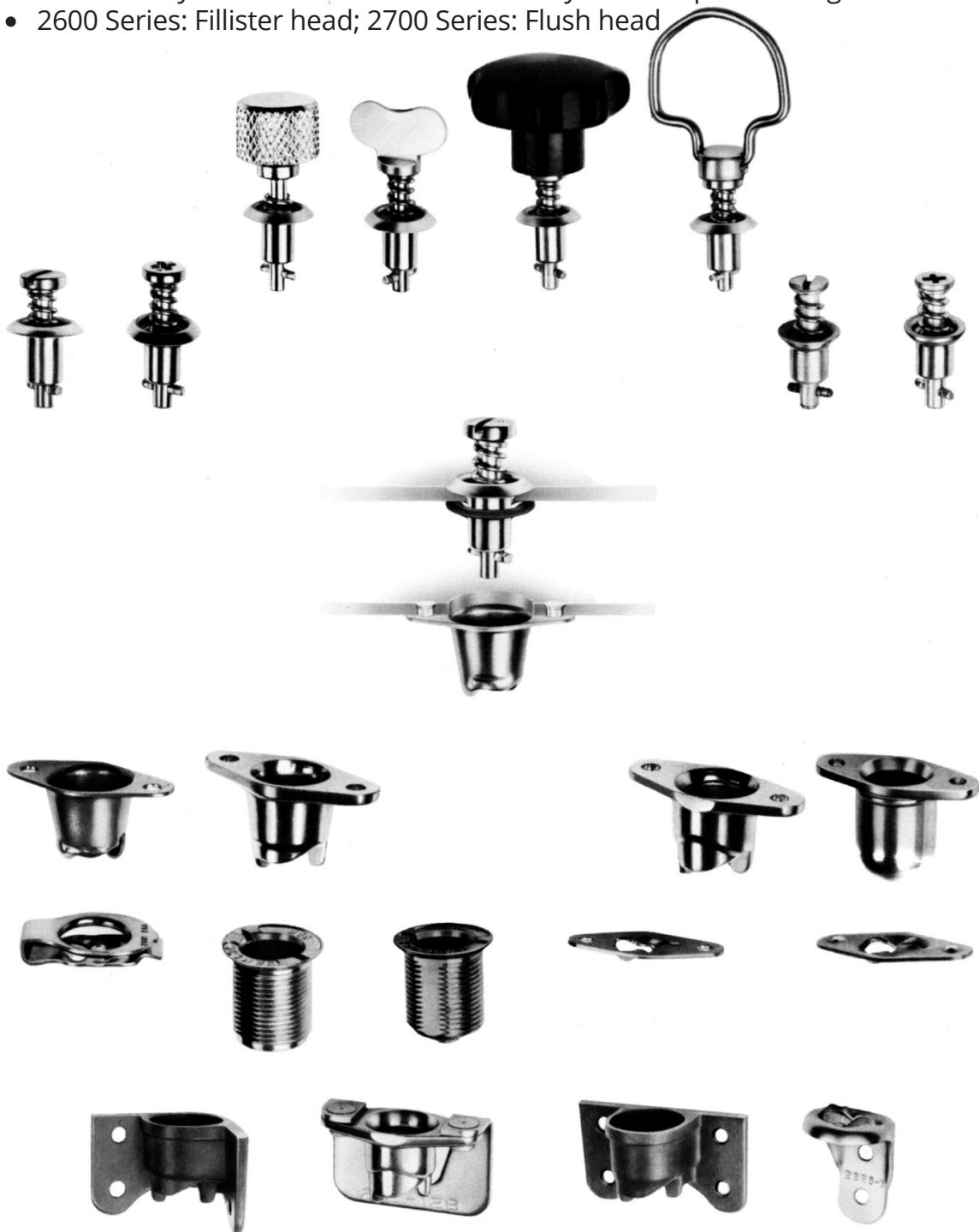


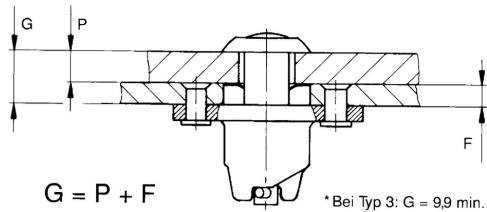
Serie 2600/2700

- 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, working load 900N
- Small-size fastener giving a high tensile load
- Wide variety of conventional stud assembly and receptacle designs
- 2600 Series: Fillister head; 2700 Series: Flush head

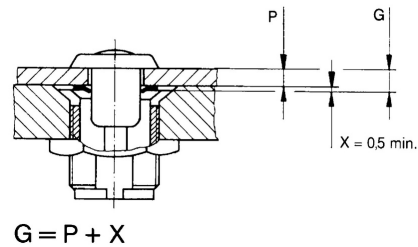


Serie 2600/2700

Typ 1 + 3
Type 1 + 3



Typ 4
Type 4



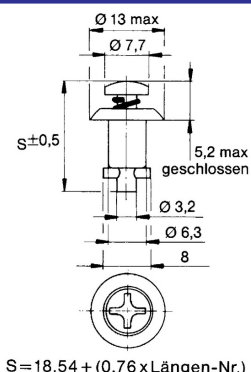
Verschlusszapfen-Längentabelle / Stud Length Table

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

Weitere
Längen auf
Anfrage.
Further
length on
request.

Serie 2600 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

Zylinderkopf mit Kreuzschlitz Cross Recess Fillister Head



S = 18,54 + (0,76 x Längen-Nr.)

Artikel-Nr.:
Part No.:

V26S02-*AGV

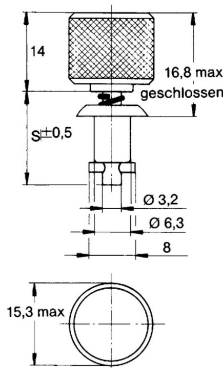
Material/Oberfläche:
Material/ Finish

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

26S51-*

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

Rändelkopf Knurled Knob Head



15,3 max

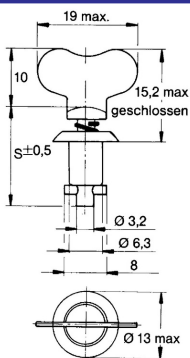
Artikel-Nr.:
Part No.:

26S34-*

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

Stahl / verchromt
Steel / chrome-plated

Flügelkopf Fixed Wing Head



S = 18,54 + (0,76 x Längen-Nr.)

Artikel-Nr.:
Part No.:

V26S04-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

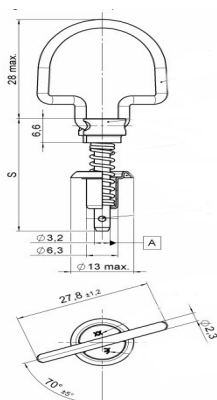
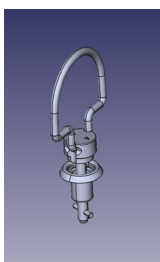
Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

2600-*SW

Stahl rostfrei ¹⁾
Stainless steel ¹⁾

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

Bügelgriff klappbar 180° Folding Ball Handle 180°



Artikel-Nr.:
Part No.:

V26S22-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

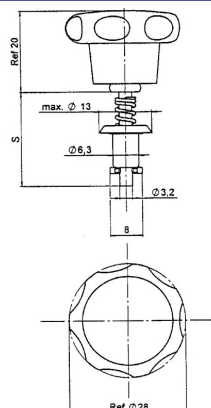
Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated

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

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

Serie 2600 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

**Sternkopf
Star Knob**



Artikel-Nr.:
Part No.:

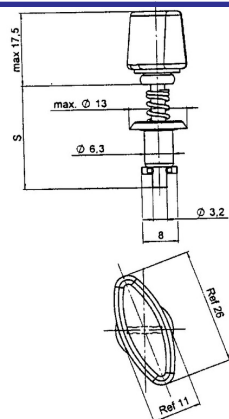
V26S06-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
mit Kunststoffgriff (PA6)
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated
with plastic knob

Hinweis / Note:
Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken
Can not be used with encapsulated receptacles

**Flügelkopf
Wing Knob**



Artikel-Nr.:
Part No.:

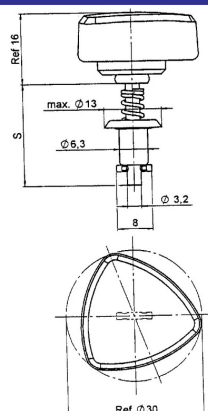
V26S07-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
mit Kunststoffgriff (PA6)
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated
with plastic knob

Hinweis / Note:
Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken
Can not be used with encapsulated receptacles

**Dreieckgriff
Triangle Knob**



Artikel-Nr.:
Part No.:

V26S08-*AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

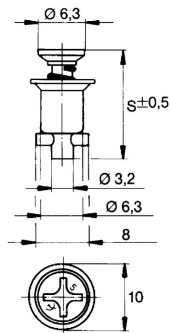
Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
mit Kunststoffgriff (PA6)
Steel/zinc-plated, CrVI-free,
transparent passivated
with plastic knob

Hinweis / Note:
Nicht verwendbar mit gekapselten Haltenocken
Can not be used with encapsulated receptacles

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

Serie 2700 Verschlusszapfen / Stud Assemblies

Senkkopf mit Kreuzschlitz Cross Recess Flush Head



$S = 14,73 + (0,76 \times \text{Längen-Nr.})$

Artikel-Nr. :
Part No.:

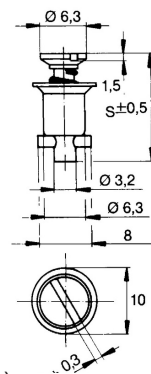
Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

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



$S = 14,73 + (0,76 \times \text{Längennr.})$

Artikel-Nr.:
Part No.:

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

V27S01-*AGV

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

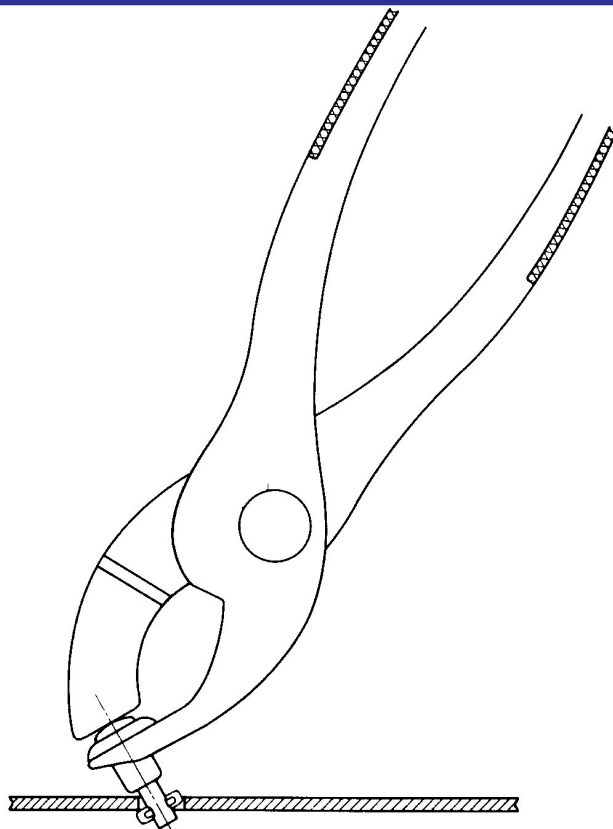
2700-*S

Stahl rostfrei
Stainless steel

Zugbelastung 1000 N max.
Max. Tensile strength 1000 N

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

Verschlusszapfen-Montagezange / Stud Installation Pliers

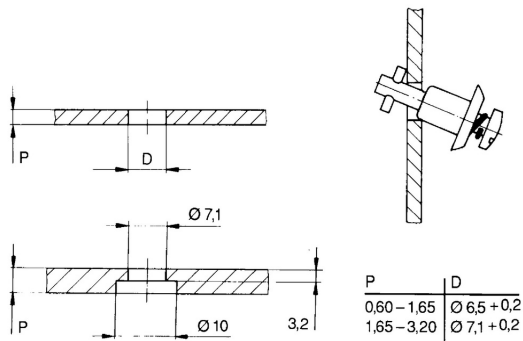


Artikel-Nr. / Part No.:

VMZ-2

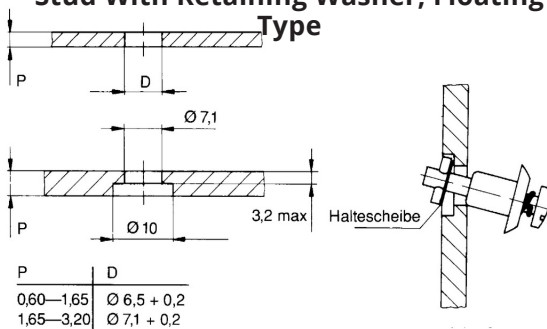
Serie 2600 Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

Einbaumaße / Installation Dimensions:

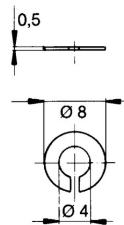


**Verschlusszapfen ohne Haltescheibe,
unverlierbar Stud Without Retaining Washer,
Retention Type**

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



Haltescheibe

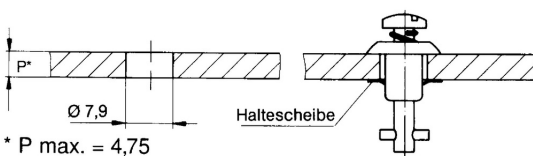


2600-SW

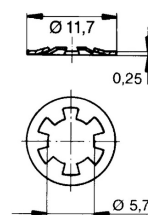
Stahl rostfrei
Stainless steel

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

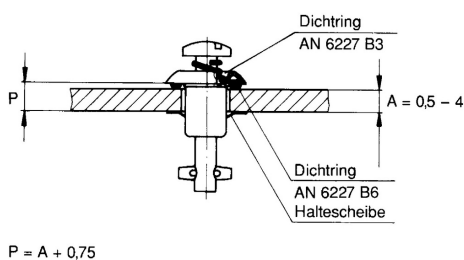


V2600-LW-7

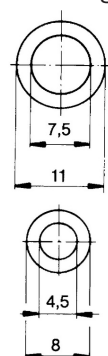
Stahl rostfrei
Stainless steel

nicht für verchromte Oberflächen
not for chrome-plated surfaces

**Abgedichtet- nur für Serie 2600
Sealed - only for serie S2600**



Dichtringe



AN6227-B6

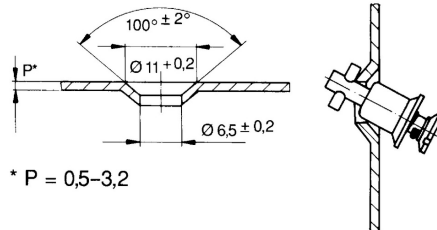
Gummi (100°C)
Rubber

AN6227-B3

Gummi (100°C)
Rubber

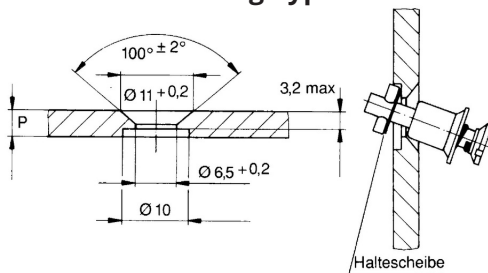
Serie 2700 Verschlusszapfen-Einbauanleitung / Stud Installation Instructions

Einbaumaße / Installation
 Dimensions:



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

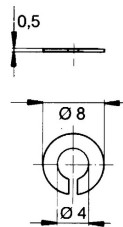
**Verschlusszapfen mit Haltescheibe,
 frei beweglich
 Stud With Retaining Washer,
 Floating Type**



Haltescheibe

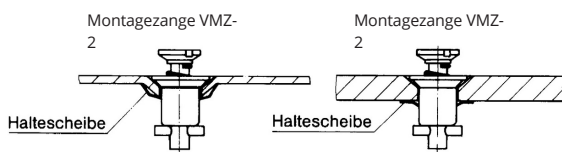
2600-SW

Stahl rostfrei
 Stainless steel

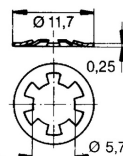


Hinweis / Note:
 Haltescheibe erst ab Verschlusszapfen-
 Längen-Nr. 5 verwendbar
 Retaining washers can be used from
 stud length no. 5 only

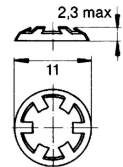
**Verschlusszapfen mit Haltescheibe,
 Federtopf fest montiert
 Stud with Retaining Washer,
 Fixed Spring Cup**



Haltescheibe



Haltescheibe

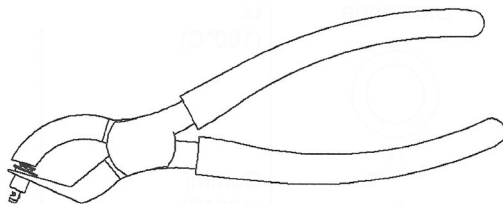


V2600-LW-7

Stahl rostfrei
 Stainless steel

V27W01-1AN

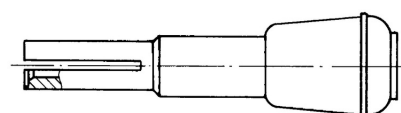
Stahl / vernickelt
 Steel / nickel-plated,



Artikel-Nr.:
 Part No.:

VMZ-2

Montagezange für
 Verschlusszapfen
 Stud Installation Pliers

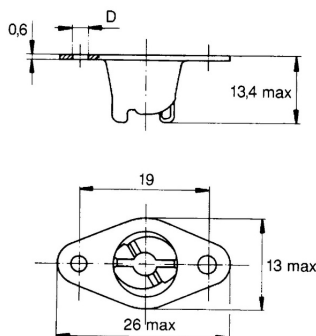


T98-1

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

Serie 2600/2700 Haltenocken / Receptacles

Typ 1 - Tiefgezogen Type 1 - Swaged



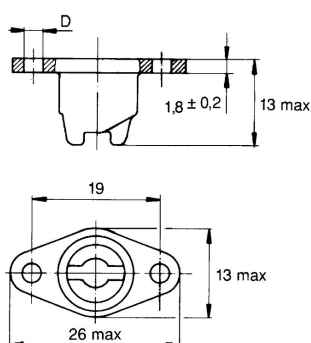
Artikel-Nr.:
Part No.:

D: Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

V26R6-1AGV

2,6 Stahl / verzinkt, CrVI-frei,
transparent passiviert
Steel/zinc-plated, CrVI-
free, transparent passivated

Typ 1 - Gegossen Type 1 - Cast



Artikel-Nr.:
Part No.:

D: Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

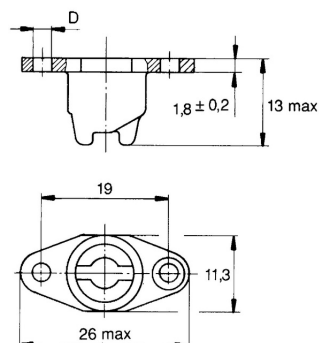
V212-12-2FGV

3,3 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei
transparent passiviert
Hard bronze/zinc-plated,
CrVI-free, transparent
passivated

212-12S

2,5 Stahl rostfrei
Stainless steel

Typ 1 - Seitlich abgeflacht Type 1 - Flat Sided



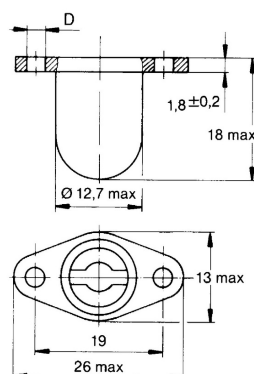
Artikel-Nr.:
Part No.:

D: Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

V212-12N-1FGV

2,5 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei
transparent passiviert
Hard bronze/zinc-plated,
CrVI-free, transparent
passivated

Typ 1 - Gekapselt Type 1 - Encapsula-ted



Artikel-Nr.:
Part No.:

D: Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

26R16-1FGV

2,5 Hartbronze/verzinkt, CrVI-frei
transparent passiviert
Hard bronze/zinc-plated,
CrVI-free, transparent
passivated

Kapsel:
Capsule:

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

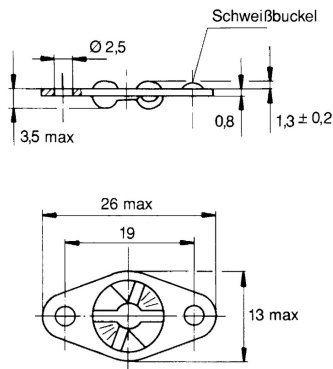
26R18-1-1AA

2,5

D = Durchmesser / Diameter

Serie 2600/2700 Haltenocken / Receptacles

Typ 3 - Flach Niet-/Schraub- oder Schweißbefestigung Type 3 - flat Rivet/Screw or Weld Mounting



Artikel-Nr.:
Part No.:

Nieten/Schrauben - Rivet/Screw Mounting

V312-12AGV

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

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

312-12S

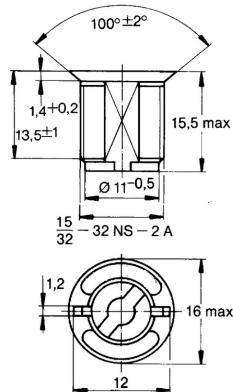
Stahl rostfrei
Stainless steel

Schweißen - Welding

312-12WS

Stahl rostfrei
Stainless steel

Typ 4 Einlochbefestigung Type 4 Single Hole Mounting



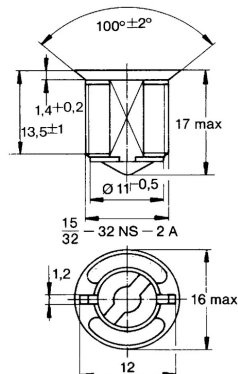
Artikel-Nr.:
Part No.:

99R10-01A1

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

Zinkdruckguss/ verzinkt, CrVI-
frei, farblos chromatiert
zinc-diecasting/zinc-plated,
CrVI-free clear chromate

Typ 4 Einlochbefestigung gekapselt Type 4 Single Hole Mounting Encapsulated



Artikel-Nr.:
Part No.:

99E10-01

Material/Oberfläche:
Material/ Finish:

Zinkdruckguss/ verzinkt, CrVI-
frei, farblos chromatiert
zinc-diecasting/zinc-plated,
CrVI-free clear chromate

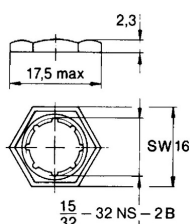
Kapsel / Capsule:

Stahl rostfrei / Stainless steel

Sicherungsmuttern / Retaining Nuts

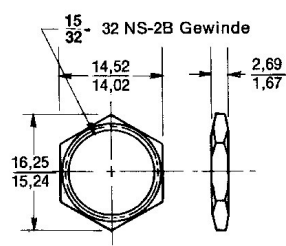
Artikel-Nr.:
Part No.:

99N10-01A1



Artikel-Nr.:
Part No.:

V15R10-1AG



Material/Oberfläche:
Material/Finish:

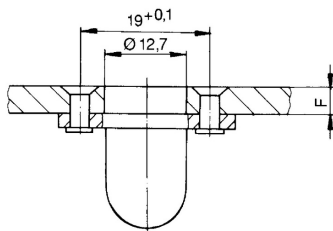
Stahl / verzinkt, CrVI-frei
farblos chromatiert
Steel/zinc-plated, CrVI-
free, clear-chromate

Gewindebohrer - Tap

Artikel-Nr.:
Part-No.:

15/32-32NS-2B

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



Sp 4

Technical drawing of a 32 NS - 2B nut, showing three views: top, side, and bottom.

Top View:

- Width across flats: $\varnothing 17$
- Width across corners: $100 \pm 2^\circ$
- Thread diameter: $\varnothing 12 \pm 0,2$

Side View:

- Height: 16 mm
- Thread diameter: $\varnothing 12 \pm 0,2$
- Thread length: 2,3-10,7

Bottom View:

- Thread diameter: $\varnothing 11 \pm 0,1$
- Thread length: 15/32
- Material: 32 NS - 2B

Labels:

- Sicherungsmutter (Locking nut)
- Anzugsmoment 3 Nm (Torque)
- Nut torque 3 Nm