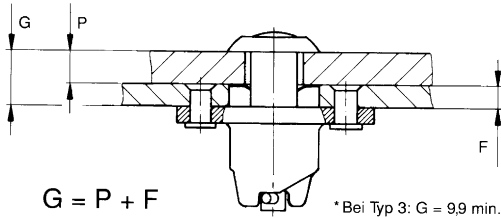


Serie 2600/2700

- Zugbelastung max. 1330 N, Betriebsbelastung 900N
- Kleiner Verschluss für hohe Zugbelastung
- Große Auswahl gängiger Ausführungen bei Verschlusszapfen und Haltenocken
- Serie 2600: Zylinderkopf; Serie 2700: Senkkopf
- Max. tensile strength 1330 N
- Small-size fastener for high tensile load
- Wide variety of conventional stud assembly and receptacle designs
- 2600 Series: Fillister head; 2700 Series: Flush head



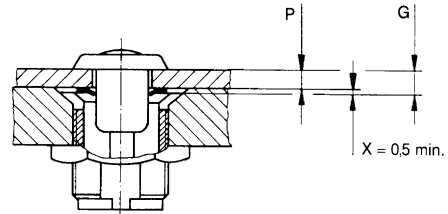
Typ 1 + 3
Type 1 + 3



$$G = P + F$$

* Bei Typ 3: G = 9,9 min.

Typ 4
Type 4



X = 0,5 min.

$$G = P + X$$

Verschlusszapfen-Längentabelle / Stud Length Table

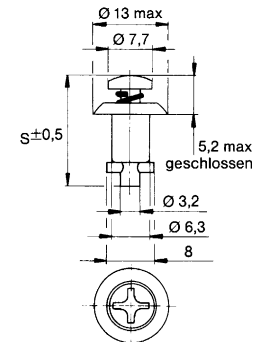
Gesamt-Klemmdicke Total Thickness G	Verschlusszapfen-Längennr. bei Verwendung von Haltenocken Stud length number when using receptacle Typ 1 + 4
0,75 - 1,50	1
1,50 - 2,30	2
2,30 - 3,05	3
3,05 - 3,80	4
3,80 - 4,60	5
4,60 - 5,35	6
5,35 - 6,10	7
6,10 - 6,85	8
6,85 - 7,60	9
7,60 - 8,40	10
8,40 - 9,15	11
9,15 - 9,90	12
9,90 - 10,65	13
10,65 - 11,40	14
11,40 - 12,20	15
12,20 - 12,95	16
12,95 - 13,70	17
13,70 - 14,50	18
14,50 - 15,25	19
15,25 - 16,00	20
16,00 - 16,75	21
16,75 - 17,50	22
17,50 - 18,30	23
18,30 - 19,05	24
19,05 - 19,80	25
19,80 - 20,60	26
20,60 - 21,35	27
21,35 - 22,10	28
22,10 - 22,85	29
22,85 - 23,60	30
23,60 - 24,40	31
24,40 - 25,15	32
25,15 - 25,90	33
25,90 - 26,65	34
26,65 - 27,40	35
27,40 - 28,20	36
28,20 - 28,95	37
28,95 - 29,70	38
29,70 - 30,50	39
30,50 - 31,25	40

Weitere
Längen auf
Anfrage.
Further
length on
request.

Gesamt-Klemmdicke Total Thickness G	Verschlusszapfen-Längennr. bei Verwendung von Haltenocken Stud length number when using receptacle Typ 3
9,90 - 10,65	1
10,65 - 11,40	2
11,40 - 12,20	3
12,20 - 12,95	4
12,95 - 13,70	5
13,70 - 14,50	6
14,50 - 15,25	7
15,25 - 16,00	8
16,00 - 16,75	9
16,75 - 17,50	10
17,50 - 18,30	11
18,30 - 19,05	12
19,05 - 19,80	13
19,80 - 20,60	14
20,60 - 21,35	15
21,35 - 22,10	16
22,10 - 22,85	17
22,85 - 23,60	18
23,60 - 24,40	19
24,40 - 25,15	20
25,15 - 25,90	21
25,90 - 26,65	22
26,65 - 27,40	23
27,40 - 28,20	24
28,20 - 28,95	25
28,95 - 29,70	26
29,70 - 30,50	27
30,50 - 31,25	28
31,25 - 32,00	29
32,00 - 32,75	30
32,75 - 33,50	31
33,50 - 34,30	32
34,30 - 35,05	33
35,05 - 35,80	34
35,80 - 36,60	35
36,60 - 37,35	36
37,35 - 38,10	37
38,10 - 38,85	38
38,85 - 39,60	39
39,60 - 40,40	40

Serie 2600 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

**Zylinderkopf
 mit Kreuzschlitz
 Cross Recess
 Fillister Head**



$S = 18,54 + (0,76 \times \text{Längen-Nr.})$

Artikel-Nr. :
 Part No.:

Material/Oberfläche:
 Material/ Finish

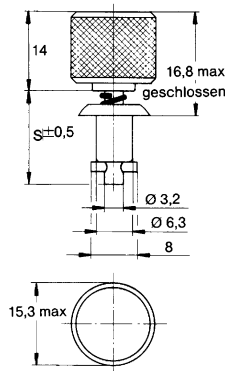
V26S02-*AGV

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

26S51-*

Stahl rostfrei ¹⁾
 Stainless steel ¹⁾

**Rändelkopf
 Knurled Knob Head**



$S = 16,76 + (0,76 \times \text{Längen-Nr.})$

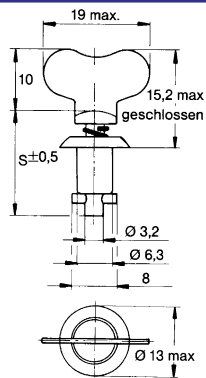
Artikel-Nr. :
 Part No.:

Material/Oberfläche:
 Material/ Finish

26S34-*

Stahl / verchromt
 Steel / chrome-plated

**Flügelkopf
 Fixed Wing Head**



$S = 18,54 + (0,76 \times \text{Längen-Nr.})$

Artikel-Nr. :
 Part No.:

Material/Oberfläche:
 Material/ Finish

V26S04-*AGV

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

2600-*SW


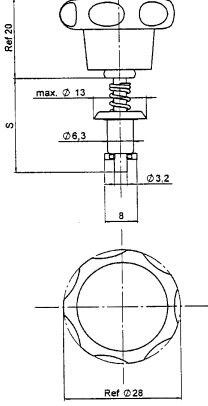

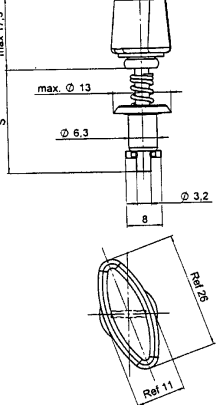

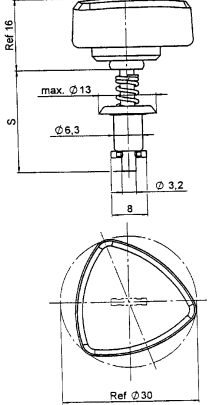
Stahl rostfrei ¹⁾
 Stainless steel ¹⁾

* Längen-Nr. aus Tabelle / Lenght No. from Table

¹⁾ Zugbelastung 1000 N max.

¹⁾ Max. Tensile strength 1000 N

Serie 2600 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

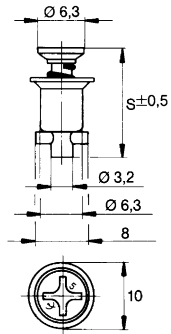
<p>Sternkopf Star Knob</p> 		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche:</p> <p>V26S06-*AGV Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffgriff (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated with plastic knob</p> <p>Hinweis / Note: Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken Can not be used with encapsulated receptacles</p>
<p>Flügelkopf Wing Knob</p> 		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche:</p> <p>V26S07-*AGV Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffgriff (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated with plastic knob</p> <p>Hinweis / Note: Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken Can not be used with encapsulated receptacles</p>
<p>Dreieckgriff Triangle Knob</p> 		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche:</p> <p>V26S08-*AGV Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert mit Kunststoffgriff (PA6) Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated with plastic knob</p> <p>Hinweis / Note: Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken Can not be used with encapsulated receptacles</p>

* Längen-Nr. aus Tabelle

* Length-No. from table

Serie 2700 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

**Senkkopf
 mit Kreuzschlitz
 Cross Recess
 Flush Head**



S=14,73 + (0,76 x Längen-Nr.)

Artikel-Nr. :
 Part No.:

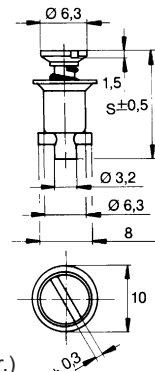
Material/Oberfläche:
 Material/ Finish

V27S02-*AGV

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

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

**Senkkopf
 mit Schlitz
 Slotted Recess
 Flush Head**



S=14,73 + (0,76 x Längennr.)

Artikel-Nr. :
 Part No.:

Material/Oberfläche:
 Material/ Finish

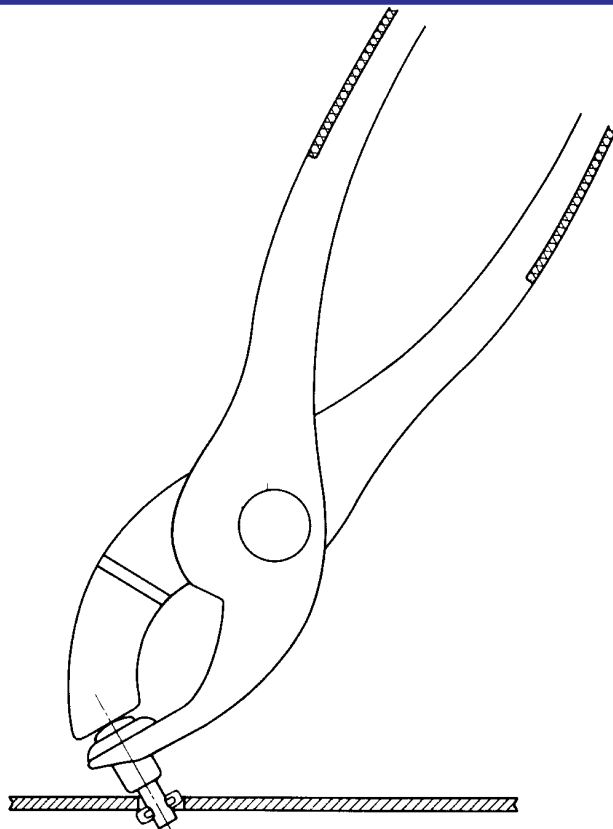
2700-*S

Stahl rostfrei ¹⁾
 Stainless steel ¹⁾

¹⁾ Zugbelastung 1000 N max.
¹⁾ Max. Tensile strength 1000 N

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

Verschlusszapfen-Montagezange / Stud Installation Pliers



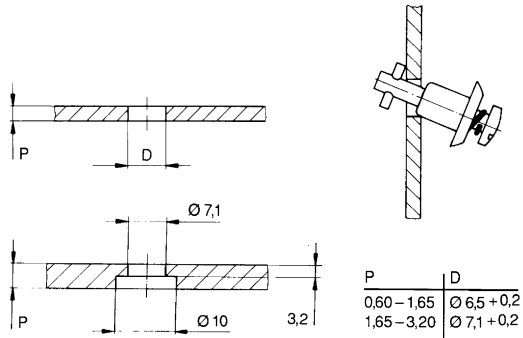
Artikel-Nr. / Part No.:

VMZ-2

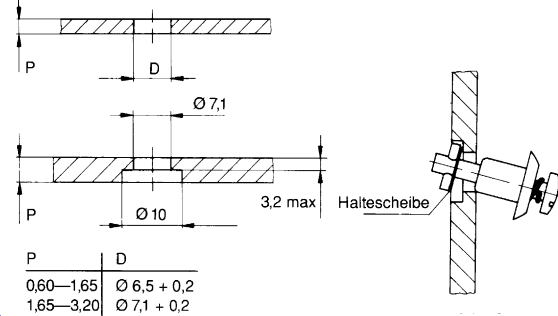
Serie 2600 Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

Einbaumaße / Installation Dimensions:

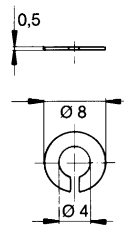
Verschlusszapfen ohne Haltescheibe, unverlierbar
 Stud Without Retaining Washer, Retention Type



Verschlusszapfen mit Haltescheibe, frei beweglich
 Stud With Retaining Washer, Floating Type



Haltescheibe

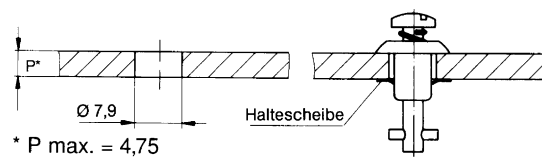


2600-SW

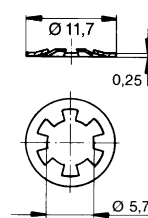
Stahl rostfrei
 Stainless steel

Hinweis / Note:
 Haltescheibe erst ab Verschlusszapfen-Längen-Nr. 5 verwendbar
 Retaining washers can be used from stud length no. 5 only

Verschlusszapfen mit Haltescheibe, Federtopf fest montiert
 Stud With Retaining Washer, Fixed Spring Cup



Haltescheibe

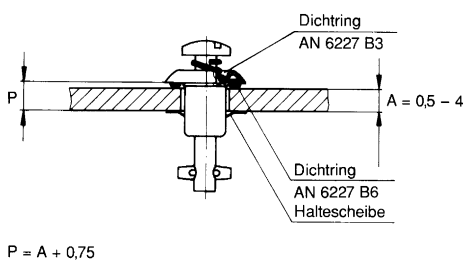


V2600-LW-7

Stahl rostfrei
 Stainless steel

nicht für verchromte Oberflächen
 not for chrome-plated surfaces

Abgedichtet- nur für Serie 2600
 Sealed - only for series 2600



Dichtringe



AN6227-B6

Gummi (100° C)
 Rubber

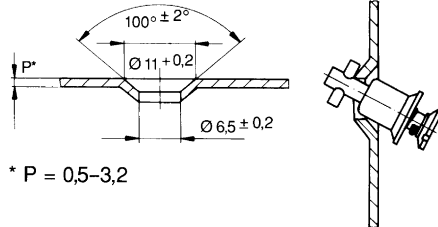
AN6227-B3

Gummi (100°C)
 Rubber

Serie 2700 Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

Einbaumaße / Installation Dimensions:

**Verschlusszapfen ohne Haltescheibe, unverlierbar
 Stud Without Retaining Washer, Retention Type**



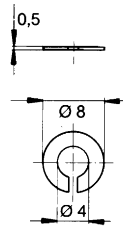
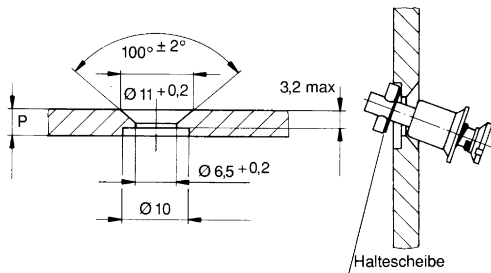
* P = 0,5-3,2

**Verschlusszapfen mit Haltescheibe, frei beweglich
 Stud With Retaining Washer, Floating Type**

Haltescheibe

2600-SW

Stahl rostfrei
 Stainless steel



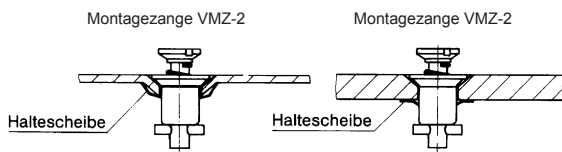
Hinweis / Note:
 Haltescheibe erst ab Verschlusszapfen-
 Längen-Nr. 5 verwendbar
 Retaining washers can be used from
 stud length no. 5 only

**Verschlusszapfen mit Haltescheibe,
 Federtopf fest montiert
 Stud With Retaining Washer,
 Fixed Spring Cup**

Haltescheibe

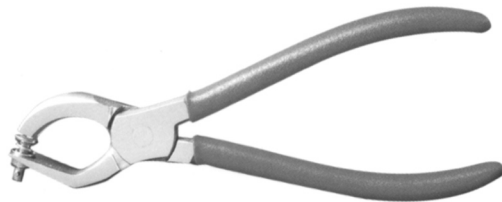
V2600-LW-7

Stahl rostfrei
 Stainless steel



V27W01-1AN

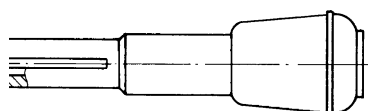
Stahl / vernickelt
 Steel / nickel-plated,



Artikel-Nr. :
 Part No.:

VMZ-2


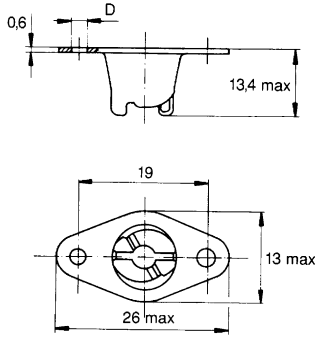

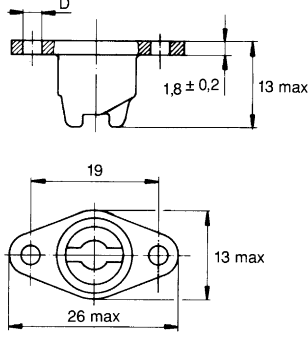
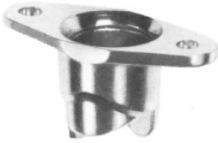
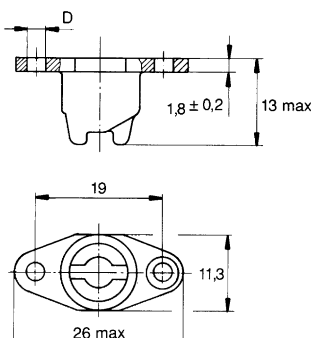

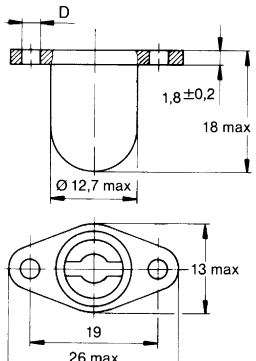
**Montagezange für
 Verschlusszapfen
 Stud Installation Pliers**



T98-1

**Montagewerkzeug
 für Haltescheibe
 V2600-LW-7
 Retaining Washer
 Installation Tool**

Serie 2600/2700 Haltenocken / Receptacles

<p>Typ 1 Tiefgezogen Type 1 - Swaged</p>  	<p>Artikel-Nr. : D: Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>V26R6-1AGV 2,6 Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p>
<p>Typ 1 Gegossen Type 1 - Cast</p>  	<p>Artikel-Nr. : D: Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>V212-12-2FGV 3,3 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei transparent passiviert Hard Bronze/zinc-plated, CrVI- free, transparent passivated</p> <p>212-12S 2,5 Stahl rostfrei Stainless steel</p>
<p>Typ 1 Seitlich abgeflacht Type 1 - Flat Sided</p>  	<p>Artikel-Nr. : D: Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>V212-12N-1FGV 2,5 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei transparent passiviert Hard Bronze/zinc-plated, CrVI- free, transparent passivated</p>
<p>Typ 1 Gekapselt Type 1 - Encapsula- ted</p>  	<p>Artikel-Nr. : D: Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>26R16-1FGV 2,5 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei transparent passiviert Hard Bronze/zinc-plated, CrVI- free, transparent passivated</p> <p>Kapsel: Capsule:</p> <p>26R18-1-1AA 2,5 Stahl rostfrei Stainless steel</p>

D = Durchmesser / Diameter

Serie 2600/2700 Haltenocken / Receptacles

<p>Typ 3 - Flach Niet-/Schraub- oder Schweißbefestigung Type 3 - flat Rivet/Screw or Weld Mounting</p>		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>Nieten/Schrauben - Rivet/Screw Mounting V312-12AGV Stahl / verzinkt, CrVI-frei, transparent passiviert Steel/zinc-plated, CrVI-free, transparent passivated</p> <p>312-12S Stahl rostfrei Stainless steel</p> <p>Schweißen - Welding 312-12WS Stahl rostfrei Stainless steel</p>
---	--	--

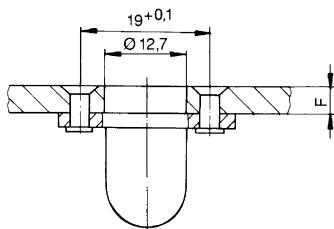
<p>Typ 4 Einlochbefestigung Type 4 Single Hole Mounting</p>		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>99R10-01A1 Zinkdruckguss/ verzinkt, CrVI- frei, farblos chromatiert zinc-die casting/zinc-plated, CrVI-free clear chromate</p>
--	--	--

<p>Typ 4 Einlochbefestigung gekapselt Type 4 Single Hole Mounting Encapsulated</p>		<p>Artikel-Nr. : Material/Oberfläche: Part No.: Material/ Finish:</p> <p>99E10-01 Zinkdruckguss/ verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert zinc-die casting/zinc-plated, CrVI-free clear chromate</p> <p>Kapsel / Capsule: Stahl rostfrei Stainless steel</p>
---	--	--

<p>Sicherungsmuttern / Retaining Nuts</p> <p>Artikel-Nr.: Part No.: 99N10-01A1</p>	<p>Artikel-Nr.: Part No.: V15R10-1AF</p> <p>15/32 - 32 NS-2B Gewinde</p>	<p>Material/Oberfläche: Material/Finish:</p> <p>Stahl / verzinkt, CrVI-frei farblos chromatiert Steel/zinc-plated, CrVI- free, clear-chromate</p>	<p>Gewindebohrer - Tap</p> <p>Artikel-Nr.: Part-No.: 15/32-32NS-2B</p>
--	--	---	--

Haltenocken-Einbauanleitung / Receptacle Installation Instructions

**Lochbild für Haltenocken Typ 1 + 3
 Type 1 + 3 Receptacles Hole Pattern**



**Aufnahmebohrung für Haltenocken Typ 4
 Type 4 Installation Hole**

