



Lydabsorberende element SDE 2-UG 16

Bruksområde

SDE 2-UG 16 er et universal lydabsorberende element for tunge laster. Spesielt egnet: Som ett-punkts feste med gjengede rør opp til 1". Som en festeplate for et vibrasjons- og lydabsorberende fastpunkt.

Kan festes direkte til bygnings konstruksjoner, i betong med ekspansjonsbolt M16 eller betongskruer MMS-12, eller til konstruksjoner av stål. De kan også monteres direkte til montasjeskiner. (Profil 41/45/2.50 og større), eller for å isolere montasjeskiner fra bygningsdeler.

Beskrivelse

Festebrakettene som skal festes til en bygningsdel eller bærende konstruksjon, er formontert med 2 stk M10 sekskantbolter og låsemuttere.

Materiale

Metall-deler: Sveiset stål, elforsinket (12µm)

Bolt: M10x80, klasse 8.8, elforsinket

Låsemutter: M10, klasse 8.8 elforsinket

Lydabsorberende innlegg: Polyuretan skum PUR, tetthet 650 kg/m³

Montering

For ett-punkts innfesting anbefaler vi at SDE 2-UG 16 ansluttes sentrisk til Stabil D-3G. Som et lydabsorberende fastpunkt i en bukke-konstruksjon (se bildet nedenfor), se anmerkninger under fastpunkt seksjonen.

Teknisk data

Arbeidslast (ved strekk eller trykk i alle retninger ift. rotasjonsplanet): maks 10 kN

Aksialkrefter i et fastpunkt utført som en bukkekonstruksjon som vist nedenfor: maks 25 kN

Lydabsorberende verdi: opp til 15 dB(A)

Sidekrefter krever forsterkninger/avlastningsstag. Dimensjonering av festelementer og forsterkninger må vurderes. I fastpunkt konstruksjoner som bildet nedenfor, vil fastpunkt kreftene være begrenset til tillatt last på det gjengede røret.

Type	Anslutning til bygningsdel	Anslutning til system	Fjærkonstant [kN/mm]
SDE 2 UG 16	Ø 16.5 mm	Ø 17.0 mm	3.5

Type	Overflate	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
SDE 2 UG 16	elforsinket	1.000	10	161053 *

* Bestillingsvare

