

Captive® Schnellverschluss- Schrauben für Metalle

Serie CPFC2: Edelstahl

geeignet für Blechhärten bis HRB 70

| Gewinde | G | P | L | D | A | Y | B | C | +0,08 -0,00 mm Min. mm | Min. mm | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| | ±0,4 mm | ±0,4 mm | ±0,4 mm | +0,40 -0,25 mm | Max. mm | ±0,13 mm | ±0,25 mm | Max. mm | | | | |
| M 3 | 6,4 | 0,0 | 4,8 | 7,9 | 9,1 | 1,83 | 7,2 | 6,7 | 6,75 | 6,4 | CPFC2 M3-40 | 358 744 |
| | 9,5 | 3,2 | | | | | | | | | CPFC2 M3-62 | 358 746 |
| | 12,7 | 6,4 | | | | | | | | | CPFC2 M3-84 | |
| M 4 | 7,9 | 0,0 | 6,4 | 9,5 | 11,4 | 2,08 | 9,3 | 7,9 | 7,95 | 7,9 | CPFC2 M4-50 | 358 745 |
| | 11,1 | 3,2 | | | | | | | | | CPFC2 M4-72 | 358 754 |
| | 14,3 | 6,4 | | | | | | | | | CPFC2 M4-94 | |
| M 5 | 7,9 | 0,0 | 6,4 | 10,3 | 11,4 | 2,08 | 9,3 | 8,7 | 8,75 | 8,7 | CPFC2 M5-50 | |
| | 11,1 | 3,2 | | | | | | | | | CPFC2 M5-72 | |
| | 14,3 | 6,4 | | | | | | | | | CPFC2 M5-94 | 358 757 |
| M 6 | 9,5 | 0,0 | 7,9 | 11,9 | 14,6 | 2,49 | 12,0 | 10,5 | 10,5 | 9,5 | CPFC2 M6-60 | |
| | 12,7 | 3,2 | | | | | | | | | CPFC2 M6-82 | |
| | 15,9 | 6,4 | | | | | | | | | CPFC2 M6-04 | |

Technische Daten

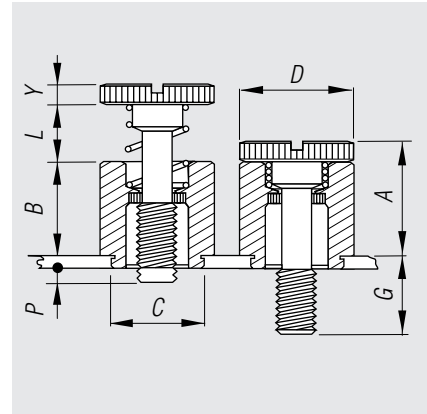
| Gewinde | Aufnahme-Werkstoff | | | |
|---------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | Stahl | | Aluminium (H34) | |
| | Einpressdruck | Ausdrückkraft | Einpressdruck | Ausdrückkraft |
| | kN | N | kN | N |
| M 3 | 13,3 | 133 | 10,7 | 107 |
| M 4 | 16,9 | 178 | 12,9 | 133 |
| M 5 | 17,8 | 222 | 13,3 | 178 |
| M 6 | 22,2 | 267 | 15,6 | 178 |

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Original-Bauteil ermittelt werden

Captive® Schnellverschluss- Schrauben für Kunststoffe

Printplatten usw.

Serie CPFK: Edelstahl

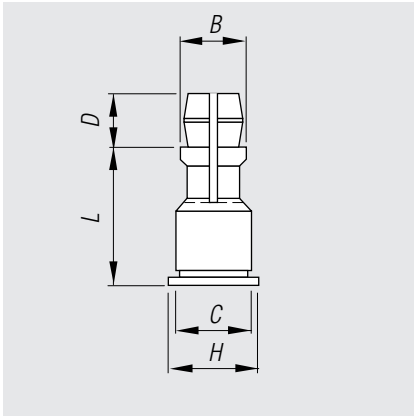


| Ge- winde | G | P | L | D | A | Y | B | C | | | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------|
| | +0,4 mm | +0,4 mm | +0,4 mm | +0,40 -0,25 mm | Max. mm | ±0,13 mm | ±0,25 mm | ±0,08 mm | +0,08 -0,00 mm | Min. mm | | |
| M 3 | 6,4 | 0,0 | 4,8 | 8,2 | 9,1 | 1,9 | 7,2 | 7,28 | 6,75 | 5,1 | CPFK M3-40 | 358 734 |
| | 9,5 | 3,2 | | | | | | | | | CPFK M3-62 | |
| | 12,7 | 6,4 | | | | | | | | | CPFK M3-84 | |

Technische Daten

| Gewinde | Einpressdruck | Ausdrückkraft | Verdrehfestigkeit |
|---------|---------------|---------------|-------------------|
| | kN | N | Nm |
| M 3 | 1,1 | 245 | 3 |

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Original-Bauteil ermittelt werden



Captive® Distanzhalter für Metalle

Serie CFSSA: Aluminium
 Serie CFSSS: Stahl, verzinkt
 Serie CFSSC: Edelstahl

geeignet für Blechhärten
 Serie CFSSA: bis HRB 50
 Serie CFSSS: bis HRB 60
 Serie CFSSC: bis HRB 70

| Befestigungsloch obere Platte | Länge L | B | C | D | H | Bezeichnung | Art.-Nr. | Bezeichnung | Art.-Nr. | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|-------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| | ±0,13 mm | ±0,13 mm | Max. mm | ±0,13 mm | ±0,13 mm | | | | | | |
| 4 | 8 | 4,77 | 5,38 | 3,58 | 6,35 | CFSSA 4-8 | | CFSSC 4-8 | 358 860 | CFSSS 4-8 | 358 870 |
| | 10 | | | | | CFSSA 4-10 | | CFSSC 4-10 | | CFSSS 4-10 | |
| | 12 | | | | | CFSSA 4-12 | | CFSSC 4-12 | | CFSSS 4-12 | |
| | 14 | | | | | CFSSA 4-14 | | CFSSC 4-14 | | CFSSS 4-14 | |
| | 16 | | | | | CFSSA 4-16 | | CFSSC 4-16 | | CFSSS 4-16 | 358 874 |
| | 18 | | | | | CFSSA 4-18 | | CFSSC 4-18 | | CFSSS 4-18 | |
| | 20 | | | | | CFSSA 4-20 | | CFSSC 4-20 | | CFSSS 4-20 | |
| | 22 | | | | | CFSSA 4-22 | | CFSSC 4-22 | | CFSSS 4-22 | |
| | 25 | | | | | CFSSA 4-25 | | CFSSC 4-25 | | CFSSS 4-25 | |

Technische Daten

| Serie | Untere Platte | | | | | | Obere Platte | | | | |
|-------|--------------------------------|----------|----------|---------|---------|--------------------|-------------------------------|---------------|-------|---------|--|
| | Befestigungsloch untere Platte | Material | Härte | | | Location Tolerance | Befestigungsloch obere Platte | Material | | | |
| | +0,08 -0,00 mm | | Max. HRB | Min. mm | Min. mm | Min. mm | +0,08 -0,00 mm | | mm | Min. mm | |
| CFSSA | 5,4 | Metal | HRB50 | 1 | 6,6 | ±,013 | 4,0 | Leiterplatten | 1-1,8 | 2,5 | |
| CFSSC | 5,4 | | HRB60 | 1 | 6,6 | ±,013 | 4,0 | oder | | 2,5 | |
| CFSSS | 5,4 | | HRB70 | 1 | 6,6 | ±,013 | 4,0 | Metall | | 2,5 | |

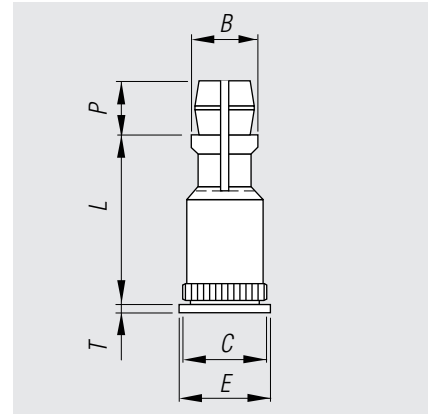
Technische Daten

| Type | Feststehende Platte | | | Bewegliche Platte | | |
|-------|----------------------|--------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| | Material | Einpessdruck | Ausdrückkraft | Einpessdruck 1. Mal max. N | Ausdrückkraft 1. Mal min. N | Ausdrückkraft nach dem 15. Mal min. N |
| | | kN | N | | | |
| CFSSA | 1,0 Aluminium HRB 25 | 6,7 | 880 | 44 | 13 | 4 |
| CFSSC | 1,0 Aluminium HRB 25 | 6,7 | 880 | 89 | 27 | 9 |
| CFSSS | 1,5 Stahl HRB 64 | 16,0 | 2670 | 89 | 27 | 9 |

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Original-Bauteil ermittelt werden





Captive® Distanzhalter für Printplatten

Serie CFKSSB: Messing



| Befestigungsloch obere Platte | L | B | C | E | P | T | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|-------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| mm | ±0,13 mm | ±0,13 mm | Max. mm | ±0,13 mm | ±0,13 mm | ±0,13 mm | | |
| 4 | 8 | 4,77 | 5,74 | 6,35 | 3,58 | 0,51 | CFKSSB 4-8 | |
| | 10 | | | | | | CFKSSB 4-10 | |
| | 12 | | | | | | CFKSSB 4-12 | |
| | 14 | | | | | | CFKSSB 4-14 | |
| | 16 | | | | | | CFKSSB 4-16 | |
| | 18 | | | | | | CFKSSB 4-18 | |
| | 20 | | | | | | CFKSSB 4-20 | |
| | 22 | | | | | | CFKSSB 4-22 | |
| | 25 | | | | | | CFKSSB 4-25 | |

Technische Daten

| Serie | Untere Platte | | | | | | Obere Platte | | | |
|--------|--|---------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|---|
| | Befestigungsloch untere Platte + 0,08 - 0,00 mm | Material | Härte Max. HRB |  Max. mm |  Min. mm | Location Tolerance Max. mm | Befestigungsloch obere Platte + 0,08 - 0,00 mm | Material |  mm |  Min. mm |
| CFKSSB | 5,4 | Leiterplatten | HRB65 | 1,25 | 5,6 | ±,013 | 4,0 | Leiterplatten oder Metall | 1-1,8 | 2,5 |

Technische Daten

| Type | Feststehende Platte | | | Bewegliche Platte | | |
|--------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Material | Einpressdruck kN | Ausdrückkraft N | Einpressdruck 1. Mal max. N | Ausdrückkraft 1. Mal min. N | Ausdrückkraft nach dem 15. Mal min. N |
| CFKSSB | 1,52 FR-4 Fiberglass | 2,2 | 484 | 58 | 13 | 4,0 |

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Original-Bauteil ermittelt werden