	8.8	Zinok biely	16	933/ISO 4017	0.2	2.6	
6HR SKRUTKA ISO 4017 - M16 x 80 - 8.8	80	8.8	Zinok biely	48	933/ISO 4017	0.2	9.1	
I- Podložka DIN 6917 - 13		10.9	Zinok biely	48		0.0	1.0	
Hilti HSA M10 20/10/-	90	Stahl galv.	Zinok biely	88	Hilti	0.1	4.8	
Hilti HSA M12 35/20/-	120	Stahl galv.	Zinok biely	103	Hilti	0.1	5.7	
Hilti HSA M16 40/25/-	140	Stahl galv.	Zinok biely	14	Hilti	0.1	0.8	
HIT-V M20 x 260	260	5.8	Zinok biely	40	Hilti	0.1	2.2	
+HIT-HY 200-A								
Podložka 28 DIN 6916		10.9	Zinok biely	32		0.1	1.6	
Podložka DIN 125 - 13 - 200 HV		8.8	Zinok biely	590		0.0	3.7	
Podložka DIN 125 - 17 - 200 HV		8.8	Zinok biely	1 874		0.0	21.2	
Podložka DIN 125 - 31 - 200 HV		8.8	Zinok biely	16		0.1	1.6	
Matica DIN 6915 - M27		10.9	Zinok biely	16		0.2	3.5	
Matica ISO 4032 - M12 - 8		8.8	Zinok biely	354		0.0	13.5	
Matica ISO 4032 - M16 - 8		8.8	Zinok biely	937		0.1	86.7	
Matica ISO 4032 - M30 - 8		8.8	Zinok biely	16		0.2	3.2	
				5 365			304.5	