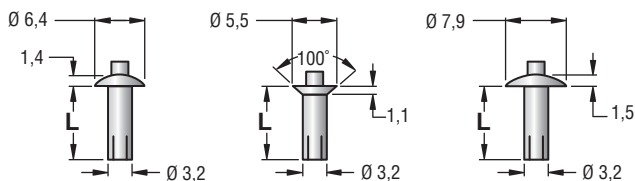


# Southco® Spreiz- (Blind-) Nieten

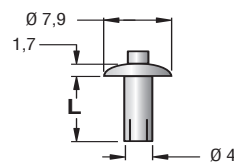
## Universalnieten aus Aluminium

- Zum Setzen in verschiedenen Materialien und Stärken
- Auswahl aus vier Durchmessern

Ø 3,2

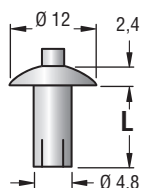
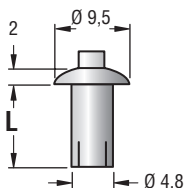


Ø 4

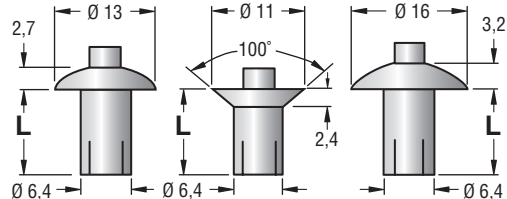


Produktnummern			L	Materialstärke			L	Produktnummern
Halbrundkopf	Senkkopf (100°)	Flachrundkopf		Min.	Nennw.	Max.		Halbrundkopf
38-104-02-13 •			4	1,2	1,6	2	4,8	
38-104-03-13 •	38-504-03-13 •	38-204-03-13 •	4,8	2	2,4	2,8	5,6	38-105-03-13 •
38-104-04-13 •		38-204-04-13 •	5,6	2,8	3,2	3,6	6,4	38-105-04-13 •
38-104-05-13 •	38-504-05-13 •	38-204-05-13 •	6,4	3,6	4	4,4	7,1	38-105-05-13 •
38-104-06-13 •		38-204-06-13 •	7,1	4,4	4,8	5,2	7,9	38-105-06-13 •
38-104-07-13 •	38-504-07-13 •	38-204-07-13 •	7,9	5,2	5,6	6	8,7	38-105-07-13 •
38-104-08-13 •			8,7	6	6,4	6,8	9,5	38-105-08-13 •
38-104-09-13 •	38-504-09-13 •		9,5	6,8	7,1	7,5	10,3	38-105-09-13 •
38-104-10-13 •			10,3	7,5	7,9	8,3	11,1	38-105-10-13 •
38-104-11-13 •			11,1	8,3	8,7	9,1	11,9	38-105-11-13 •
38-104-12-13 •		38-204-12-13	11,9	9,1	9,5	9,9	12,7	
				11,5	11,9	12,3	15,1	38-105-15-13 •
				12,3	12,7	13,1	15,9	38-105-16-13 •
				15,5	15,9	16,3	19,1	38-105-20-13 •

Ø 4,8



Ø 6,4



Produktnummern		L	Materialstärke			L	Produktnummern		
Halbrundkopf	Flachrundkopf		Min.	Nennw.	Max.		Halbrundkopf	Senkkopf (100°)	Flachrundkopf
38-106-02-16 •	38-206-02-16 •	6,4	1,2	2,4	3,6	6,4	38-108-02-16 •		38-208-02-16 •
38-106-04-16 •	38-206-04-16 •	7,1	2	3,2	4,4	7,1	38-108-04-16 •		38-208-04-16 •
38-106-06-16 •	38-206-06-16 •	8,7	3,6	4,8	6	8,7	38-108-06-16 •		38-208-06-16 •
38-106-08-16 •	38-206-08-16 •	10,3	5,2	6,4	7,5	10,6	38-108-08-16 •	38-508-08-16 •	38-208-08-16 •
38-106-10-16 •	38-206-10-16 •	11,9	6,8	7,9	9,1	11,9	38-108-10-16 •	38-508-10-16 •	38-208-10-16 •
38-106-12-16 •	38-206-12-16 •	13,5	8,3	9,5	10,7	13,5	38-108-12-16 •	38-508-12-16 •	38-208-12-16 •
38-106-14-16 •	38-206-14-16 •	15,1	9,9	11,1	12,3	15,1	38-108-14-16 •	38-508-14-16 •	38-208-14-16 •
38-106-16-16 •	38-206-16-16 •	16,7	11,5	12,7	13,9	16,7	38-108-16-16 •	38-508-16-16 •	38-208-16-16 •
38-106-18-16 •	38-206-18-16 •	18,3	13,1	14,3	15,5	18,3	38-108-18-16 •	38-508-18-16 •	38-208-18-16 •
38-106-20-16 •	38-206-20-16 •	19,8	14,7	15,9	17,1	19,8	38-108-20-16 •	38-508-20-16 •	38-208-20-16 •
			16,3	17,5	18,7	21,4		38-508-22-16 •	
			17,9	19,1	20,3	23	38-108-24-16	38-508-24-16 •	38-208-24-16 •
	38-206-26-16 •	24,6	19,4	20,6	21,8	24,6		38-508-26-16 •	
38-106-28-16 •		26,2	21	22,2	23,4	26,2	38-108-28-16	38-508-28-16 •	38-208-28-16 •
38-106-32-16 •	38-206-32-16 •*	29,4	24,2	25,4	26,6	29,4			38-208-32-16 •*
			27,2	28,6	29,7	32,5			38-208-36-16 •*
			33,7	34,9	36,1	38,9			38-208-44-16 •*

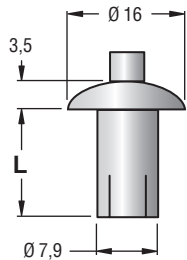
\* Installationshinweise finden sich auf der nächsten Seite.

• 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.

southco®

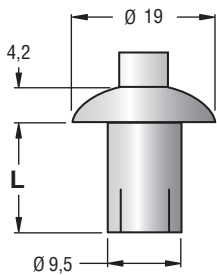
## Große Blindnieten aus Aluminium

Ø 7,9



Materialstärke			L	Produktnummern
Min.	Nennw.	Max.		Halbrundkopf
3,4	4,8	6,2	11,1	38-110-06-16 •
5,7	7,1	8,5	13,5	38-110-09-16 •
8,1	9,5	10,9	15,9	38-110-12-16 •
10,5	11,9	13,3	18,3	38-110-15-16 •
12,9	14,3	15,7	20,6	38-110-18-16 •
15,3	16,7	18,1	23	38-110-21-16 •
17,7	19,1	20,5	25,4	38-110-24-16
20	21,4	22,8	27,8	38-110-27-16
22,4	23,8	25,2	30,2	38-110-30-16

Ø 9,5

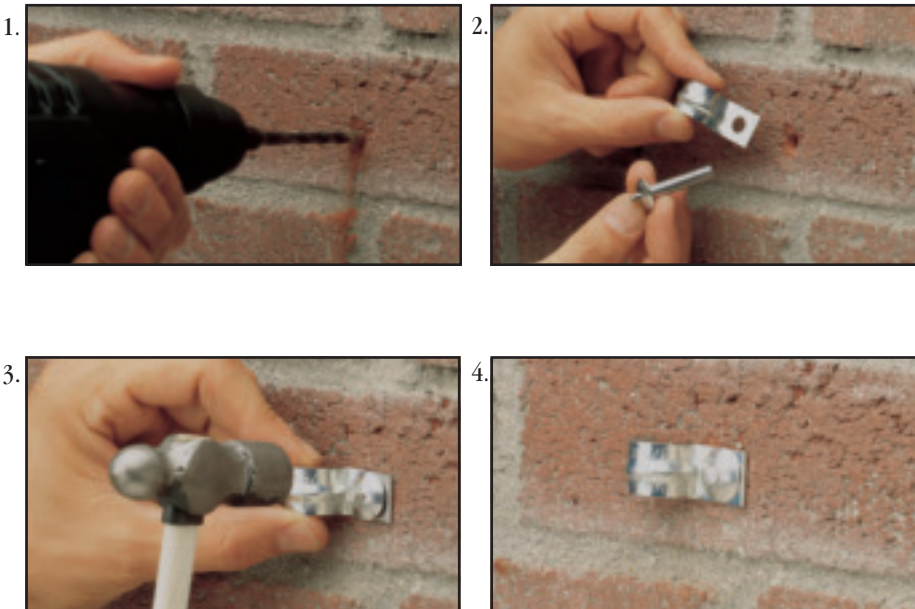


Materialstärke			L	Produktnummern
Min.	Nennw.	Max.		Halbrundkopf
3,2	4,8	6,4	12,7	38-112-06-16 •
5,5	7,1	8,7	15,1	38-112-09-16 •
7,9	9,5	11,1	17,5	38-112-12-16 •
10,3	11,9	13,5	19,8	38-112-15-16 •
12,7	14,3	15,9	22,2	38-112-18-16 •
15,1	16,7	18,3	24,6	38-112-21-16 •

Für Stahlnieten, erhalten Sie Preis und Lieferdauer auf Anfrage.

Bitte beachten Sie Hinweise zur Bestimmung der Länge L auf der Seite 321.

## Montieren von Mauerwerknieten



1. Benutzen Sie einen Steinbohrer mit Hartmetallschneide und dem gleichen Durchmesser wie der Niet, 6,4 mm oder 4,8 mm. Sie können beliebig tief bohren, tief genug, um den Niet vollständig einsetzen zu können.
2. Niet durch das zu befestigende Material in die Wand einsetzen. Keine weiteren Teile erforderlich - der Niet funktioniert wie ein Nagel.
3. Schlagen Sie den Stift mit einem gewöhnlichen Hammer genau bündig mit dem Nietkopf. Die Nietklauen spreizen sich tief im Mauerwerk, wo es am stärksten ist.
4. Das ist alles. Die Montage ist beendet. Zum Entfernen Kopf abbohren oder, wenn das Loch tief genug ist, den Stift durchschlagen und Niet herausziehen.

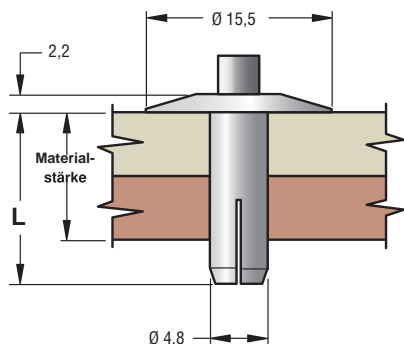
Alle Maße in Millimeter

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

# Southco® Spreiz- (Blind-) Nieten

## Flachkopfnieten

- **Schnelles und effizientes Auskleiden von LKWs und Wohnwagen**
- **Sehr flacher Kopf vermeidet Verletzungen oder Beschädigungen**
- **Sechs Größen**



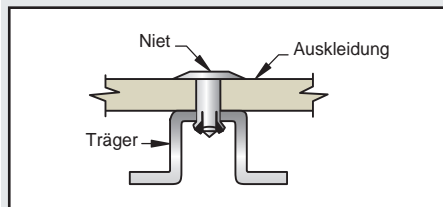
Materialstärke		L	Produkt-nummern
Min.	Max.		
1,9	4,4	7,1	10-11-706-13 •
4,4	7	9,9	10-12-706-13 •
7	9,5	12,3	10-13-706-13 •
9,5	12,1	14,7	10-14-706-13 •
12,1	14,6	17,5	10-15-706-13 •
14,6	17,1	19,8	10-16-706-13 •

Materialstärke ist die Gesamtstärke aller zu verbindenden Schichten.



### Werkstoff und Oberfläche

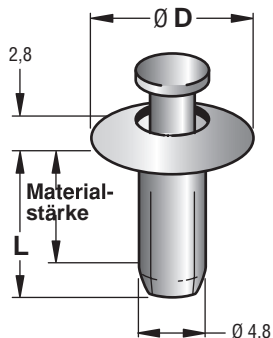
**Niet:** Aluminium 2117 (US Norm), blank.  
**Stift:** Aluminium 7075 (US Norm), blank.



# Southco® Spreiz (Blind-) Nieten

## Container Nieten

- **Der versenkte konische Kopf des Spreizstiftes verhindert ein Durchschlagen und erschwert das Aufbohren**
- **Läßt sich nur schwer und mit hohem Zeitaufwand entfernen**
- **Sehr flacher Kopf**
- **In 2 Durchmessern und 4 Griffbereichen erhältlich**

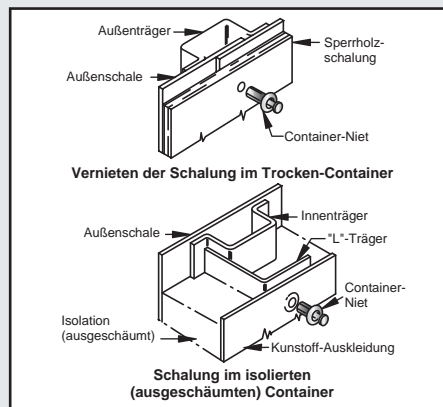


Materialstärke		L	Produktnummern	
Min.	Max.		Kopf Ø 12 mm	Kopf Ø 16 mm
1,9	4,4	7,1	10-99-106-11 •	10-99-108-11
4,4	7	9,9	10-99-106-12 •	10-99-108-12 •
7	9,5	12,3	10-99-106-13	10-99-108-13 •
9,5	12,1	14,7	10-99-106-14	10-99-108-14 •



### Werkstoff und Oberfläche

**Niet:** Aluminium 2117 (US Norm), blank.  
**Stift:** Aluminium 5056 (US Norm), blank.



Alle Maße in Millimeter

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