



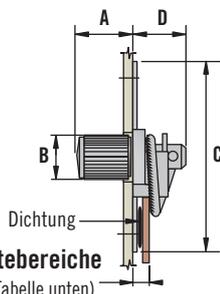
57 Kompressionsverschlüsse

Selbstjustierend · Federring-Verschluss

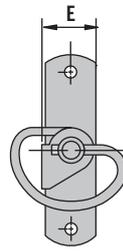
- Vier Größen mit verschiedenen Betätigungsarten
- 3-Loch Installation
- Automatische Anpassung an Haltebereiche

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder Edelstahl



G Haltebereiche
(siehe Tabelle unten)

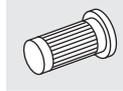


Größen	A	B	C	D	E
Mini	11.9	13.5	27	7.5	8.5
Klein	15.1	14.7	39.7	11.1	11.6
Mittel	19.1	24.1	58.7	17.5	17.5
Groß	26.2	28.2	88.9	25	26.2

Nylon-Drehknopf



Rändelknopf



T-Griff



Schlitz-
Zylinderkopf



Innensechskant



Werkzeug-
betätigung



Produktgruppe 57

Größen	G Haltebereich		Rändelknopf	Schlitz- Zylinderkopf	Nylon Drehknopf
	Min.	Max.			
Mini	1.2	4.3	57-20-201-10	57-20-101-10	57-20-401-10
Klein	1.2	6.4	57-30-201-10	57-30-101-10	57-30-401-10
Mittel	1.6	9.5	57-10-201-10	57-10-101-10	57-10-401-10
Mittel (Edelstahl)	1.6	9.5	57-10-201-40	57-10-101-40	~
Groß	2.4	14.3	~	57-40-101-10	57-40-401-10

Weitere Optionen erhältlich. Ausführliche Daten, Montageanleitungen und Produktnummern unter



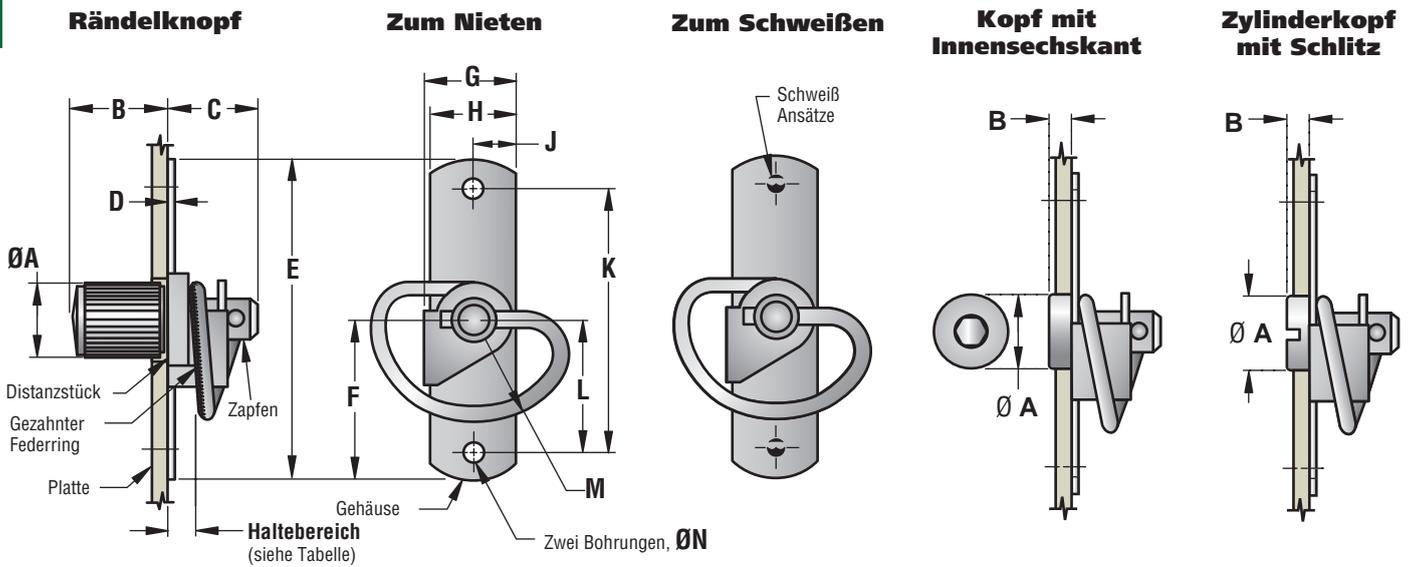
www.southco.com/57

Alle Maße in Millimeter, falls nicht anders angegeben

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Southco® Kompressionsverschlüsse

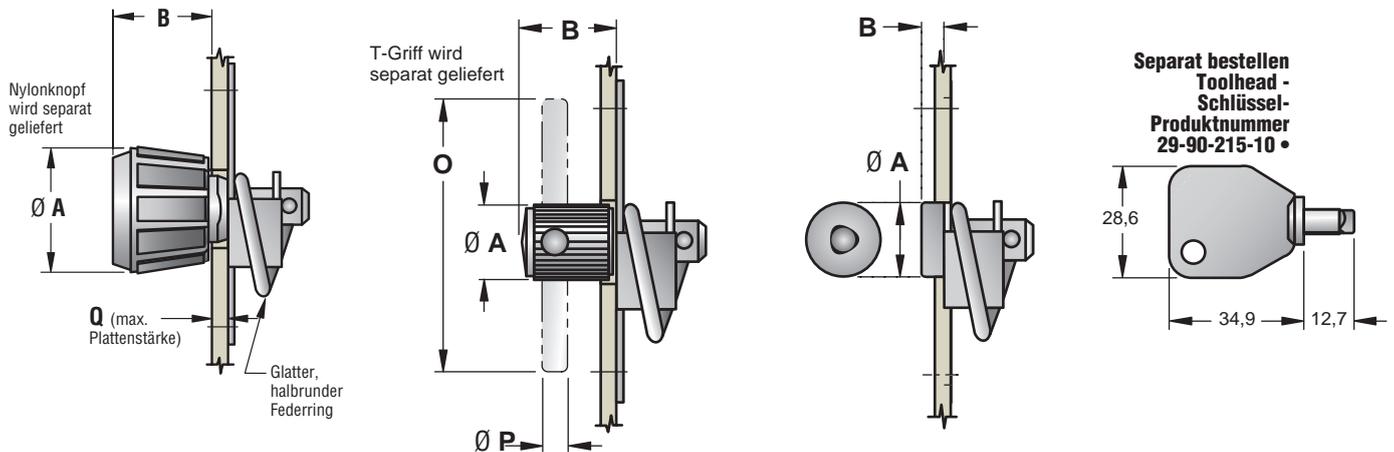
Vorreibverschlüsse mit Federring



Nylon-Drehknopf, schwarz

Mit T-Griff

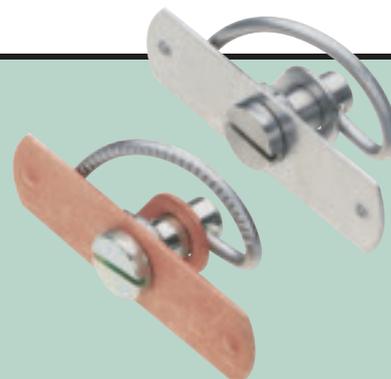
Mit Toolhead



Maßtabelle

Größe	Kopfausführung	Maße															
		Ø A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Ø N	O	Ø P	Q Max. (Plattenstärke)
Mini	Gerändelt	6,6	11,9	7,5	0,8	27	13,5	8,5	7,1	3,6	22,2	11,1	8,6	2,7	—	—	—
	Mit Schlitz	6,4	1,6														
	Schwarzer Knopf	13,5	11,9														
Klein	Gerändelt	9,7	11,9	11,1	0,8	39,7	19,8	11,6	10,6	5,3	33,3	16,7	13	2,7	—	—	4,8
	Mit Schlitz	9,5	2,4														
	Schwarzer Knopf	14,7	15,1														
Mittel	Gerändelt	13,7	17,5	17,5	1,2	58,7	29,4	17,5	15,8	7,9	49,2	24,6	19,6	3,5	—	—	6,4
	Mit Schlitz	11,9	3,2														
	Schwarzer Knopf	24,1	19,1														
	Innensechskant	11,9	3,2														
	T-Griff	13,7	17,5														
Toolhead	14,3	4,6															
Groß	Mit Schlitz	19,1	4,8	25	1,9	88,9	44,5	26,2	23,8	11,9	74,6	37,3	29	5,2	—	—	7,9
	Schwarzer Knopf	28,2	21,6														
	Innensechskant	19,1	4,8														
	T-Griff	19,4	26,2														

• Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind ab einem oder mehreren unserer globalen Zentrallager lieferbar. Bitte erfragen Sie die Lieferzeiten, falls diese nicht über eine unserer Niederlassungen oder Vertretungen in Ihrer Nähe bezogen werden können.



Produktnummertabelle

Haltebereich	Größe	Ausf.	Feder	Kopfausführung					
				Gerändelt	Innen- sechskant	Zylinder- kopf- mit Schiltz	Nylon- Drehknopf, schwarz	Mit T-Griff	Mit Toolhead
1,2 MIN. 4,3 MAX.	Mini	Nieten	glatt	57-20-201-10 •	—	57-20-101-10 •	57-20-401-10 •	—	—
		Schweißen	glatt	57-20-202-50	—	57-20-102-50 •	—	—	—
1,2 MIN. 6,4 MAX.	Klein	Nieten	glatt	57-30-201-10 •	—	57-30-101-10 •	57-30-401-10 •	—	—
		Schweißen	glatt	57-30-202-50 •	—	57-30-102-50 •	57-30-402-50 •	—	—
1,6 MIN. 9,5 MAX.	Mittel (Stahl)	Nieten	glatt	57-10-201-10 •	57-10-801-10 •	57-10-101-10 •	57-10-401-10 •	57-10-301-10 •	—
			gezahnt	57-10-211-10 •	57-10-811-10 •	57-10-111-10 •	57-10-411-10 •	57-10-311-10 •	57-T-10 •
		Schweißen	glatt	57-10-202-50 •	57-10-802-50 •	57-10-102-50 •	57-10-402-50 •	—	—
			gezahnt	57-10-212-50 •	—	57-10-112-50 •	57-10-412-50	57-10-312-50 •	—
	Mittel (rostfreier Stahl)	Nieten	glatt	57-10-201-40 •	—	57-10-101-40 •	—	—	—
		Schweißen	glatt	57-10-202-40 •	—	57-10-102-40 •	—	—	—
6,4 MIN. 14,3 MAX.	Mittel mit Distanz- stück	Nieten	glatt	57-10-203-10 •	—	57-10-103-10 •	57-10-403-10 •	—	—
2,4 MIN. 14,3 MAX.	Groß	Nieten	glatt	—	57-40-801-10 •	57-40-101-10 •	57-40-401-10 •	57-40-301-10 •	—
			gezahnt	—	57-40-811-10 •	57-40-111-10 •	57-40-411-10 •	57-40-311-10 •	—

Werkstoff und Oberfläche

Ausführungen aus Stahl

Knopf: Nylon, schwarz.

Feder: Rostbeständiger Stahl ähnlich 1.4300, passiviert.

Gehäuse: Stahl 1.1121 (Ausf. "Zum Nieten": verzinkt, chromatiert und versiegelt. Ausf. "Zum Schweißen": verkupfert).

T-Griff, Zapfen mit T-Griff und Zapfen mit Innensechskant: kohlenstoffarmer Stahl, verzinkt.

Zapfen mit Nylon: Drehknopf, schwarz: kohlenstoffarmer Stahl, DACROTIZED*.

Andere Zapfen: kohlenstoffarmer Stahl, verzinkt, chromatiert und versiegelt.

Toolhead-Schlüssel:

Einsatzgehärteter Stahl, glanz-vernickelt.

Distanzstück: Stahl mit Zinkleg. verzinkt, glanzchromatiert und versiegelt.

Ausführungen aus

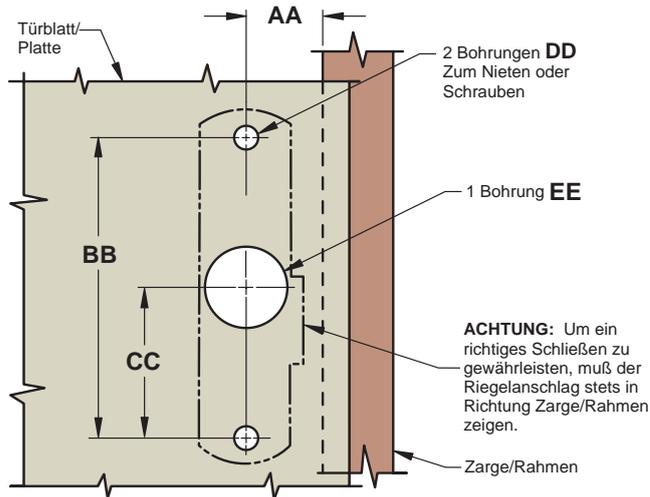
rostbeständigem Stahl: **Feder,** **Gehäuse:** Rostbeständiger Stahl ähnl 1.4300, passiviert.

Zapfen: Rostbeständiger Stahl ähnl 1.4305, passiviert.

Alle Maße in Millimeter

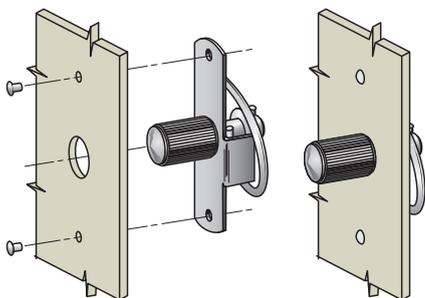
Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich für Maßzeichnungen und Technische Daten sind nur die neuesten Produktspezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Montage



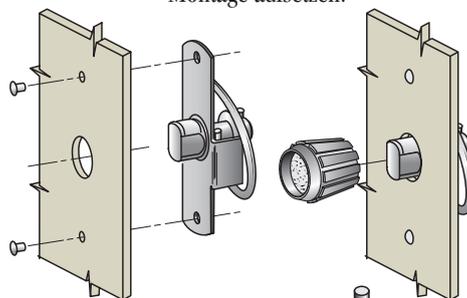
Größe	Kopfausführung	Maße				
		AA	BB	CC	Ø DD	Ø EE
Mini	Alle Ausführungen	5,6	22,2	11,1	2,7	7,2
Klein	Alle Ausführungen	8,7	33,3	16,7	2,7	10,5
Mittel	Gerändelt	12,7	49,2	24,6	3,5	14,5
	Mit Schlitz					13
	Mit Schwarzem Knopf					16
	Mit Innensechskant					13
	T-Griff					14,5
	Toolhead					15,1
Groß	Mit Schwarzem Knopf	19,1	74,6	37,3	5,2	21
	Bügelgriff					12,5
	Alle Anderen Arten					20

Rändelknopf

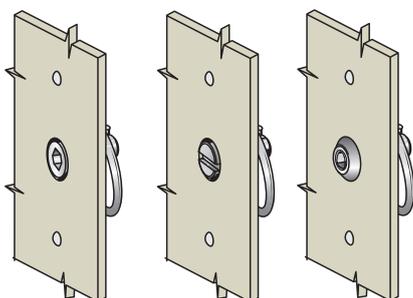


Schwarzer Knopf

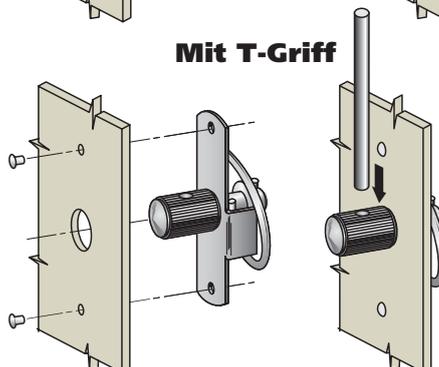
Achtung: Knopf erst nach beendeter Montage aufsetzen.



Innensechskant, Zylinderkopf mit Schlitz und Toolhead



Mit T-Griff



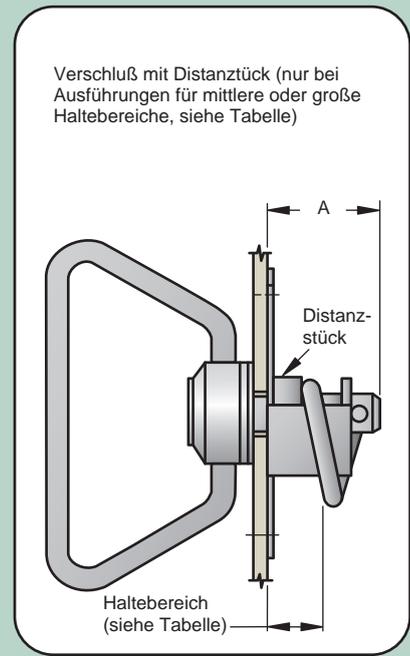
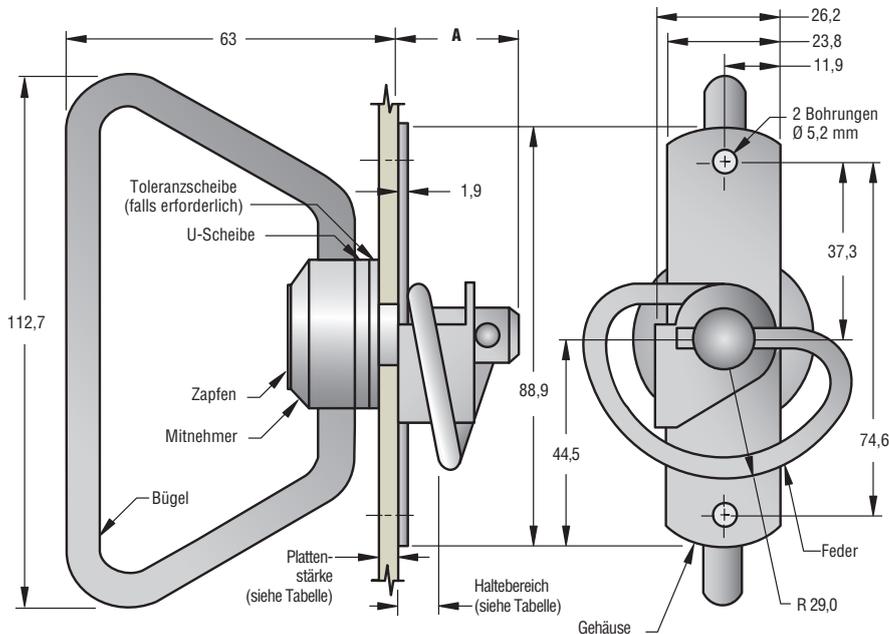
Alle Maße in Millimeter

Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich für Maßzeichnungen und Technische Daten sind nur die neuesten Produktspezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Southco® Kompressionsverschlüsse

Federring-Vorreibverschlüsse mit Bügelgriff

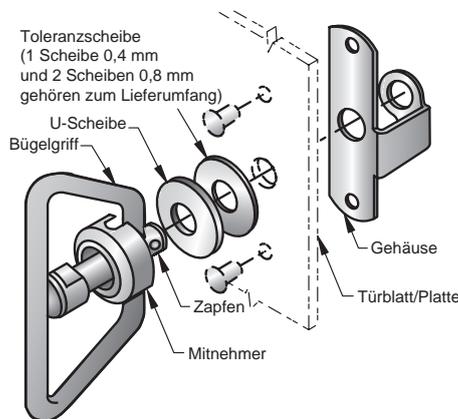
- Durch die Steigung des Federringes ist eine automatische Anpassung an unterschiedliche Haltebereiche gegeben, bzw. ist durch weitere Drehung eine Erhöhung des Schließdruckes möglich.
- Mit Grundplatte zum Schrauben/Nieten oder Schweißen.



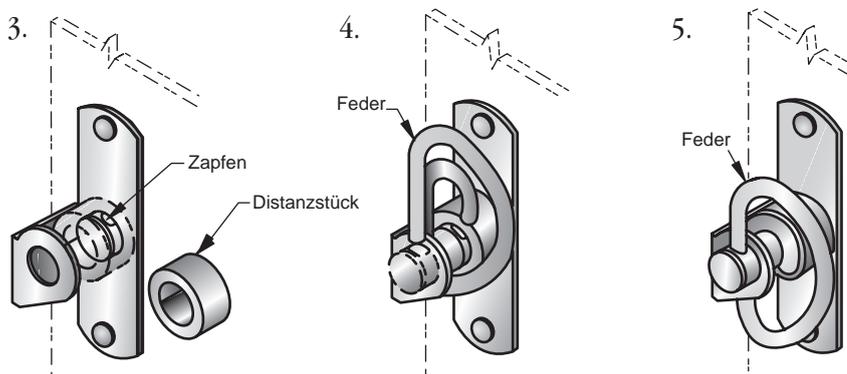
Verschluss mit Distanzstück (nur bei Ausführungen für mittlere oder große Haltebereiche, siehe Tabelle)

Montage

1. Die Platte gemäß Maßskizze auf der vorhergehenden Seite vorbereiten.
2. Den Verschluss, wie in den folgenden Abbildungen dargestellt, montieren. (Falls erforderlich, Toleranzscheiben einsetzen.)



Plattenstärke	Benötigte Toleranzscheibe
4,6 bis 5	keine
4,2 bis 4,6	eine 0,4 mm stark
3,8 bis 4,2	eine 0,8 mm stark
3,4 bis 3,8	eine 0,8 mm stark und eine 0,4 mm stark
3 bis 3,4	zwei 0,8 mm stark
2,6 bis 3	zwei 0,8 mm stark und eine, 0,4 mm stark



Haltebereich	A		Montageart	Produkt-nummern
	MIN.	MAX.		
2,4	14,3	25	Nieten	57-40-701-80 •
			Schweißen	57-40-702-85 •
12,7	24,6	35,3	Nieten	57-40-704-80
			Schweißen	57-40-705-85
23,4	35,3	46	Nieten	57-40-707-80
			Schweißen	57-40-708-85 •

Werkstoff und Oberfläche

Zapfen: kohlenstoffarmer Stahl, verzinkt, chromatiert und versiegelt.

Mitnehmer: Zinkdruckguß, chemischer Schutzfilm.

Bügel: Stahl 1.0204, verzinkt, chromatiert und versiegelt.

Toleranzscheibe: Nylon, schwarz.

Feder: Rostbeständiger Stahl ähnlich 1.4300, passiviert.

Gehäuse: Stahl 1.1121 (Ausf. "Zum Nieten": verzinkt, chromatiert und versiegelt. Ausf. "Zum Schweißen": verkupfert).

U-Scheibe: Stahl 1.1121, verzinkt, chromatiert und versiegelt.

Distanzstück: kohlenstoffarmer Stahl, verzinkt, chromatiert und versiegelt.

Festigkeitsrichtwerte

Betriebstemperatur: -20°C bis 80°C

Entflammbarkeit (Toleranzscheibe):

Nach UL94-HB gelistet

Alle Maße in Millimeter

Technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich für Maßzeichnungen und Technische Daten sind nur die neuesten Produktspezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.