

Nosný trň PT - TR

Nosné trne sú určené na prepravu a manipuláciu s dlhými nákladmi – hlavne s kobercami pri dosiahnutí malého nosného priemeru a vysokej nosnosti. Dĺžka trňa sa volí cca $\frac{3}{4}$ dĺžky nákladu z dôvodu zamedzenia zlomenia nákladu. Podľa požadovanej nosnosti je možné voliť medzi materiálom typu mat. podľa EN 16MnCr5, 42CrMo4 alebo materiálom 30CrNiMo8.

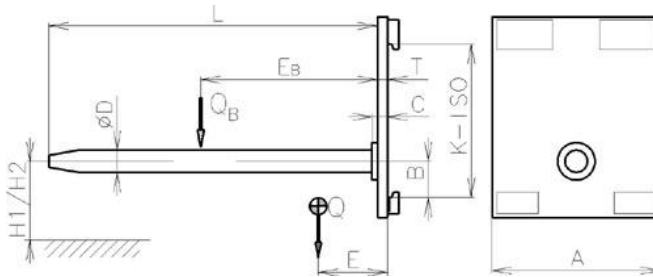
Na objednávku:

- Zmena priemeru a dĺžky
- Upevnenie na nosné vidlice

Rozmery: základná dĺžka L= 1000 mm

H1/H2 pre ISO II = 155/232mm

H1/H2 pre ISO III= 176/304 mm



42 Cr Mo 4 (PT-A)

Kód	ISO Trieda	Nosnosť QB pri vyložení ťažiska EB kg/mm					D mm	A mm	C mm	E na dĺžku 1000 mm		ΔQ na 100 mm dĺžky
		500 m m	1000 m m	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E m m	Q K g	
PT07A010	II.	690	346	218	167	132	55	450	70	120	100	1,9
PT09A012	II.	936	464	305	230	186	60	450	70	135	106	2,2
PT12A014	II.	1218	610	412	302	240	65	500	80	137	133	2,6
PT15A016	II.	1485	686	496	368	292	70	500	80	145	138	3,1
PT19A018	II.	1866	934	622	467	373	75	500	80	157	142	3,5
PT24A020	II.	2350	1180	792	588	492	80	500	100	170	150	3,9
PT27A022	II.	2692	1325	902	670	540	85	500	100	182	156	4,5
PT30A024	III.	2988	1486	990	738	594	90	500	120	200	167	5,1
PT35A026	III.	3490	1742	1158	866	695	95	500	120	190	204	5,6
PT40A028	III.	4000	2000	1333	1000	800	100	550	130	202	210	6,2

Priplatok je potrebný za 100 mm dĺžky

30 Cr Ni Mo 8 (PT-B)

Kód	ISO Trieda	Nosnosť QB pri vyložení ťažiska EB kg/mm					D mm	A mm	C mm	E na dĺžku 1 000 mm		ΔQ na 100 mm dĺžky
		500 mm	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm				E m m	Q kg	
PT09B012	II.	887	446	284	217	173	55	450	70	120	100	1,9
PT12B014	II.	1178	590	386	282	235	60	450	70	135	106	2,2
PT15B016	II.	1480	738	490	366	288	65	500	80	137	133	2,6
PT20B018	II.	1977	988	658	495	389	70	500	80	145	138	3,1
PT24B020	II.	2440	1221	800	597	480	75	500	80	157	142	3,5
PT30B022	III.	2988	1495	992	738	588	80	500	100	170	150	3,9
PT36B024	III.	3590	1794	1190	886	712	85	500	100	182	156	4,5
PT40B026	III.	3986	1994	1315	988	790	90	500	120	200	167	5,1
PT47B028	IV.	4737	2368	1571	1178	938	95	500	120	190	204	5,6
PT55B030	IV.	5492	2744	1821	1370	1095	100	550	130	202	210	6,2

Priplatok je potrebný za 100 mm dĺžky