

KARTA PRODUKTU

PODPORY REGULOWANE EP20-DB

1. OPIS PRODUKTU

Średnio ciężkie stalowe podpory regulowane EP20-DB (rys. 1), to elementy pracujące na ściskanie, stosowane jako tymczasowe pionowe podparcie w ramowych deskowaniach stropowych. Podpory składają się z dwóch rur: zewnętrznej i wewnętrznej. Wyposażone są w zewnętrzny gwint, który umożliwia dokładną regulację, nakrętkę regulacyjną i trzpień blokujący oraz w płaskie kwadratowe stopy wierzchołkowe i stopy podstawy do użycia w połączeniu z szalunkiem systemowym lub głowicami dźwigarek stropowych.

2. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

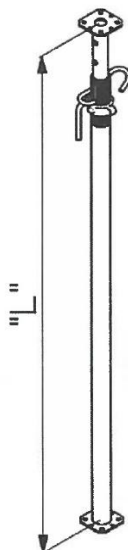
Podpory przeznaczone są do podpierania obciążeń od minimum 20kN na każdą długość wysuwu: od 1500mm do 5500mm. Podpory można montować w dwóch kierunkach: z rurą wewnętrzną do góry lub w dół.

3. CHARAKTERYSTYKA I WYKONANIE

Typoszereg, parametry geometryczne i użytkowe, oraz pozostałe istotne dane przedstawiono w tabelcy 1.

Tablica 1

PODPORY REGULOWANE EP20-DB								
Lp.	TYP PODPORY:	EP20-DB250	EP20-DB300	EP20-DB350	EP20-DB400	EP20-DB500	EP20-DB550	
1	Rura	Zewnętrzna \varnothing (mm):	63,5	63,5	70,0	76,1	82,5	88,9
		Wewnętrzna \varnothing (mm):	51,0	51,0	57,0	63,5	70,0	76,1
2	Stopa wierzch. / podstawy (mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	140x140	
3	Kształt stopy:	Kwadratowa z fazowanymi narożnikami						
4	Zabezpieczenie antykorozyjne:	Ocynkowane zanurzeniowo ogniowo, wg: PN-EN-ISO 1461. Nakrętka regulująca i trzpień ocynkowane galwanicznie.						
5	Norma przedmiotowa:	Zgodnie z PN-EN 1065, Klasa D						
6	Klasyfikacja, wg PN-EN 1065:	D25	D30	D35	D40	D50	D55	
7	Minimalna długość L (mm):	1460	1710	1960	2210	2710	3050	
	Maksymalna długość L (mm):	2500	3000	3500	4000	5000	5500	
8	Masa (kg):	13,5	14,6	18,95	21,95	32,4	35,5	



Rys. 1. Podpora regulowana EP20-DB

4. NOŚNOŚCI PODPÓR

Minimalna nośność podpór **EP20-DB** w całym zakresie wysokości wynosi **20kN**. Dopuszczalne obciążenia podpór [kN] zastosowanych systemowo przedstawia tablica 2.

Tablica 2

PODPORY REGULOWANE EP20-DB												
Dopuszczalne obciążenia podpór [kN] zastosowanych systemowo												
Typ podpory:	EP20-DB250		EP20-DB300		EP20-DB350		EP20-DB400		EP20-DB500		EP20-DB550	
Zakres regulacji (m):	1,46 – 2,50		1,71 – 3,00		1,96 – 3,50		2,21 – 4,00		2,71 – 5,00		3,05 – 5,50	
Rozmiar/długość podpory (mm):	Rura wewnętrzna		Rura wewnętrzna		Rura wewnętrzna		Rura wewnętrzna		Rura wewnętrzna		Rura wewnętrzna	
	górze	dół	górze	dół	górze	dół	górze	dół	górze	dół	górze	dół
1500	32,3	32,3										
1600	32,3	32,3										
1700	32,3	32,3										
1800	32,1	32,3	41,4	41,4								
1900	30,3	32,3	41,4	41,4								
2000	29,1	32,3	38,8	41,4	37,5	37,5						
2100	28,5	32,3	35,8	40,6	37,5	37,5						
2200	27,9	32,3	33,9	39,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2300	27,3	32,3	32,1	38,2	37,5	37,5	39,9	39,9				
2400	26,1	32,1	30,9	36,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2500	24,8	29,1	29,7	34,5	37,5	37,5	39,9	39,9				
2600			27,3	32,7	35,8	37,5	39,9	39,9				
2700			25,5	30,3	33,9	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2800			23,6	27,9	32,7	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2900			21,8	25,5	30,9	37,5	38,2	39,9	35,8	35,8		
3000			20,6	23,0	29,1	37,5	37,0	39,9	35,8	35,8		
3100					27,3	33,9	35,8	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3200					25,5	31,5	34,5	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3300					23,6	28,5	32,1	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3400					21,8	26,1	30,3	37,0	35,8	35,8	34,6	34,6
3500					20,6	24,2	28,5	33,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3600							26,7	31,5	35,8	35,8	34,6	34,6
3700							24,8	29,7	35,8	35,8	34,6	34,6
3800							23,8	27,3	35,8	35,8	34,6	34,6
3900							21,8	25,5	35,8	35,8	34,6	34,6
4000							20,6	23,6	35,8	35,8	34,6	34,6
4100									34,5	35,8	34,6	34,6
4200									32,1	35,8	34,6	34,6
4300									30,3	33,9	34,6	34,6
4400									29,1	32,1	34,6	34,6
4500									27,3	30,3	33,9	34,6
4600									26,1	28,5	32,1	34,6
4700									24,2	26,7	30,9	34,6
4800									23,0	25,5	29,1	33,9
4900									21,8	23,6	27,9	32,1
5000									20,6	22,4	26,7	30,3
5100											24,8	28,5
5200											24,2	27,3
5300											23,0	25,5
5400											21,8	24,2
5500											20,6	23,0

