

Grundplatte GPM

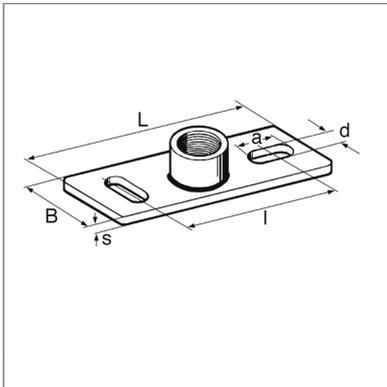
Gruppe: 1727

Einsatz

Wand-, Decken- und Bodenbefestigung für Halterungen in versorgungstechnischen Anlagen bei höheren Ansprüchen in Bezug auf den Korrosionsschutz.

Technische Daten

Die aufgeführten Nennlasten sollten nicht überschritten werden. In jedem Fall hat eine Abstimmung der zu erwartenden Belastung mit den zulässigen Lasten der verwendeten Anker zu erfolgen.



Ausführung / Typ	Zug [kN]	zul. Biegemoment* [Nm]	max. Hebelarm [mm]	Schweißverfahren
Normal M8	1,5	8,8	150	R
Normal M10	1,5	17,2	200	R
Normal M12	1,5	22,0	250	R
Stabil M12	3,0	29,6	300	R
Stabil M16	4,5	70,3	300	M

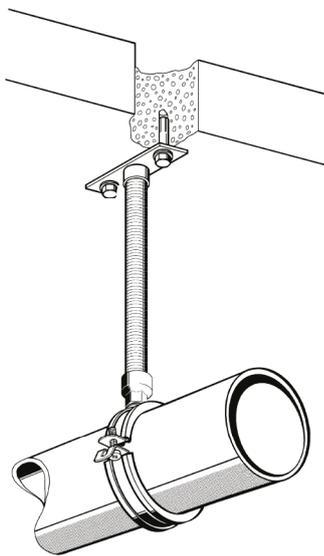
R = Widerstandsschweißung

M = Schmelzschweißung

* Begrenzung durch Grundplatte oder Belastbarkeit des Gewindestabes oder Gewinderohres.

$$\sigma_{zul} \leq 160 \text{ N/mm}^2 \quad f_{zul} < 5 \text{ mm}$$

Material: Edelstahl V4A



Typ	Abmessung L x B x s [mm]	Langloch d x a [mm]	Lochmittenabstand l [mm]	G [kg]	Verp. [Stück]
Normal M8	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0,05	50
Normal M10	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0,06	50
Normal M12	80 x 30 x 3	9 x 16	54	0,07	50
Stabil M12	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0,14	50
Stabil M16	120 x 40 x 4	11 x 25	80	0,16	50