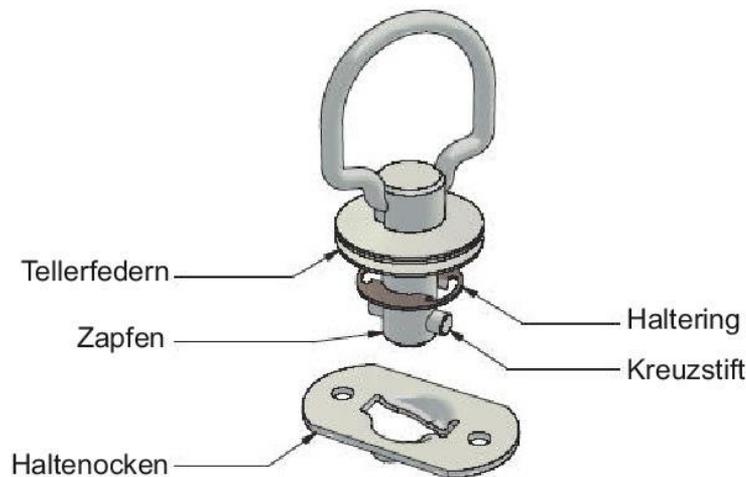


Vorteile der Techfast Schnellverschlüsse

- Sicheres mechanisches Schnellverschluss-System
- Öffnen und schließen mit einer Viertel-Umdrehung (90°)
- Manuelle- oder Werkzeugbetätigung
- Service freundlich, Zeit sparend und kostenreduzierend
- Verschluss-Serien für jede Industrielle Anwendung
- Vibrationssicher
- Toleranzausgleichend
- Verliersicher (nach Maschinenbaurichtlinie)

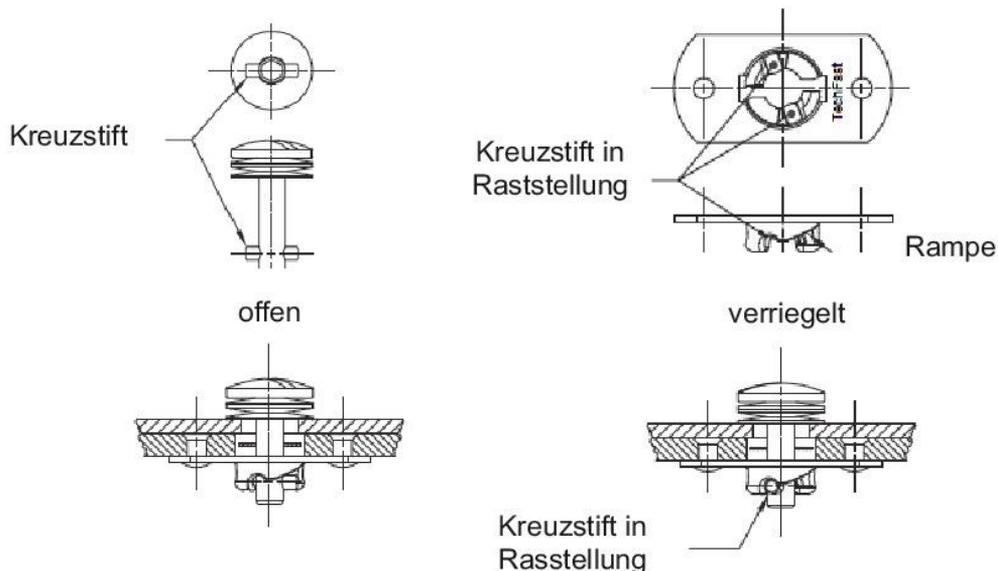
Einzelteile

- Der Schnellverschluss besteht aus einem Verschlusszapfen, der Haltescheibe und dem Haltenocken
- Abhängig von der Betriebslast, der Verschlussgröße und den Einbauverhältnissen ist das Federelement Bestandteil des Verschlusszapfens oder des Haltenockens.



Funktion

- Wenn der Verschluss geschlossen wird, gleitet der Kreuzstift über die Rampe des Haltenockens und rastet nach einer 1/4 Umdrehung in der Raststellung ein. Durch den Federdruck wird der Kreuzstift vibrationsicher in der Raststellung gehalten.
- Durch eine 1/4 Umdrehung in Gegenrichtung wird der Verschluss wieder geöffnet.



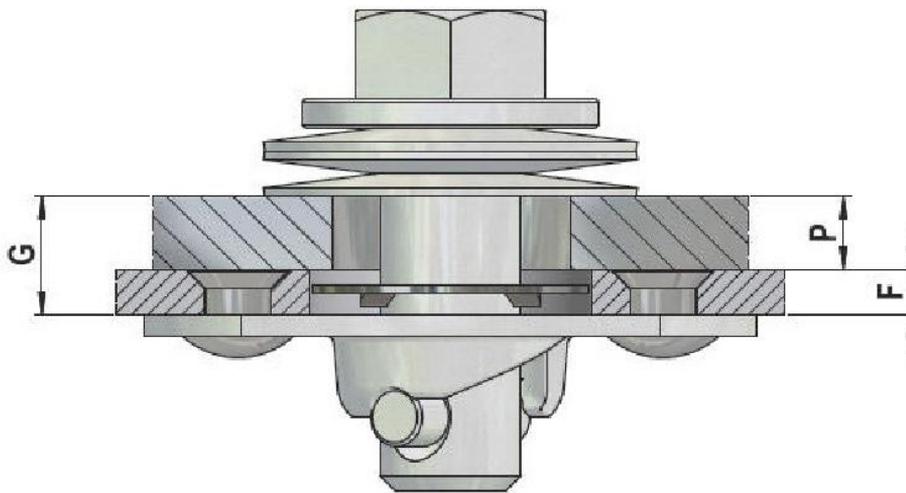
Besondere Merkmale

- Max. Zugkraft 10.000 N
- Verschlusszapfen federbelastet
- Schnellverschluss für maximale Zuglast und Klemmkraft
- Grosse Auswahl an verschiedenen Materialien und Ausführungen

Auswahlanleitung

- Zur Auswahl von Verschlusszapfen, Haltenocken und Haltering ermitteln Sie zuerst die Gesamtklemmdicke "G"
- Wählen Sie die "Verschlusszapfen-Nummer" entsprechend der Materialstärke "G"
- Setzen Sie dann die "Verschlusszapfen-Nummer" anstelle des (*) in die Artikelnummer ein

Anwendungsbeispiel zur Ermittlung der Gesamtklemmstärke "G"

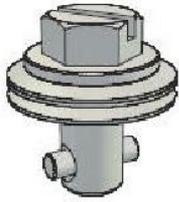
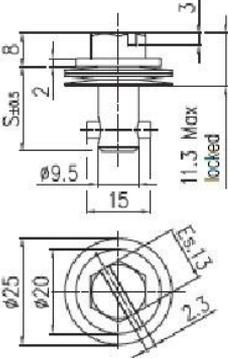
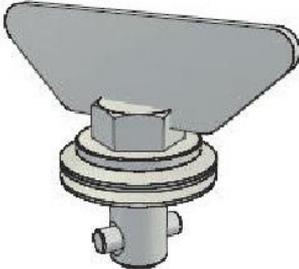
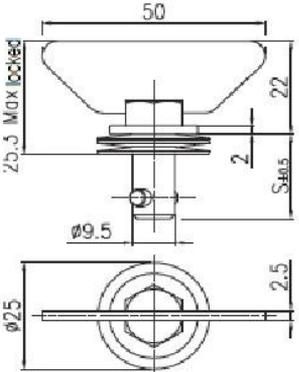
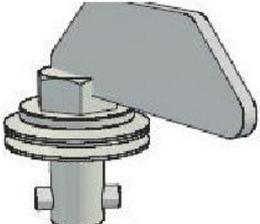
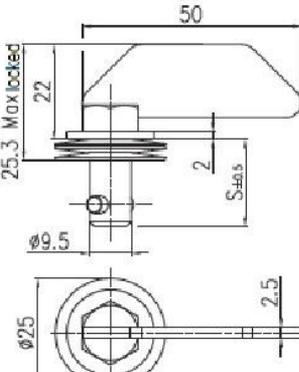
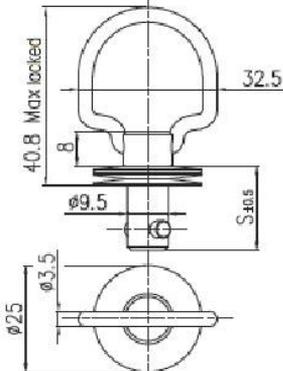


G=P+F

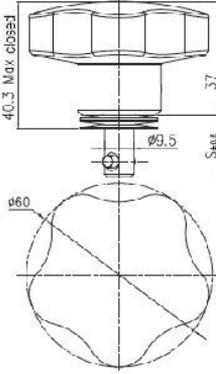
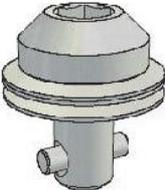
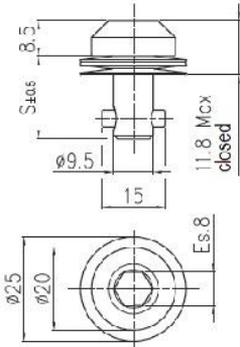
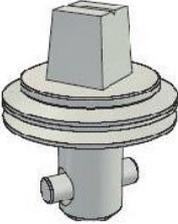
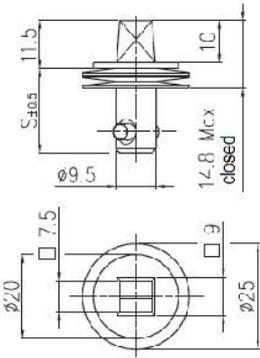
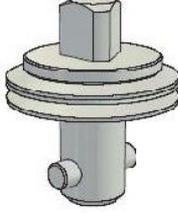
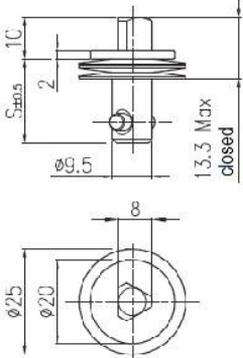
Verschlusszapfen-Längentabelle

Gesamt-Klemmdicke "G"	Längen Nummer	Gesamt-Klemmdicke "G"	Längen Nummer	Gesamt-Klemmdicke "G"	Längen Nummer
0,90 - 1,65	1	13,85 - 14,60	18	26,80 - 27,55	35
1,65 - 2,40	2	14,60 - 15,35	19	27,55 - 28,30	36
2,40 - 3,15	3	15,35 - 16,15	20	28,30 - 29,10	37
3,15 - 3,95	4	16,15 - 16,90	21	29,10 - 29,85	38
3,95 - 4,70	5	16,90 - 17,65	22	29,85 - 30,60	39
4,70 - 5,45	6	17,65 - 18,40	23	30,60 - 31,35	40
5,45 - 6,20	7	18,40 - 19,20	24	31,35 - 32,15	41
6,20 - 7,00	8	19,20 - 19,95	25	32,15 - 32,90	42
7,00 - 7,75	9	19,95 - 20,70	26	32,90 - 33,65	43
7,75 - 8,50	10	20,70 - 21,45	27	33,65 - 34,40	44
8,50 - 9,25	11	21,45 - 22,25	28	34,40 - 35,20	45
9,25 - 10,05	12	22,25 - 23,00	29	35,20 - 35,95	46
10,05 - 10,80	13	23,00 - 23,75	30	35,95 - 36,70	47
10,80 - 11,55	14	23,75 - 24,50	31	36,70 - 37,45	48
11,55 - 12,30	15	24,50 - 25,25	32	37,45 - 38,25	49
12,30 - 13,10	16	25,25 - 26,05	33	38,25 - 39,00	50
13,10 - 13,85	17	26,05 - 26,80	34		

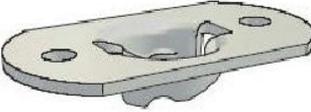
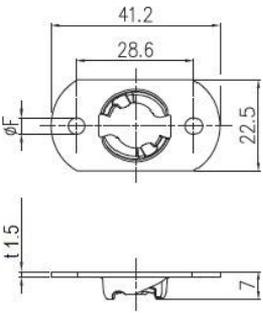
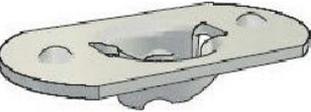
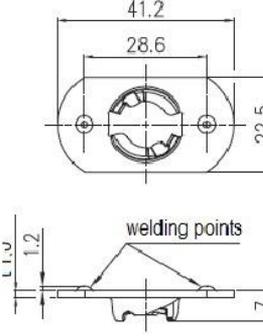
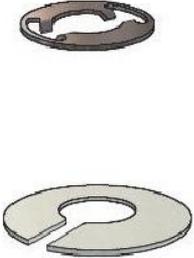
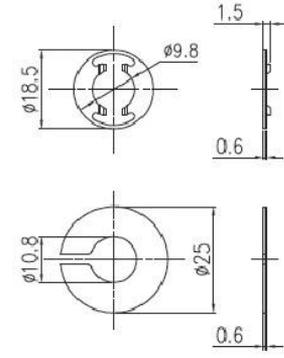


<i>Ausführung</i>	<i>Darstellung</i>	<i>Artikelnummer</i>	<i>Material/Oberfläche</i>
<p>Sechskant mit Schlitz</p> 		<p>ST9001.*.1AZ ST9001.*.1BP</p> <p>S=16,26+(0,76 x Stud N°)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei Stahl rostfrei AISI303</p>
<p>Flügelkopf</p> 		<p>ST9033.*.1AZ</p> <p>S=16,26+(0,76 x Stud N°)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p>
<p>Flügel versetzt</p> 		<p>ST9043.*.1AZ</p> <p>S=16,26+(0,76 x Stud N°)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p>
<p>Klappbügel</p> 		<p>ST9034.*.1AZ</p> <p>S=16,26+(0,76 x Stud N°)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p>

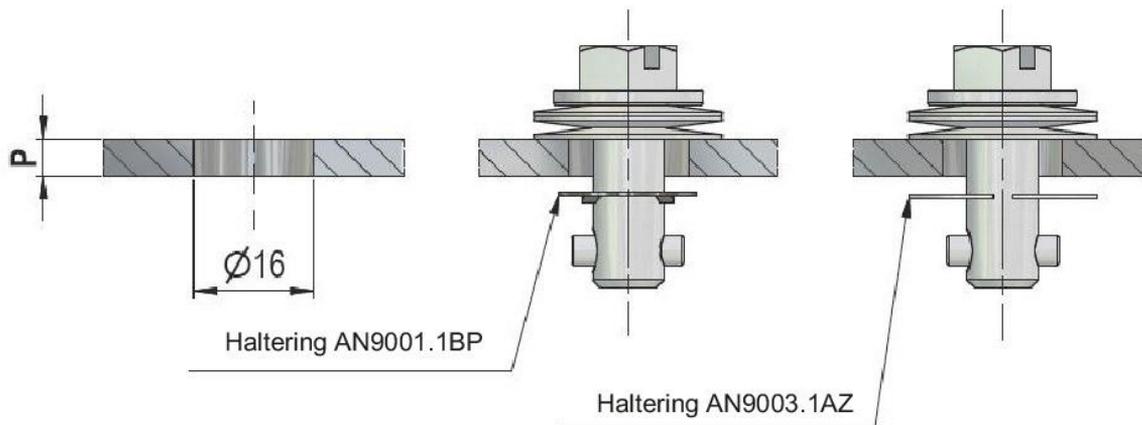
* Verschlusszapfen-Längennummer entsprechend der Tabelle

Ausführung	Darstellung	Artikelnummer	Material/Oberfläche
Kunststoff-Knauf 		ST9026.*.1AZ ST9026.*.1BP S=16,26+(0,76 x Längen-Nr)	Stahl verzinkt Cr6 frei Stahl rostfrei AISI303
Innensechskant 		ST9018.*.1AZ ST9018.*.1BP S=16,26+(0,76 x Längen-Nr)	Stahl verzinkt Cr6 frei Stahl rostfrei AISI303
Bahn-Vierkant 		ST9005.*.1AZ ST9005.*.1BP S=16,26+(0,76 x Längen-Nr)	Stahl verzinkt Cr6 frei Stahl rostfrei AISI303
Dreikant 		ST9017.*.1AZ ST9017.*.1BP S=16,26+(0,76 x Längen-Nr)	Stahl verzinkt Cr6 frei Stahl rostfrei AISI303

* Verschlusszapfen-Längenzahl entsprechend der Tabelle

Ausführung	Darstellung	Artikelnummer	Material/Oberfläche
<p>Schraub-/Nietbefestigung</p> 		<p>RC9001.1AZ Bohrung d. 3,3 mm</p> <p>RC9001.1BP Bohrung d. 3,3 mm</p> <p>RC9001.3AZ Bohrung d. 4,1 mm</p> <p>RC9001.3BP Bohrung d. 4,1 mm</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p> <p>Stahl rostfrei</p> <p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p> <p>Stahl rostfrei</p>
<p>Schweißbefestigung</p> 		<p>RC9002.1AZ</p> <p>RC9002.1AR</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p> <p>Stahl blank, geölt</p>
<p>Haltering</p> 		<p>AN9001.1BP</p> <p>AN9003.1AZ</p>	<p>Stahl rostfrei</p> <p>Stahl verzinkt Cr6 frei</p>

Verschlusszapfen



Haltenocken

