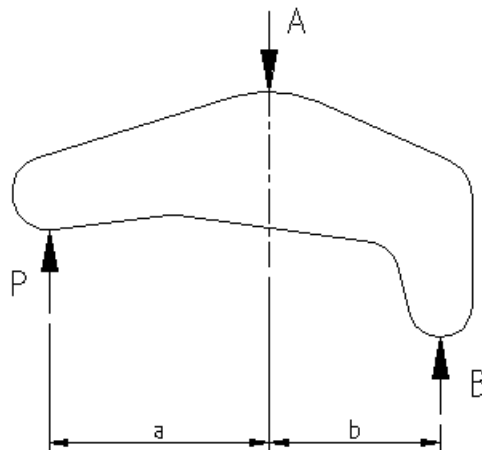


Belastungstabellen der BEDA - Klemmplatten



Nach DIN 18800 – alt / zulässige Belastungswerte mit 8.8 Schrauben!

Werkstoff: C 45 N

nach DIN EN 10083-2

| Klemmplatte | Belastung | Auflagerkraft | Vorspannkraft der 8.8 – Schraube | Anziehmoment MoS ₂ geschmiert | Übertragbare H-Kräfte $\mu=0.1$ |
|----------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| für Schraube | P [kN] | B [kN] | A [kN] | M_v [Nm] | H [kN] |
| M 10 | a=17 ; b=13,5 5,15 | 6,48 | 11,63 | 16,47 | 0,52 |
| M 12 | a=20 ; b=16 9,37 | 11,72 | 21,09 | 35,50 | 0,94 |
| M 12 AL | a=30 ; b=16 4,00 | 7,50 | 11,50 | 18,10 | 0,40 |
| M 16 | a=27 ; b=21 16,31 | 20,97 | 37,28 | 84,10 | 1,63 |
| M 16 AL | a=80 ; b=50 9,50 | 16,80 | 26,30 | 58,50 | 0,95 |
| M 20 | a=34 ; b=26 26,56 | 34,73 | 61,29 | 171,50 | 2,66 |