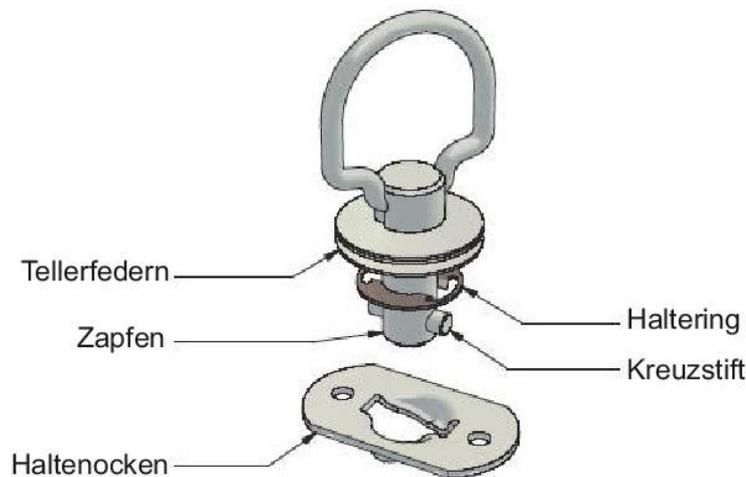


Vorteile der Techfast Schnellverschlüsse

- 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)

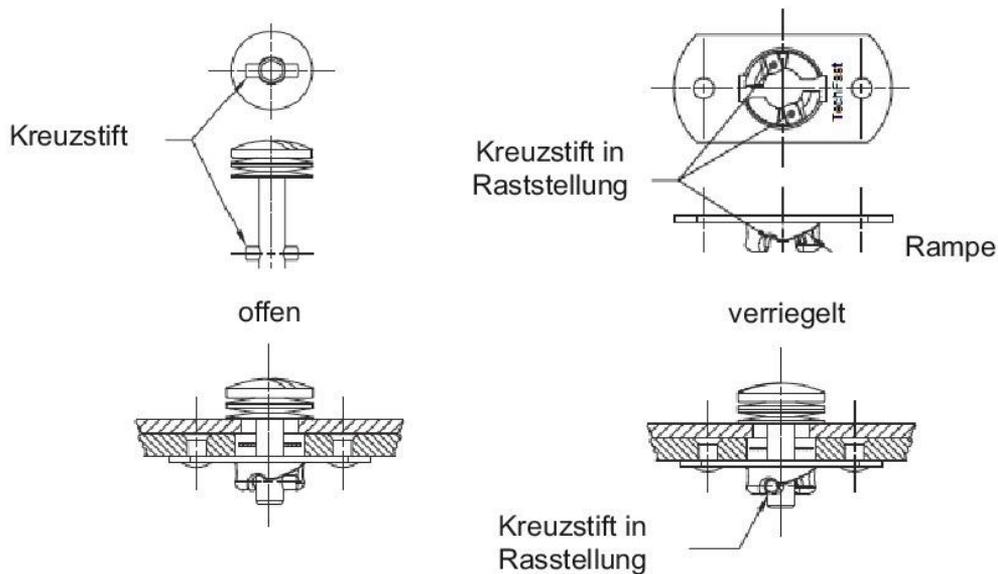
Einzelteile

- 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.





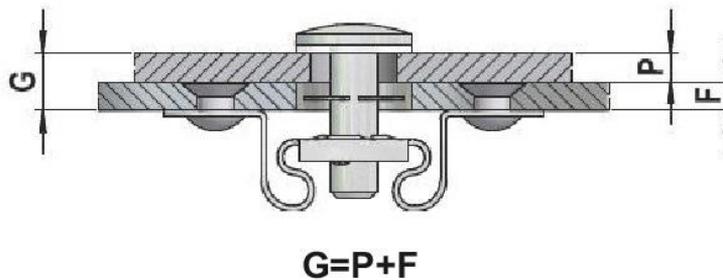
Besondere Merkmale

- Max. Zugbelastung 670 N
- Haltenocken federnd
- Kunststoffscheibe zum Schutz der Werkstück-Oberflächen

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

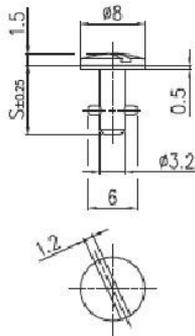
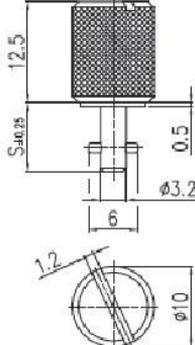
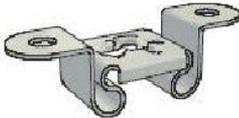
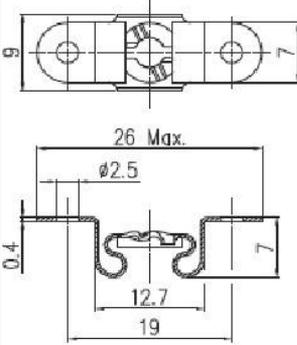
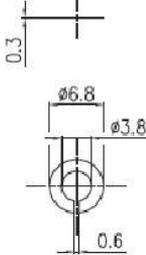
Anwendungsbeispiel zur Ermittlung der Gesamtklemmstärke "G" und Auswahl der Verschlusszapfen-Nummer anhand der Verschlusszapfen Längentabelle



Verschlusszapfen-Längentabelle

Gesamt-Klemmstärke "G"	VerschlusszapfenNummer	Gesamt-Klemmstärke "G"	VerschlusszapfenNummer
0,50 - 0,90	1	4,70 - 5,10	12
0,90 - 1,30	2	5,10 - 5,45	13
1,30 - 1,65	3	5,45 - 5,85	14
1,65 - 2,05	4	5,85 - 6,20	15
2,05 - 2,40	5	6,20 - 6,60	16
2,40 - 2,80	6	6,60 - 7,00	17
2,80 - 3,20	7	7,00 - 7,35	18
3,20 - 3,55	8	7,35 - 7,75	19
3,55 - 3,95	9	7,75 - 8,15	20
3,95 - 4,30	10	8,15 - 8,50	21
4,30 - 4,70	11		

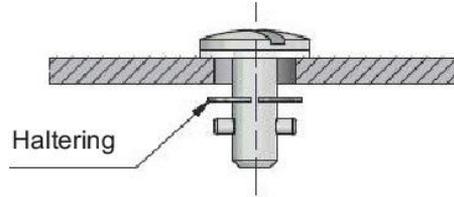
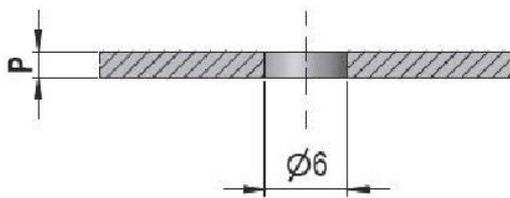


Ausführung	Darstellung	Artikelnummer	Material/Oberfläche
<p>Schlitzkopf</p> 		<p>ST0501.*.1AZ</p> <p>ST0501.*.1BP</p> <p>Kunststoffscheibe PA6</p> <p>S=6,70 + (0,38 x Längen-Nr)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei farblos passiviert</p> <p>Stahl rostfrei</p>
<p>Rändelkopf</p> 		<p>ST0506.*.1AZ</p> <p>Kunststoffscheibe PA6</p> <p>S=6,70 + (0,38 x Längen-Nr)</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei farblos passiviert</p>
<p>Haltenocken mit Nietbefestigung</p> 		<p>RC0501.1AZ</p> <p>RC0501.1BP</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei farblos passiviert</p> <p>Stahl rostfrei</p>
<p>Haltering</p> 		<p>AN0501.1AZ</p> <p>AN0501.1BP</p>	<p>Stahl verzinkt Cr6 frei farblos passiviert</p> <p>Stahl rostfrei</p>

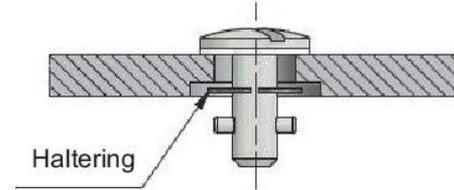
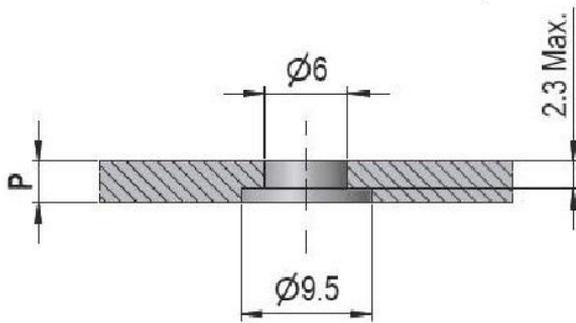
* Verschlusszapfen-Längennummer entsprechend der Tabelle

Verschlusszapfen

Plattenstärke P bis 2,3 mm



Plattenstärke P über 2,3 mm



Haltenocken

