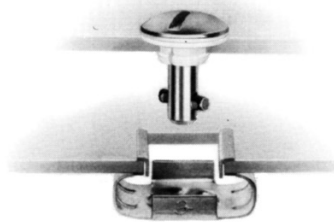
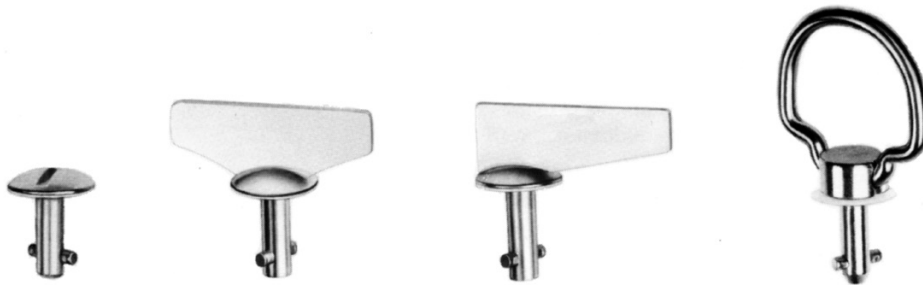
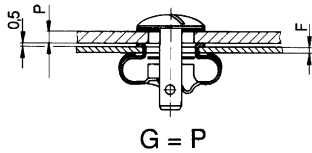


- Zugbelastung max. 900 N, Betriebsbelastung 650 N
 - Verschlusszapfen mit Kunststoff-Unterlegscheibe zum Schutz von dekorativen Oberflächen
 - Haltenocken federnd in Snap-In und Clip-On Ausführung
 - Snap-In Führungsring zur schnellen Montage des Verschlusszapfens ohne Haltescheibe
-
- Max. tensile strength 900 N
 - Stud Assembly with plastic washer to protect decorative surfaces
 - Spring-loaded receptacle as snap-in and clip-on designs
 - Snap-in grommet for quick stud installation without retaining washer



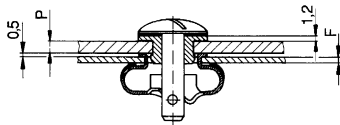
Serie 50E21

Haltenocken Typ 1 „Snap-In“:
 Receptacle Type 1 „snap-in“:



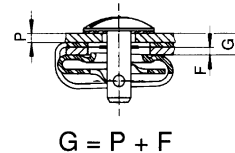
$$G = P$$

mit Führungsring:
 with grommet:



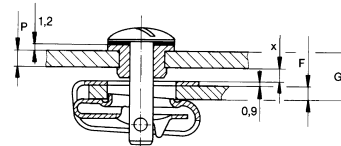
$$G = P + 1,2$$

Haltenocken Typ 2 „Clip-On“:
 Receptacle Type 2 „clip-on“:



$$G = P + F$$

mit Führungsring:
 with grommet:




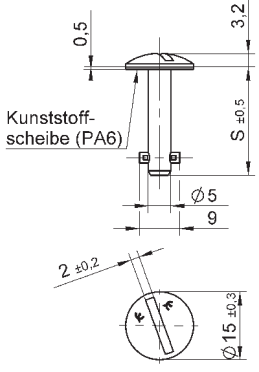

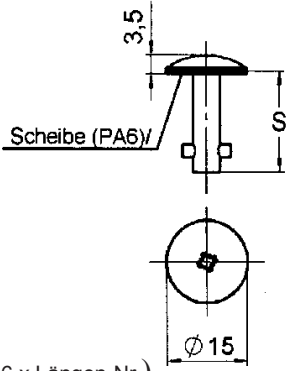

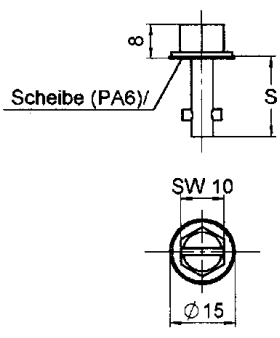

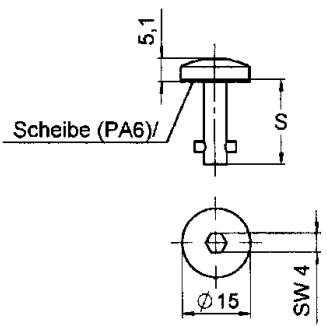
$$G = P + F + 1,2$$

Verschlusszapfen-Längentabelle / Stud Length Table


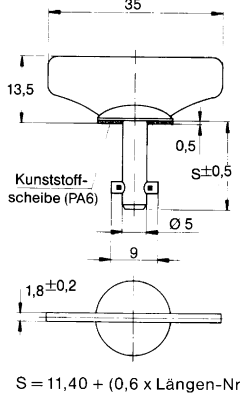

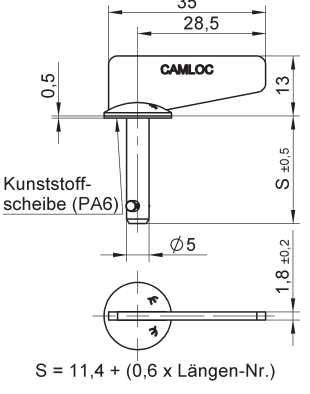

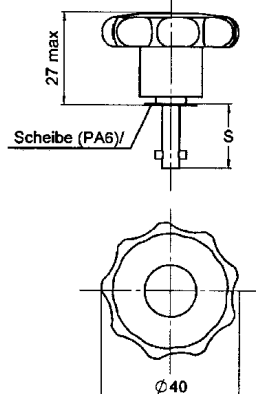

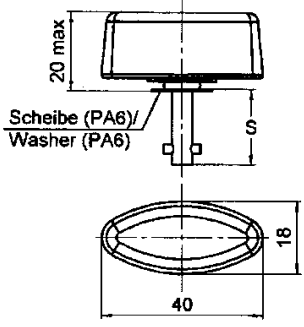
G Gesamtklemm- dicke Total thickness	L Verschlusszapfen- Längen-Nr. Stud Length No. Haltenocken Typ 1 Receptacle Type 1 F 1,0 - 2,1	G Gesamtklemm- dicke Total thickness	L Verschlusszapfen- Längen-Nr. Stud Length No. Haltenocken Typ 1 Receptacle Type 1 F 2,1 - 3,0	G Gesamtklemm- dicke Total thickness	L Verschlusszapfen- Längen-Nr. Stud Length No. Haltenocken Typ 2 Receptacle Type 2
0,50 – 1,10	5	0,50 – 1,10	7	2,30 – 2,90	5
1,10 – 1,70	6	1,10 – 1,70	8	2,90 – 3,50	6
1,70 – 2,30	7	1,70 – 2,30	9	3,50 – 4,10	7
2,30 – 2,90	8	2,30 – 2,90	10	4,10 – 4,70	8
2,90 – 3,50	9	2,90 – 3,50	11	4,70 – 5,30	9
3,50 – 4,10	10	3,50 – 4,10	12	5,30 – 5,90	10
4,10 – 4,70	11	4,10 – 4,70	13	5,90 – 6,50	11
4,70 – 5,30	12	4,70 – 5,30	14	6,50 – 7,10	12
5,30 – 5,90	13	5,30 – 5,90	15	7,10 – 7,70	13
5,90 – 6,50	14	5,90 – 6,50	16	7,70 – 8,30	14
6,50 – 7,10	15	6,50 – 7,10	17	8,30 – 8,90	15
7,10 – 7,70	16	7,10 – 7,70	18	8,90 – 9,50	16
7,70 – 8,30	17	7,70 – 8,30	19	9,50 – 10,10	17
8,30 – 8,90	18	8,30 – 8,90	20	10,10 – 10,70	18
8,90 – 9,50	19	8,90 – 9,50	21	10,70 – 11,30	19
9,50 – 10,10	20	9,50 – 10,10	22	11,30 – 11,90	20
10,10 – 10,70	21	10,10 – 10,70	23	11,90 – 12,50	21
10,70 – 11,30	22	10,70 – 11,30	24	12,50 – 13,10	22
11,30 – 11,90	23	11,30 – 11,90	25	13,10 – 13,70	23
11,90 – 12,50	24	11,90 – 12,50	26	13,70 – 14,30	24
12,50 – 13,10	25	12,50 – 13,10	27	14,30 – 14,90	25
13,10 – 13,70	26	13,10 – 13,70	28	14,90 – 15,50	26
13,70 – 14,30	27	13,70 – 14,30	29	15,50 – 16,10	27
14,30 – 14,90	28	14,30 – 14,90	30	16,10 – 16,70	28
14,90 – 15,50	29	14,90 – 15,50	31	16,70 – 17,30	29
15,50 – 16,10	30	15,50 – 16,10	32	17,30 – 17,90	30

Weitere Längen auf Anfrage / Other length upon request

Serie 50E21 - Verschlusszapfen


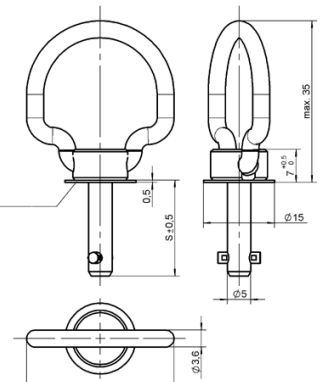
<p>Schlitzkopf Slotted Recess Head</p>   <p>S = 11,4 + (0,6 x Längen-Nr.)</p>	<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E21-AGV</p> <p>50E21-S</p> <p>mit Kunststoffscheibe (PA6) with plastic washer (PA6)</p> <p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel / zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p> <p>Stahl rostfrei Stainless steel</p>
<p>Kreuzschlitz Cross Recess</p>   <p>S = 11,4 ü (0,6 x Längen-Nr.)</p>	<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E70-AGV</p> <p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffscheibe (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, with plastic washer (PA6)</p>
<p>Sechskant mit Schlitz Hex. Slotted</p>   <p>S = 11,4 ü (0,6 x Längen-Nr.)</p>	<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E90-AGV</p> <p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffscheibe (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, with plastic washer (PA6)</p>
<p>Innensechskant Hexagonal Recess</p>   <p>S = 11,4 ü (0,6 x Längen-Nr.)</p>	<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E60-AGV</p> <p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffscheibe (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, with plastic washer (PA6)</p> <p>* Längen-Nr. aus Tabelle / Length-No. from table</p>

Serie 50E21 - Verschlusszapfen / Stud Assemblies

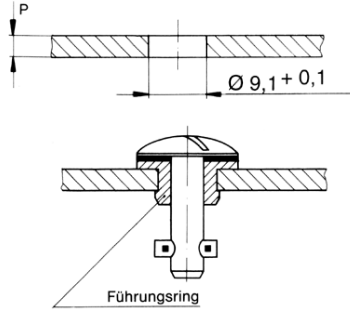
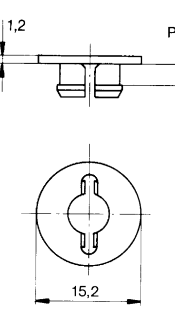
<p>Flügelkopf Fixed Wing Head</p> 		<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E21-*WAGV</p> <p>50E21-*WS</p> <p>mit Kunststoffscheibe (PA6) with plastic washer (PA6)</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, Stahl, rostfrei Stainless steel</p>
<p>Seitl. Flügel Offset Fixed Wing Head</p> 		<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E21-*W0AGV</p> <p>mit Kunststoffscheibe (PA6) with plastic washer (PA6)</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Kunststoffscheibe (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, with plastic washer (PA6)</p>
<p>Sternkopf Star-Knob</p> 		<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E80-*AGV</p> <p>50E80-*CP</p> <p>mit Kunststoffscheibe (PA) und Kunststoffgriff with plastic washer (PA6) and plastic knob</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated Stahl rostfrei Stainless steel</p>
<p>T-Kopf T-Knob</p> 		<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E82-*AGV</p> <p>50E82-*CP</p> <p>mit Kunststoffscheibe (PA) und Kunststoffgriff with plastic washer (PA6) and plastic knob</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated Stahl rostfrei Stainless steel</p>

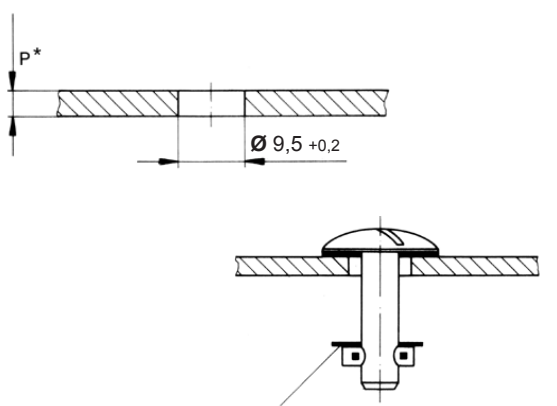
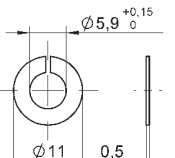

* Längen-Nr. aus Tabelle / Length No. from table

Serie 50E21 - Verschlusszapfen / Stud Assemblies

<p>Klappbügel Folding Bail Handle</p> 		<p>Artikel-Nr. : Part-No.:</p> <p>50E18-*AGV</p> <p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Kunststoffscheibe (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated, with plastic washer (PA6)</p>
--	---	--

Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

<p>Einbaumaße / Installation Dimensions:</p> <p>Führungsring Snap In Snap-In Grommet</p> 	<p>Zubehör/Acc.: Führungsring Grommet</p> 	<p>Artikel-Nr.: P Material/Oberfläche</p> <p>Part-No.: P Material/Finish</p> <p>50S12-0-1AA bis 1,60 Kunststoff (PA6) up to natur</p> <p>50S12-1-1AA 1,70-2,80</p> <p>50S12-2-1AA 2,90-4,00</p> <p>50S12-3-1AA 4,10-5,30</p> <p>50S12-4-1AA 5,40-6,65</p>
---	---	---

<p>Haltescheibe Retaining Washer</p>  <p>Haltescheibe / Washer Montage siehe Seite B-4 Installation see page B-4</p>	<p>Haltescheibe auf Zapfen verschiebbar</p>  <p>Haltescheibe auf Zapfen verschiebbar</p> 	<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche:</p> <p>Part No.: Material/Surface</p> <p>4002-SW-SS Stahl rostfrei Stainless steel</p> <p>50W204-01K Kunststoff (PA6) Einsatztemperatur -40°C - +120°C Plastic (PA6)</p> <p>Vorteil: diese Haltescheibe kann ohne Werkzeug montiert werden.</p> <p>50E2-3BP Stahl rostfrei stainless steel</p> <p>Haltescheibe auf Zapfen nicht verschiebbar</p>
--	---	--

*) 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

