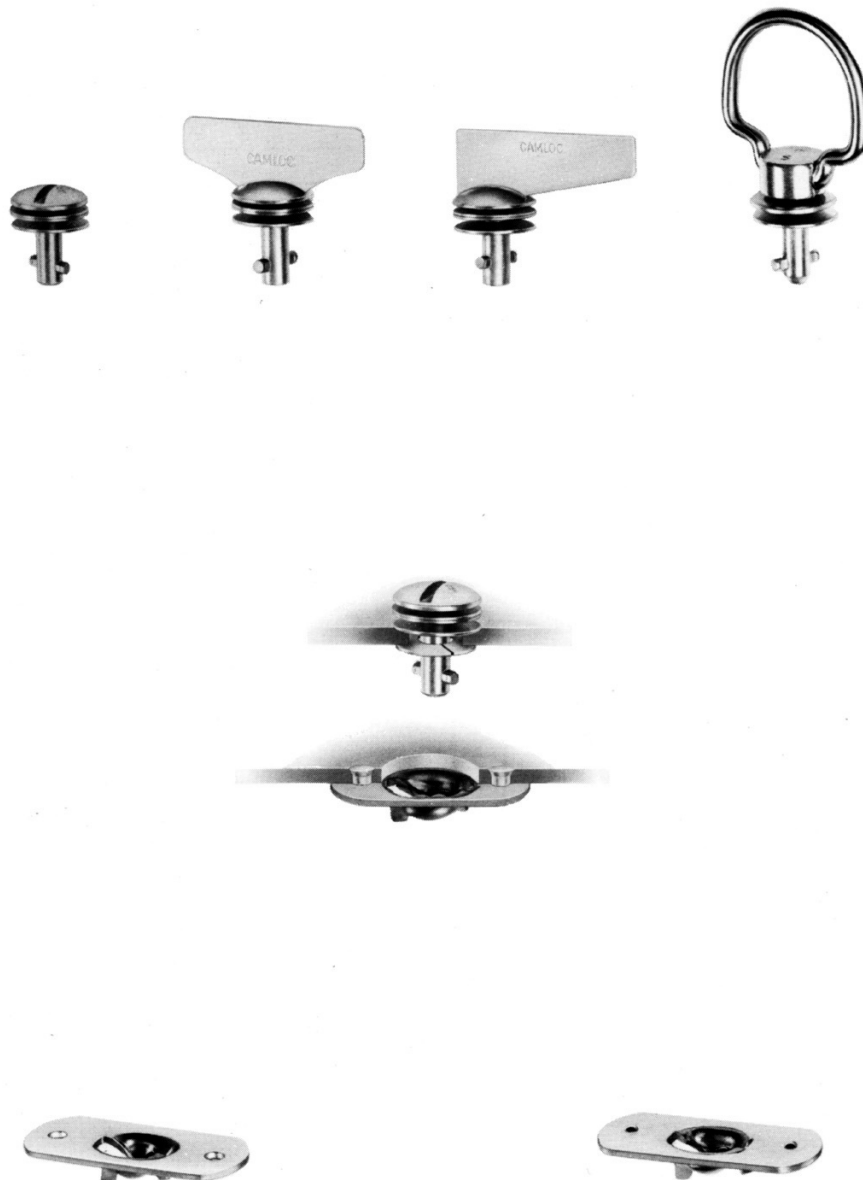
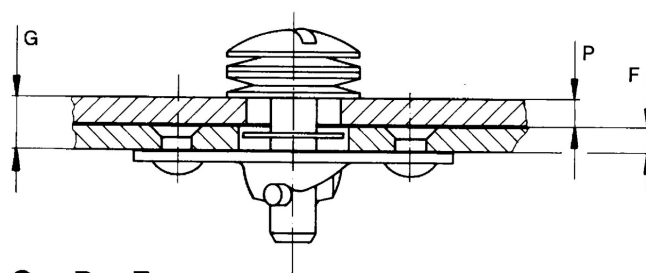


Serie 50E8

- Zugbelastung max. 3700 N, Betriebsbelastung 2.600 N
 - Toleranzausgleich am Zapfen durch raumsparende Tellerfedern
 - Flacher Haltenocken
 - Hohe Vorspannung
-
- Max. tensile strength 3700 N, working load 2.600 N
 - Tolerance compensation on stud by space-saving spring washers
 - Flat receptacle
 - High preload



Serie 50E8



$$G = P + F$$

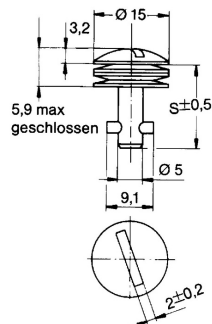
Verschlusszapfen-Längentabelle / Stud Length Table

G Gesamtklemmdicke Total thickness	L Verschlusszapfen- Längennr. Stud Length No.	G Gesamtklemmdicke Total thickness	L Verschlusszapfen- Längennr. Stud Length No.
0,50 – 1,10	2	10,70 – 11,30	19
1,10 – 1,70	3	11,30 – 11,90	20
1,70 – 2,30	4	11,90 – 12,50	21
2,30 – 2,90	5	12,50 – 13,10	22
2,90 – 3,50	6	13,10 – 13,70	23
3,50 – 4,10	7	13,70 – 14,30	24
4,10 – 4,70	8	14,30 – 14,90	25
4,70 – 5,30	9	14,90 – 15,50	26
5,30 – 5,90	10	15,50 – 16,10	27
5,90 – 6,50	11	16,10 – 16,70	28
6,50 – 7,10	12	16,70 – 17,30	29
7,10 – 7,70	13	17,30 – 17,90	30
7,70 – 8,30	14	17,90 – 18,50	31
8,30 – 8,90	15	18,50 – 19,10	32
8,90 – 9,50	16	19,10 – 19,70	33
9,50 – 10,10	17	19,70 – 20,30	34
10,10 – 10,70	18	20,30 – 20,90	35

Weitere Längen auf Anfrage / Other lengths on request

Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

Schlitzkopf Slotted Recess Head



$$S = 11,4 + (0,6 \times \text{Längen-Nr.})$$

Artikel-Nr.:
Part No.:

50E8-*AGV

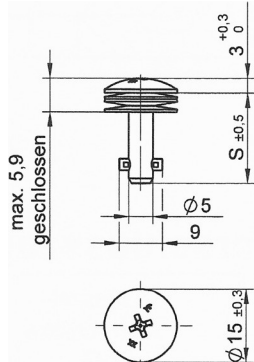
50E8-*S

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-
free, transparent
passivated

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

Kreuzschlitz Cross Recess Head



$$S = 11,4 + (0,6 \times \text{Längen-Nr.})$$

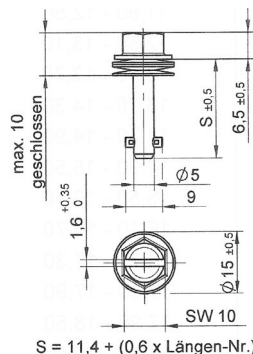
Artikel-Nr.:
Part No.:

50E71-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

Sechskant Schlitz Hex. Slotted



$$S = 11,4 + (0,6 \times \text{Längen-Nr.})$$

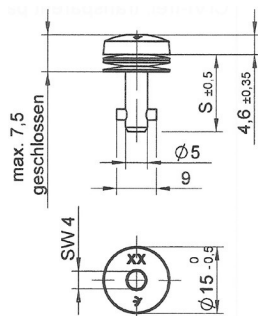
Artikel-Nr.:
Part No.:

50E91-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

Innensechskant Hexagonal Recess



$$S = 11,4 + (0,6 \times \text{Längen-Nr.})$$

Artikel-Nr. :
Part No.:

50E61-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

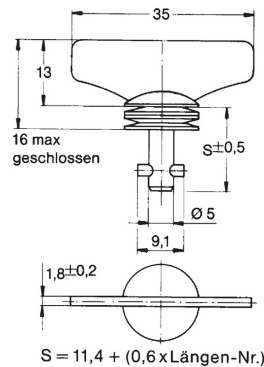
Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

* Längen-Nr. aus Tabelle / Length No. from table

¹⁾ Zugbelastung 2600 N max. / ¹⁾ Max. Tensile strength 2600 N

Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

Flügelkopf Fixed Wing Head



Artikel-Nr.:
Part No.:

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

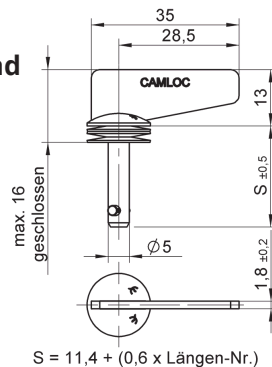
50E8-*WAGV

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

50E8-*WS

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

Seitlicher Flügel Offset Fixed Wing Head



Artikel-Nr.:
Part No.:

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

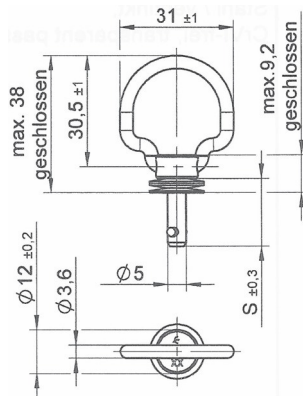
50E8-*W0AGV

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

50E8-*WOS

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

Klappbügel Folding Bail Handle



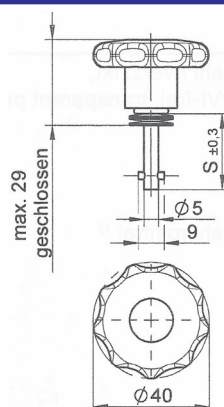
Artikel-Nr.:
Part No.:

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

50E19-*AGV

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

Sternkopf Star-Knob



Artikel-Nr.:
Part No.:

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

50E81-*AGV

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

50E81-*CP

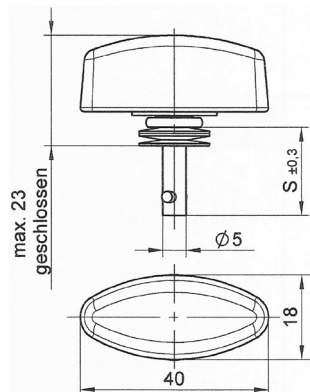
Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

mit Kunststoffgriff - with Plastic Knob

¹⁾ Zugbelastung max. 2.600 N / max. tensile strength 2.600 N

Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

**T-Kopf
T-Knob**



Artikel-Nr.:
Part No.:

50E83-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

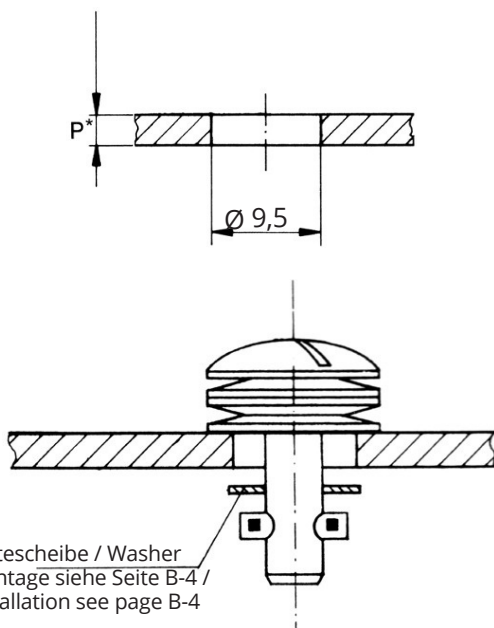
50E83-*CP

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

mit Kunststoffgriff - with Plastic Knob

Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

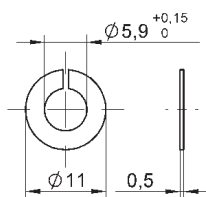
Einbaumaße:



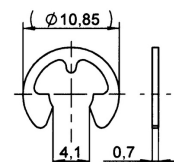
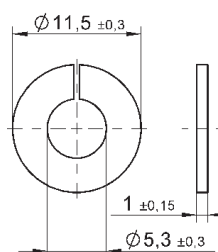
*) Bei P bis 2 mm Durchmesser 8 + 0,2 für
Montage ohne Haltescheibe
*) For P up to 2 mm 8 + 0,2 dia. for installation
without retaining washer

Zubehör:
Accessories:

Haltescheibe auf
Zapfen verschiebbar



Haltescheibe auf
Zapfen verschiebbar



Artikel-Nr.:
Part No.:

4002-SW-SS

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Stahl rostfrei
Stainless steel

50W204-01K

Kunststoff (PA6)
Plastic (PA6)

Einsatztemperatur/ Temperature:
40°C+ 120°C

Diese Scheibe kann ohne Werkzeug montiert werden.
Can be assembled without tool.

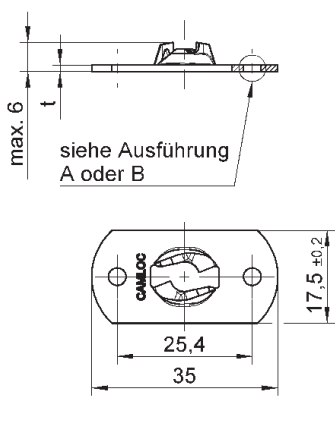
50E2-3BP

Stahl rostfrei
Stainless steel

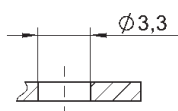
Haltescheibe auf Zapfen nicht verschiebbar.

Serie 50E8 - Haltenocken / Receptacles

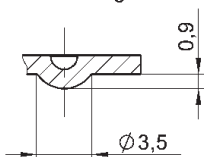
**Niet-/Schraub-
oder Schweiß-
befestigung**
**Rivet/Screw or
Weld Mounting**



Ausführung A



Ausführung B



Artikel-Nr. :
Part-No.

Material/Oberfläche:
Material/Finish:

Nieten/Schrauben - Rivet/Screw Mounting

V50R1-1-1AGV

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-
free, transparent
passivated

V50R1-1-1BP

Stahl rostfrei
Stainless steel

Schweißen - Welding

V50R1-1-2AZ

Stahl / verzinkt
Steel / zinc-plated

Haltenocken-Einbauanleitung / Receptacle Installation Instructions

Niet-/Schraub- oder Schweißbefestigung
Rivet/Screw or Weld Mounting

