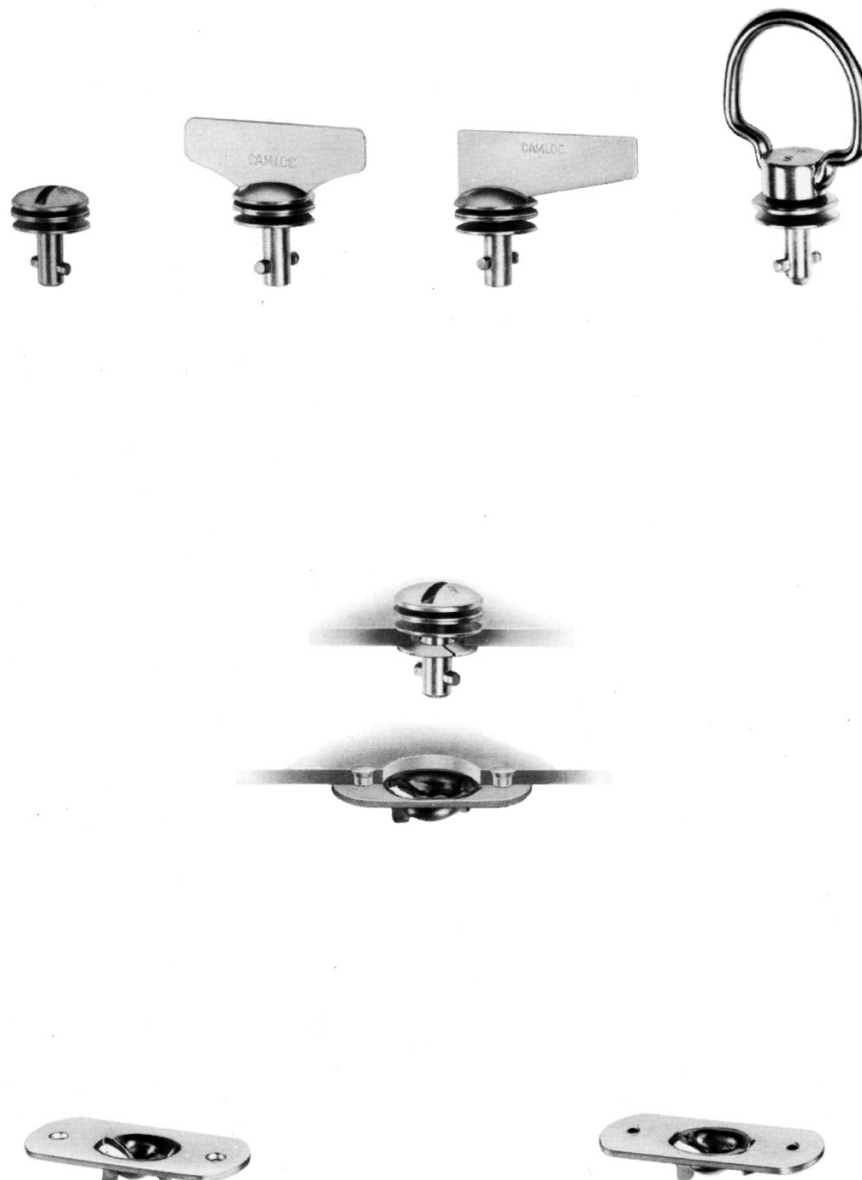
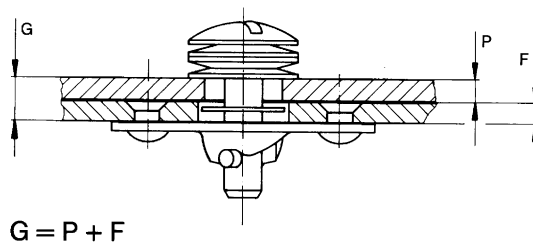


- Zugbelastung max. 3700 N, Betriebsbelastung 2.600 N
- Toleranzausgleich am Zapfen durch raumsparende Tellerfedern
- Flacher Haltenocken
- Hohe Vorspannung
- Max. tensile strength 3700 N
- Tolerance compensation on stud by space-saving spring washers
- Flat receptacle
- High preload





**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 upon request

**Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies**

<p><b>Schlitzkopf Slotted Recess Head</b></p>		<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p>
		<p><b>50E8-*AGV</b></p>	<p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>
		<p><b>50E8-*S</b></p>	<p>Stahl rostfrei <sup>1)</sup> Stainless steel <sup>1)</sup></p>

<p><b>Kreuzschlitz Cross Recess Head</b></p>		<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p>
		<p><b>50E71-*AGV</b></p>	<p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>


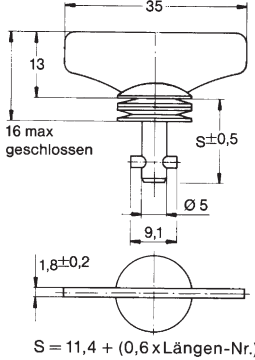
<p><b>Sechskant Schlitz Hex. Slotted</b></p>		<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p>
		<p><b>50E91-*AGV</b></p>	<p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>


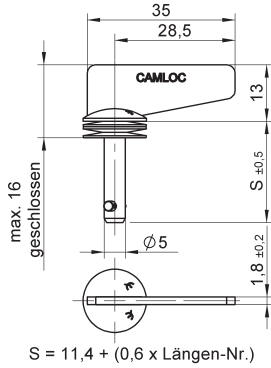
<p><b>Innensechskant Hexagonal Recess</b></p>		<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p>
		<p><b>50E61-*AGV</b></p>	<p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>


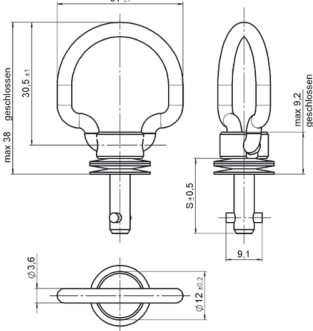
\* Längen-Nr. aus Tabelle / Length No. from table

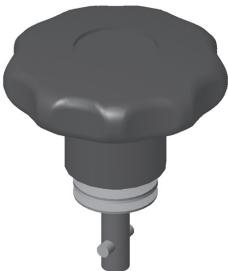
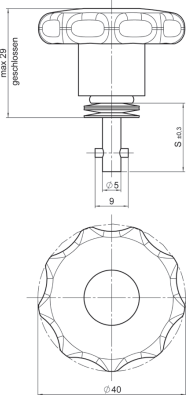
<sup>1)</sup> Zugbelastung 2600 N max. / <sup>1)</sup> Max. Tensile strength 2600 N

### Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

<p><b>Flügelkopf Fixed Wing Head</b></p>  	<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p> <p><b>50E8-*WAGV</b>      Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p> <p><b>50E8-*WS</b>        Stahl rostfrei <sup>1</sup> Stainless steel <sup>1</sup></p>
--	--

<p><b>Seitlicher Flügel Offset Fixed Wing Head</b></p>  	<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p> <p><b>50E8-*W0AGV</b>      Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>
--	--

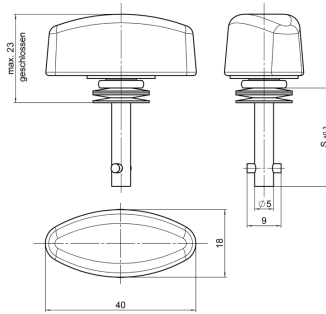
<p><b>Klappbügel Folding Bail Handle</b></p>  	<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p> <p><b>50E19-*AGV</b>        Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>
--	---

<p><b>Sternkopf Star-Knob</b></p>  	<p>Artikel-Nr. : Part No.:</p> <p><b>50E81-*AGV</b>        Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p> <p><b>50E81-*CP</b>        Stahl rostfrei <sup>1</sup> Stainless steel <sup>1</sup></p> <p>mit Kunststoffgriff - with Plastic Knob</p>
---	--

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

**Serie 50E8 Verschlusszapfen / Stud Assemblies**

T-Kopf  
 T-Knob



Artikel-Nr. :  
 Part No.:

Material/Oberfläche:  
 Material/Finish:

**50E83-\*AGV**

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

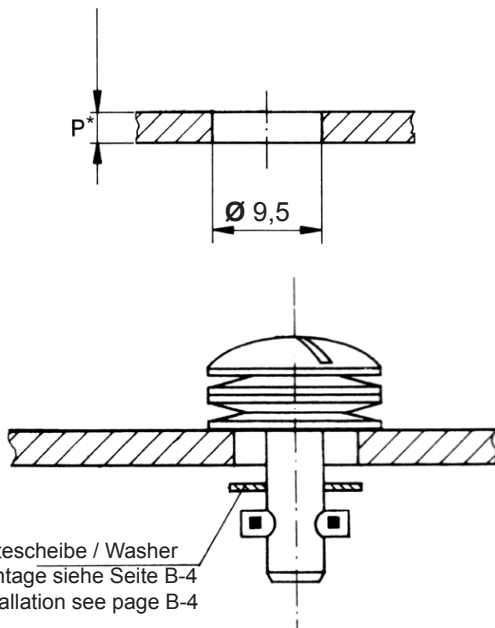
**50E83-\*CP**

Stahl rostfrei <sup>1)</sup>  
 Stainless steel <sup>1)</sup>

mit Kunststoffgriff - with Plastic Knob

**Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions**

Einbaumaße:

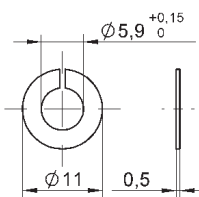


\*) Bei P bis 2 mm Durchmesser 8 + 0,2 für  
 Montage ohne Haltescheibe

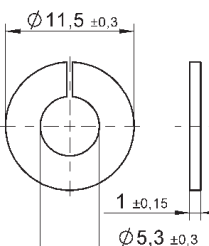
\*) For P up to 2 mm 8 + 0,2 dia. for  
 installation without retaining washer

Zubehör:  
 Accessories:

Haltescheibe auf  
 Zapfen verschiebbar



Haltescheibe auf  
 Zapfen verschiebbar



Artikel-Nr. :  
 Part No.:

Material/Oberfläche:  
 Material/Surface

**4002-SW-SS**

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.

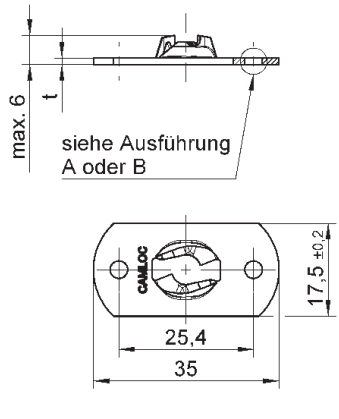
**50E2-3BP**

Stahl rostfrei  
 Stainless steel

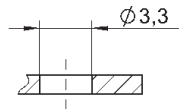
Haltescheibe auf Zapfen nicht verschiebbar

**Serie 50E8 - Haltenocken / Receptacles**

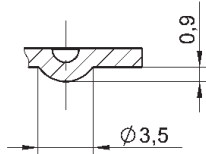
**Niet-/Schraub-  
 oder Schweiß-  
 befestigung  
 Rivet/Screw or  
 Weld Mounting**



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**

