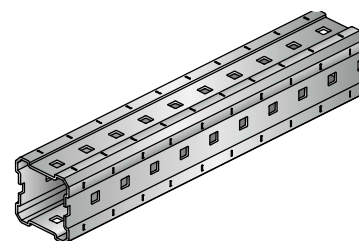


Nosník MI



Použití

- Umožňuje regulovatelné, flexibilní řešení s jednoduchou montáží pro průmysl a těžké aplikace, eliminuje potřebu svařování
- Modulární systém pro různé pomocné ocelové konstrukce, jako potrubní podpory, podpory kabelových tras a plošiny

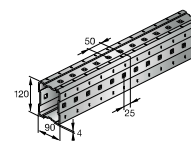
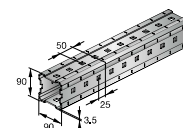
Výhody

- Umožňuje nastavitelné a flexibilní řešení
- Může být kombinován se středně těžkým montážním systémem MQ pro menší potrubí (DN 150), vyhovuje pro všechny třídy zatížení

Technické údaje

Složení materiálu	DD11 MOD - HN 555, S235JR - EN 10025
Povrchová úprava	Žárově zinkované, 75 µm - ASTM A123

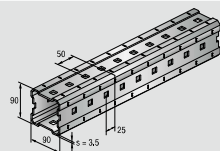
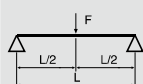
Objednací označení	Výška	Délka	Hmotnost na metr	Číslo výrobku
MI-90 3m	90 mm	3 m	9430 g	304798
MI-90 6m	90 mm	6 m	9430 g	304799
MI-120 3m	120 mm	3 m	12600 g	304800
MI-120 6m	120 mm	6 m	12600 g	304801



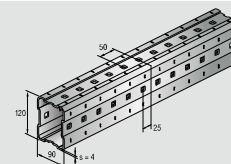
Jednoduše podepřený nosník s hodnotami rovinného průhybu

• F_1 pro $f = L/200$ • F_2 pro $f = L/300$ • F pro σ_{zul} zahrnuje i vlastní hmotnost nosníku

Osamělá síla



MI-90



MI-120

Rozpětí podpor [cm]	F [kN]	f [mm] $\leq \sigma_{zul}$	MI-90		MI-120		F [kN]	f [mm] $\leq \sigma_{zul}$	MI-120		F2 [kN]	f [mm] $\leq L/300$
			F1 [kN]	f [mm] $\leq L/200$	F2 [kN]	f [mm] $\leq L/200$			F1 [kN]	f [mm] $\leq L/200$		
25	72.06	0,1	-	-	-	-	125.64	0,1	-	-	-	-
50	36.01	0,4	-	-	-	-	62.80	0,3	-	-	-	-
75	23.99	0,8	-	-	-	-	41.84	0,6	-	-	-	-
100	17.97	1,5	-	-	-	-	31.35	1,1	-	-	-	-
125	14.35	2,3	-	-	-	-	25.05	1,7	-	-	-	-
150	11.94	3,3	-	-	-	-	20.85	2,5	-	-	-	-
175	10.21	4,5	-	-	-	-	17.84	3,4	-	-	-	-
200	8.91	5,9	-	-	-	-	15.58	4,4	-	-	-	-
225	7.90	7,5	-	-	7.87	7,5	13.82	5,6	-	-	-	-
250	7.09	9,3	-	-	6.33	8,3	12.41	7,0	-	-	-	-
275	6.42	11,2	-	-	5.19	9,1	11.25	8,4	-	-	-	-
300	5.86	13,4	-	-	4.31	10,0	10.28	10,0	-	-	10.22	10,0
325	5.39	15,7	-	-	3.63	10,8	9.46	11,8	-	-	8.65	10,8
350	4.98	18,3	4.74	17,4	3.08	11,6	8.75	13,7	-	-	7.39	11,6
375	4.63	21,0	4.08	18,7	2.64	12,4	8.14	15,7	-	-	6.38	12,4
400	4.32	23,9	3.54	19,9	2.28	13,2	7.60	17,9	-	-	5.55	13,3
425	4.04	27,1	3.09	21,1	1.97	14,0	7.12	20,2	-	-	4.85	14,1
450	3.79	30,4	2.71	22,3	1.71	14,8	6.70	22,7	6.59	22,4	4.27	14,9
475	3.57	33,9	2.39	23,5	1.49	15,6	6.31	25,3	5.86	23,6	3.77	15,7
500	3.37	37,6	2.11	24,7	1.30	16,4	5.97	28,1	5.22	24,8	3.34	16,5
525	3.18	41,5	1.87	25,9	1.13	17,1	5.65	31,0	4.68	26,0	2.96	17,3
550	3.02	45,7	1.65	27,0	0.98	17,9	5.36	34,1	4.20	27,2	2.64	18,1
575	2.86	50,0	1.47	28,2	0.85	18,6	5.10	37,3	3.78	28,4	2.35	18,9
600	2.72	54,5	1.30	29,4	0.74	19,4	4.86	40,7	3.41	29,6	2.10	19,6