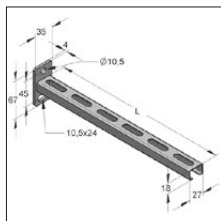


Konsola gotowa 27/18/1,25 mm



Konsola gotowa 27/18/1,25 mm
Profil otwarty szyny do dołu

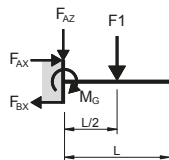
Dane techniczne:

Materiał płyty: S235JR, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$ Wymiary płyty: 67 x 35 x 4,0 mm
 Materiał szyny profilowej: DC01, $f_y = 160 \text{ N/mm}^2$ Wymiary szyny profilowej: 27 x 18 x 1,25 mm
 Powierzchnia: ocynk galwaniczny
 Materiał: stal
 Współczynnik bezpieczeństwa γ : 1,35

Moment graniczny M_G : 36,74 Nm
 Siła reakcji F_{AX} : 0,82 kN
 Siła reakcji F_{BX} : 0,82 kN
 M_G, F_{AX}, F_{BX} ważne przy F1: do L = 630,5 mm
 F2: do L = 315,5 mm
 q0: do L = 420,5 mm

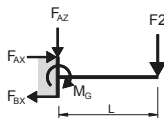
Nazwa	Długość L [mm]	max. dop. obciążenie			Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
		Przyp. 1 F1 [kN]	Przyp. 2 F2 [kN]	Przyp. 3 q0 [kN/m]			
Konsola gotowa 27/18/1,25	157,5	0,47	0,23	2,94	0,159	25	18010158
Konsola gotowa 27/18/1,25	210,0	0,35	0,17	1,66	0,190	25	18010210
Konsola gotowa 27/18/1,25	262,5	0,28	0,14	1,06	0,222	25	18010263
Konsola gotowa 27/18/1,25	315,0	0,23	0,12	0,74	0,253	25	18010315

Przypadek 1



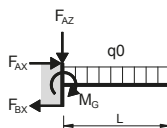
$$F_{AZ} = F1 \quad M_G = \frac{F1 \cdot L}{2}$$

Przypadek 2



$$F_{AZ} = F2 \quad M_G = F2 \cdot L$$

Przypadek 3



$$F_{AZ} = q0 \cdot L \quad M_G = \frac{q0 \cdot L^2}{2}$$

Konsole o długościach 368 i 420 na zamówienie.

Uwaga:

Wszystkie dane obciążenia odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.