www.rubig.com

RÜBIG
DRIVING SUCCESS

Befestigungstechnik
Klappstecker

Sicherheit durch Qualität

Klappstecker

Zuverlässig und langlebig

Klappstecker dienen zur Verbindung und Absicherung an bzw. zwischen Maschinen. Dementsprechend wichtig sind die optimale Konstruktion und Qualität dieser Sicherungselemente.

RÜBIG Klappstecker werden im Gesenk geschmiedet. Dies ermöglicht einerseits eine breitere Materialauswahl und andererseits eine spezielle Detailgestaltung. Die speziell entwickelte Form des Verschlussbügels garantiert höchste Schließkraft und Sicherheit der Klappstecker.

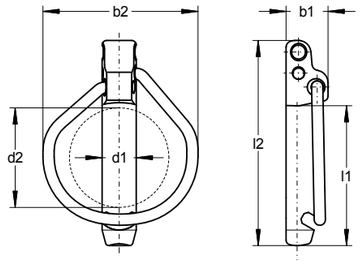
Klappstecker sind Sicherungselemente, daher steht die laufende Qualitätskontrolle in der Produktion im Vordergrund.RÜBIG Klappstecker sind in mehr als 80 verschiedenen Typen und Größen erhältlich.

Für jeden Verwendungszweck die passende Größe.

Sicherheits-Klappstecker

→ Schaft mit Sicherheitsraste aus gesenkgeschmiedetem Stahl
→ Mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme einer Sicherungskette
→ Vergütet auf 1.200 – 1.400 N/mm²
→ Federbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Die in der DIN 11023 geforderten Mindestwerte werden von allen RÜBIG Sicherheitsklappsteckern deutlich übertroffen.



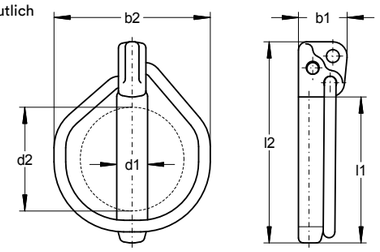
Größe	Bestellnr.	d1	d2	l1	l2	b1	b2
4×27	02380000	3,8	20	24	39,5	11	29
5×32	02470000	4,7	25	29	48	11	34
6×27	02580000	5,8	20	25	40,5	11	29
6×42	02550000	5,5	32	42	63	13,5	49
8×42	02750000	7,5	32	42	63	13,5	49
8×62	02750200	7,5	53	62	83	20	69
10×45	02950000	9,5	32	45	66	14	49
10×55	02950200	9,5	45	55	77	14,5	58
10×65	02950300	9,5	53	65	85	21,5	67
10×100	02950600	9,5	80	100	123,5	25	100
12×45-	02110000	10,5	32	45	66	14	49
12×45+	02120000	11,5	32	45	66	14	49
12×55+	02120200	11,5	45	55	77	14,5	60
12×65	02120300	11,5	53	65	85	21,5	67
12×75	02120400	11,5	60	75	95	21,5	81
12×100	02120600	11,5	80	100	123,5	25	100
17×60	02160000	15,5	53	60	80	20	67,5
17×75	02160200	15,5	60	75	95	21,5	81
17×100	02160400	15,5	80	100	123,5	25	100
17×125	02160800	15,5	105	125	155	30	132

Neuheiten / Änderungen finden Sie auf www.rubig.com

DIN-Klappstecker

→ Schaft aus gesenkgeschmiedetem Stahl
→ Mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme einer Sicherungskette
→ Federbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Die in der DIN 11023 geforderten Mindestwerte werden von allen RÜBIG Sicherheitsklappsteckern deutlich übertroffen.

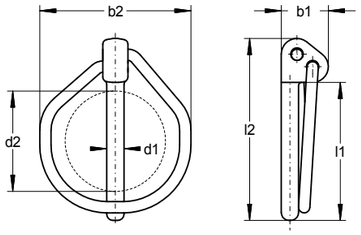


Größe	Bestellnr.	d1	d2	l1	l2	b1	b2
4×27	01382000	3,8	20	27	42	11	29
5×32	01472000	4,7	25	32	48	11	34
5×42	01472200	4,5	32	42	63	13,5	50
6×27	01582000	5,8	20	27	43	11	29
6×42	01552000	5,5	32	42	63	13,5	49
8×42	01752000	7,5	32	42	63	13,5	49
8×62	01752900	7,5	53	62	83	20	69
10×45	01952000	9,5	32	45	62	15	49
10×55	01952200	9,5	45	55	72	15	59
10×65	01952300	9,5	53	65	85	21,5	67
10×100	01952500	9,5	80	100	123,5	25	100
12×45-	01112000	10,5	32	45	62	15	50
12×45+	01122000	11,5	32	45	62	15	50
12×55+	01122200	11,5	45	55	72	15	59
12×65	01122300	11,5	53	65	85	21,5	67
12×75	01122400	11,5	60	75	95	21,5	81
12×100	01122500	11,5	80	100	123,5	25	100
17×60	01162000	15,5	53	60	80	20	67,5
17×75	01162200	15,5	60	75	95	21,5	81

Kommerz-Klappstecker

→ Schaft aus gesenkgeschmiedetem Stahl
→ Federbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Für untergeordnete Anwendungen.

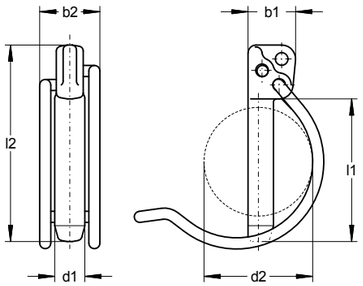


Größe	Bestellnr.	d1	d2	l1	l2	b1	b2
5,5	03552000	5,5	32	44	59	15	49
7,5	03752000	7,5	32	44	59	15	49
9,5	03952000	9,5	32	44	59	15	49
10,5	03112000	10,5	32	44	59	15	49

Rohr-Klappstecker

→ Schaft aus gesenkgeschmiedetem Stahl mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme einer Sicherungskette
→ Entspricht den Anforderungen der DIN 11023
→ Federbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Einzelne Größen auch in rostfreier Ausführung lieferbar.

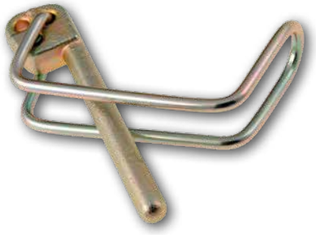


Größe	Bestellnr.	d1	d2	l1	l2	b1	b2
5×32	06472500	4,7	30	32	48	11	16
5×42	06472502	4,5	35	42	63	13,5	20
6×42	06552500	5,5	35	42	63	13,5	20
8×42	06752500	7,5	35	42	63	13,5	20
8×62	06752900	7,5	50	62	83	20	24
10×45	06952500	9,5	40	45	62	15	20
10×55	06952501	9,5	50	55	72	15	24
10×65	06952502	9,5	50	65	85	21,5	24
12×45-	06112500	10,5	40	45	62	15	20
12×45+	06122500	11,5	40	45	62	15	20
12×55+	06122501	11,5	50	55	72	15	24
12×65	06122502	11,5	50	65	85	21,5	24
12×75	06122504	11,5	65	75	95	21,5	25

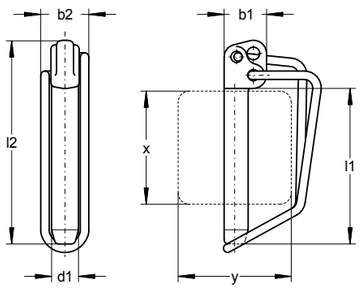
Neuheiten / Änderungen finden Sie auf www.rubig.com

Formclip

→ Schaft aus gesenkgeschmiedetem Stahl mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme einer Sicherungskette
→ Bolzen entspricht den Anforderungen der DIN 11023
→ Rechteckiger Formbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert



Formbügel in Sonderabmessungen auf Anfrage lieferbar.

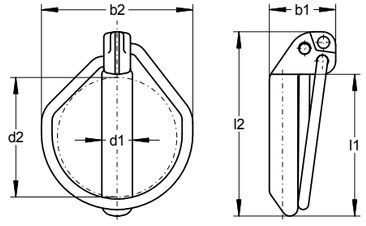


Größe	Bestellnr.	d1	x	y	l1	l2	b1	b2
6×42	06303055	5,5	30	30	42	63	13,5	18
8×42	06303075	7,5	30	30	42	63	13,5	18
8×62	06505075	7,5	50	50	62	83	20	19
10×45	06303095	9,5	30	30	45	62	15	18
10×55	06404095	9,5	40	40	55	72	15	19
10×65	06505095	9,5	50	50	65	85	21,5	21
10×100	06101000	9,5	75	65	100	124	25	22
12×45+	06303045	11,5	30	30	45	62	15	18
12×55+	06404012	11,5	40	40	55	72	15	19
12×65	06505012	11,5	50	50	65	85	21,5	21
12×75	06606012	11,5	60	60	75	95	21,5	22
12×100	06121000	11,5	75	65	100	124	25	23
12×100	06121001	11,5	90	55	100	124	25	22
17×75	06606016	15,5	60	60	75	95	21,5	23

Schnellkuppler

→ Schaft aus gesenkgeschmiedetem Stahl mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme einer Sicherungskette
→ Vergütet auf 1.200 – 1.400 N/mm²
→ Federbügel aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Ersatzteil für Schnellkuppelsysteme in Erstausrüsterqualität.

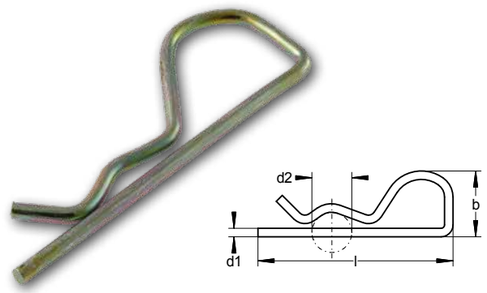


Größe	Bestellnr.	d1	d2	l1	l2	b1	b2
K II	01122700	11	48	52	68	25	58
K III	01162700	15,5	54	60	80	31	69

Federstecker

→ Aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Durch die spezielle Form der RÜBIG Federstecker wird eine maximale Haltekraft und ein breiter Anwendungsbereich des Federsteckers erreicht.

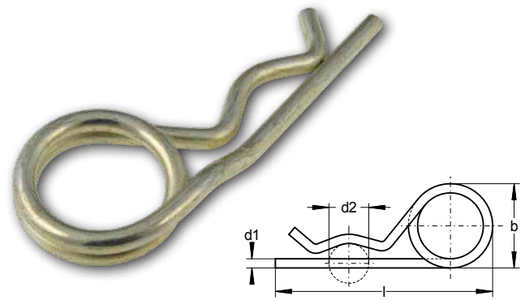


Größe	Bestellnr.	l	b	d2
2,5*	04252000	58	21	10 - 20
3,6*	04362000	83	29	20 - 30
4,5	04452000	105	41	25 - 40

* auch in rostfreier Ausführung erhältlich

DIN-Federstecker

→ Form nach DIN 11024
→ Aus Federstahldraht
→ Galvanisch verzinkt und gelb chromatiert



Größe	Bestellnr.	d1	d2	l	b
2,5	04252801	2,25	9 - 11,2	54	25
3,2	04282801	2,8	11,2 - 14	61	26
4	04362801	3,6	14 - 20	78	27
5	04452801	4,5	20 - 26	97	34
6,3	04562801	5,6	26 - 34	115	36
7	04632801	6,3	34 - 45	146	42
8	04702801	7	45 - 56	172	44

INOX - Klappstecker

→ Gesenkgeschmiedeter Klappstecker mit zusätzlicher Bohrung zur Aufnahme der Sicherungskette
→ Aus rostfreiem Stahl: Mat.: CrNi 18/8 (SAE 30303)

Bedingte Beständigkeit in aggressiven Medien.

Zubehör

→ Sicherungskette G3x26
→ 8 Glieder ca. 200 mm lang
→ Mit einem Federring Ø 25 x 2,6mm
→ Galvanisch verzinkt und gelb dickschichtpassiviert

Vormontierte Baugruppen und Sonderlängen oder Sonderteile auf Anfrage lieferbar.

SG-Bolzen

→ Geschmiedeter Bolzen mit 3. Bohrung zur Aufnahme der Sicherungsschnur (200 mm)
→ Bolzen nach bzw. analog DIN 11023
→ Sicherungsfeder 2,5 B x 80 mm
→ Galvanisch verzinkt und dickschichtpassiviert

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Sonderklappstecker

Als Gesenkschmiede sind wir in der Lage Sonderklappstecker, welche speziell an die Einsatzzwecke unserer Kunden angepasst sind, zu liefern. Wir schmieden auch gerne Ihr Logo oder Ihre Typenbezeichnung mit ein.

Anwendungen

3-Punkt
Der klassische Anwendungsfall von Klappsteckern am Traktor. Mit Sicherheit auch die häufigste Verwendung mit sehr hohen Anforderungen an die Haltekraft. Hier bewähren sich die Eigenschaften der RÜBIG Sicherheitsklappstecker.

Radsicherung
Eine Konstruktion mit bestem Preis-/Leistungs-Verhältnis. Die notwendige Sicherheit erfordert einen RÜBIG Sicherheitsklappstecker.

Kreiselegge
Beim Schnellwechselsystem bewährt sich ein Sonderklappstecker mit extrem hoher Federkraft.

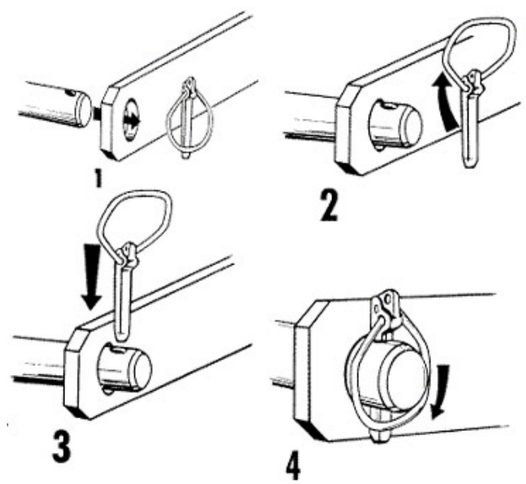
LKW-Kräne und Baumaschinen
Benötigen an vielen Stellen sichere und schnell lösbare Absicherungen. Von der Stützfußplatte bis zur Auslegersicherung, vom Baggerlöffel bis zur Gegengewichtsbefestigung – überall findet sich aus unserem ca. 150 Größen und Ausführungen umfassenden Programm die passende Lösung.

Mutternsicherung
Werkzeugloses und beschädigungsfreies Öffnen des – als Ersatz für den Splint nach DIN 94 – eingesetzten Klappsteckers zeichnen diese Art der Sicherung aus.

Schalungstechnik
Schnell lösbare Sicherungen bieten auch in der Schalungstechnik Zeiteinsparungen. So finden viele Klappstecker auch in der Bauwirtschaft Verwendung.

Kundenorientierte Lösungen

Neben der hochwertigen Ausführung bietet RÜBIG auch die größte Vielfalt an Klappsteckersorten an, denn nur ein exakt passender Klappstecker gewährleistet bestmögliche Funktionalität und Sicherheit. Weiters werden auf Kundenwunsch Sonderausführungen mit Kennzeichnung bzw. Logos auf dem Bolzen angeboten. Die Verwendung von Klappsteckern ist denkbar einfach und zeichnet sich gegenüber allen anderen Sicherungsmöglichkeiten besonders durch folgende Vorteile aus:
→ Händische Bedienung ohne Werkzeug
→ Minimaler Zeitaufwand
→ Unempfindlich gegenüber Schmutz und Korrosion
→ Einfachheit (anstatt mehreren kleinen Einzelteilen)
→ Kostengünstige Lösung



Technische Änderungen vorbehalten. ©RÜBIG 2018

Franz RÜBIG & Söhne GmbH & Co KG

Mitterhoferstraße 17
4600 Wels
Austria

t +43 (0) 7242 / 47 135 0
f + 43 (0) 7242 / 47 135 2050
st.office@rubig.com