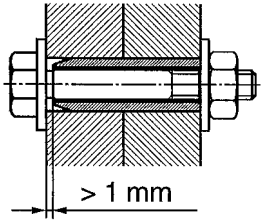
Specifieke kenmerken spanbussen:

- worden overwegend toegepast om twee of meer constructie-elementen met elkaar te verbinden
- tevens geschikt om afschuifkrachten op te nemen
- om bij boutverbindingen zonder hoge voorspanning onderlinge verschuiving van de delen te voorkomen, kunnen spanbussen worden toegepast volgens onderstaande gegevens

d (nom.) spanbus	6	8	10	12	16	18
bestemd voor boutafmeting	M3	M4	M5	M6	M8	M10
bijbehorende sluitringen vlgs. DIN 7349	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5