



**Cablelock<sup>®</sup> AS**

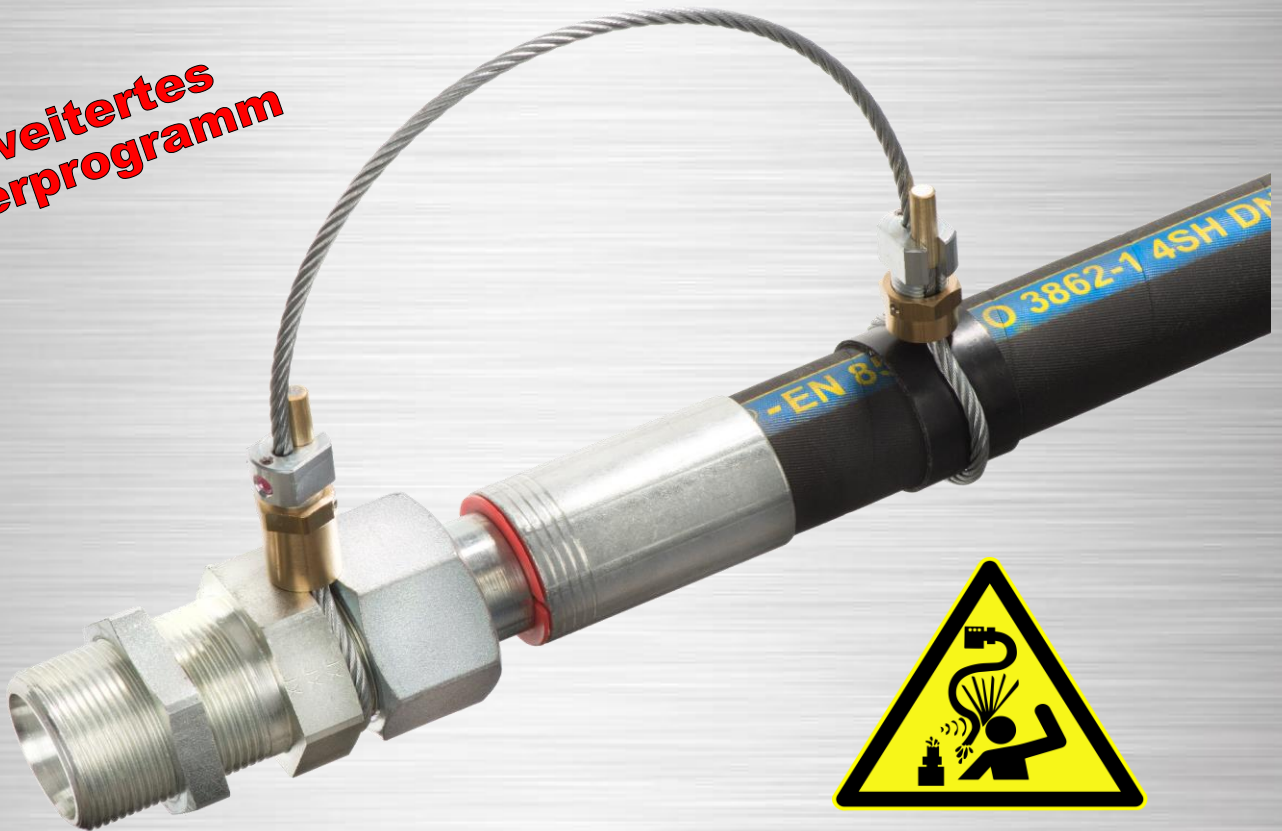
Die Ausreißsicherung für Hochdruckschläuche

## Baureihe AS-Professional

*...Universalsicherung zur nachträglichen Montage...*

Die Baureihe AS-Professional ist die meistverkaufte Hydraulikschlauch-Sicherung aus dem Cablelock-Programm. Mit ihr begann die Erfolgsstory "Cablelock". Durch die beidseitigen im Durchmesser stufenlos verstellbaren Befestigungsschlingen decken die Sicherungstypen dieser Baureihe alle Befestigungsdurchmesser der jeweiligen Schlauchnennweite einfach ab. Da die Cablelock-Spannschlösser zu öffnen sind, sind diese Typen schnell und einfach anzubringen auch ohne den Schlauch ausbauen zu müssen! Die Baureihe AS-Professional erfüllt alle Anforderungen die an eine moderne Schlauchfangsicherung gestellt werden. Zum Schutz des Schlauch-Außengummis und im Falle von Pulsation/Vibration empfehlen wir schlauchseitig die Verwendung des selbstklebenden oder extrastarken Schutzbandes "Cablelock-AS-Tape" (bitte separat bestellen).

**Erweitertes  
Lieferprogramm**



Cablelock-Schlauchfangsicherungen schützen Mensch und Maschine vor dem gefährlichen Peitscheneffekt im Falle eines Schlauchabrisses. Diese Schutzeinrichtungen sind gemäß vielen einschlägigen Vorschriften, Gesetzen und Regelwerken, bei alten und neuen Schlauchleitungen gleichermaßen, verbindlich vorgeschrieben.

**Eine umfangreiche Sammlung der Regelwerkszitate finden Sie unter [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de).**

all Cablelocks are



Cablelocks sind



gekennzeichnet

Cablelocks sind



Diese Produktidee  
gewann den



Innovationspreis

Auch in



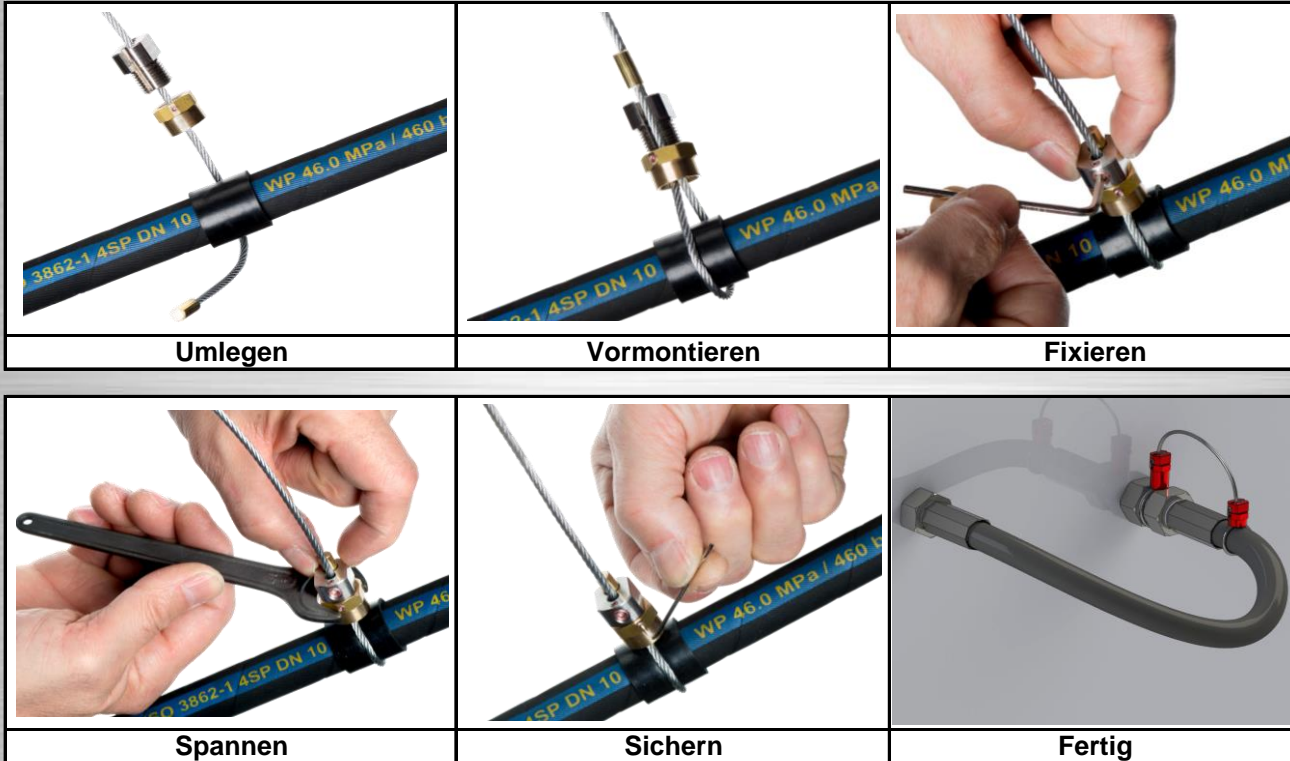
lieferbar

## AS-Professional Auswahlparameter:

Montagekomfort: nachrüstbar	Für Schläuche DN5 - DN25 bis R15	
	Für Schläuche DN32 - DN50 bis 4SH	
Outdoor: nein	Chemie: nein	max. Temperatur: +150°C

### Die Montageschritte der Baureihe AS-Professional:

Die Montage der Cablelock-Spannschlösser ist mit ein wenig Übung in weniger als einer Minute möglich! Das spart gegenüber anderen Systemen viel Zeit und Geld. Alle zur Montage notwendigen Informationen finden Sie in den jeweils mitgelieferten CE-konformen, ausführlichen Betriebsanleitungen. Die Betriebsanleitungen sind auch jederzeit unter [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - wichtige Informationen - downloadbar!



**Montagezeit unter einer Minute!**

### Die 17 Vorteile der Baureihe AS-Professional:

- montierbar ohne Leitungstrennung - spart Zeit und Geld!
- montierbar auch bei beengten Einbauverhältnissen
- keine scharfen Ecken, Kanten oder spitze Drahtseilenden
- kompakte Seilbogenlängen für kurze Auspeitsch-Wege
- geringe Lagerhaltung durch wenige Universaltypen
- kurze Montagezeit auch bei eingebauter Leitung
- schlauchseitig fest verspannt
- maschinenseitig fest verspannt
- auch für hohe Betriebstemperaturen geeignet
- jede Sicherung einzeln verpackt
- sehr ausführliche Betriebsanleitung bei jeder Sicherung
- kleinste Liefermenge 1Stück - keine lästigen VE's
- CE-Kennzeichnung und Kennbuchstabe aufgedruckt
- Werknormtest bei Mindestbiegeradius
- Sonderlängen auch bei Kleinmengen möglich
- werthaltiger Gesamteindruck
- Made in Germany

### Technische Daten:

- für Schlauchnennweiten von DN5 bis DN50
- für Druckstufen von 165bar bis 700bar BD
- Einsatztemperatur -30°C bis +150°C
- Werkstoffe Stahl verz./MS/LM
- weitere technische Daten siehe Tabellen rechts

### Zubehör (siehe Rückseite):

- AS-Tape als Schutz der Schlauchaußendecke und im Falle von Pulsation/Vibration
- Montagewerkzeug mit allen benötigten Werkzeugen zum Anbringen der Sicherungen und des Tapes



**NEU bis 700bar**

### Wichtige Einsatzhinweise:

Montieren Sie die Schlauchsicherungen aus Gründen der Sicherheit immer im drucklosen Zustand! Beachten Sie immer die Hinweise der jeweils mitgelieferten ausführlichen Betriebsanleitung! Die obige Baureihe ist nicht für den Outdoor-Einsatz geeignet, bei Outdoor bitte Baureihe INOX verwenden! Bitte beachten Sie die Liste der Restrisiken unter [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - wichtige Informationen

Bitte unbedingt beachten!



## Typ AS3-Professional für Schläuche DN5 bis DN16

Professionelle Schlauchfangsicherung mit 3mm hochfestem Drahtseil und beiderseits zu öffnenden Original-Cablelock-Spannschlössern. Ausführung AS3 ist geeignet für alle gängigen Hydraulikschläuche der Nennweiten DN5 bis DN16 und maßlich passend für die Schlauchtypen\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Sondertyp 37A für 700bar-Werkzeughydraulikschläuche. Passend für alle Armaturentypen nach DIN EN 20066. Weitere wichtige Informationen siehe linke Seite.



auch für nachträgliche Montage geeignet

für Schlauch*	max. Betriebsdruck	für Fixpunkte	sichtbare Seilbogenlänge	Identlänge**	Ident Nr.	Kürzel***
DN5-DN6 Sondertyp	700bar - Höchstdruck	AD 11mm bis 19mm	ca. 200-260mm	450mm	CL-AS-37A	37A
DN5-DN8	450bar	AD 11mm bis 21mm	ca. 200-260mm	450mm	CL-AS-3A	3A
DN10-DN12	450bar	AD 17mm bis 28mm	ca. 210-270mm	500mm	CL-AS-3B	3B
DN16	420bar	AD 22mm bis 31mm	ca. 230-290mm	550mm	CL-AS-3C	3C

## Typ AS4-Professional für Schläuche DN10 bis DN50

Professionelle Schlauchfangsicherung mit 4mm hochfestem Drahtseil und beiderseits zu öffnenden Original-Cablelock-Spannschlössern. Ausführung AS4 ist geeignet für alle gängigen Hydraulikschläuche der Nennweiten DN10 bis DN50 und maßlich passend für die Schlauchtypen\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Achtung, DN32 bis DN50 maximal bis Druckstufe 4SP. Passend für alle Armaturentypen nach DIN EN 20066. Weitere wichtige Informationen siehe linke Seite.



auch für nachträgliche Montage geeignet

für Schlauch*	max. Betriebsdruck	für Fixpunkte	sichtbare Seilbogenlänge	Identlänge**	Ident Nr.	Kürzel***
DN10-DN12 Sondertyp	700bar - Höchstdruck	AD 17mm bis 28mm	ca. 210-290mm	520mm	CL-AS-47B	47B
DN16 Sondertyp	560bar - Höchstdruck	AD 22mm bis 31mm	ca. 230-300mm	570mm	CL-AS-45C	45C
DN20 bis R15	420bar	AD 26mm bis 36mm	ca. 240-310mm	640mm	CL-AS-4D	4D
DN25 bis R15	420bar	AD 32mm bis 44mm	ca. 250-320mm	700mm	CL-AS-4E	4E
DN32 bis 4SP	210bar	AD 38mm bis 52mm	ca. 260-340mm	760mm	CL-AS-4F	4F
DN40 bis 4SP	200bar	AD 44mm bis 61mm	ca. 280-360mm	820mm	CL-AS-4G	4G
DN50 bis 4SP	165bar	AD 56mm bis 74mm	ca. 290-370mm	900mm	CL-AS-4H	4H

## Typ AS5-Professional für Schläuche DN20 bis DN50

Professionelle Schlauchfangsicherung mit 5mm hochfestem Drahtseil und beiderseits zu öffnenden Original-Cablelock-Spannschlössern. Ausführung AS5 ist geeignet für alle gängigen Hydraulikschläuche der Nennweiten DN20 bis DN50 und maßlich passend für die Schlauchtypen\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. DN32-50 druckstufenmäßig jedoch speziell entwickelt für 4SH. Passend für alle Armaturentypen nach DIN EN 20066. Weitere wichtige Informationen siehe linke Seite.

**...für erhöhte Druckstufen...**



auch für nachträgliche Montage geeignet

für Schlauch*	max. Betriebsdruck	für Fixpunkte	sichtbare Seilbogenlänge	Identlänge**	Ident Nr.	Kürzel***
DN20 Sondertyp	560bar - Höchstdruck	AD 26mm bis 36mm	ca. 240-330mm	670mm	CL-AS-55D	55D
DN25 Sondertyp	560bar - Höchstdruck	AD 32mm bis 44mm	ca. 250-340mm	730mm	CL-AS-55E	55E
DN32 bis 4SH	350bar	AD 38mm bis 52mm	ca. 260-350mm	780mm	CL-AS-5F	5F
DN40 bis 4SH	310bar	AD 44mm bis 61mm	ca. 280-370mm	840mm	CL-AS-5G	5G
DN50 bis 4SH	270bar	AD 56mm bis 74mm	ca. 290-380mm	920mm	CL-AS-5H	5H

\* Die Sicherungen passen für die aufgeführten Schlauchtypen, jedoch nur unter Beachtung des max. Betriebsdrucks laut obigen Tabellen!

\*\* Die Identlänge entspricht der gestreckten Gesamt-Seillänge einschließlich aufgepressten Endbegrenzungshülsen in demontiertem Zustand.

\*\*\* Das Kürzel ist als Kennbuchstabe auf jedem einzelnen CE-Schild zur einfachen Identifizierung der Sicherung aufgestempelt.

# Cablelock<sup>®</sup> AS

Die Ausreißsicherung für Hochdruckschläuche

## Zubehör

Bitte beachten Sie, dass das nachfolgende AS-Tape immer als Zubehör separat bestellt werden muss. Die aufgeführten Werkzeuge bilden eine praktische Ergänzung für jeden Cablelock Monteur.

### AS-Tape-selbstklebend - extrem montagefreundlich (für normale Beanspruchung)

"Wieviel Tape reicht für wieviele Sicherungen?" Siehe [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - wichtige Informationen - Tapelängen-Tabelle

Bezeichnung	Länge der Rolle	Breite	Ident Nr.
AS-Tape B25	2 Meter	25 mm	CL-TP-02
AS-Tape B25	5 Meter	25 mm	CL-TP-05
AS-Tape B25	10 Meter	25 mm	CL-TP-10

### AS-Tape-extrastark - wenig montagefreundlich (für deutlich erhöhte Beanspruchung)

"Wieviel Tape reicht für wieviele Sicherungen?" Siehe [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - wichtige Informationen - Tapelängen-Tabelle

Bezeichnung	Länge der Rolle	Breite	Ident Nr.
AS-Polytape B35	2 Meter	35 mm	CL-PTP-302
AS-Polytape B35	5 Meter	35 mm	CL-PTP-305
AS-Polytape B35	10 Meter	35 mm	CL-PTP-310

### AS-Tools (nahezu alle Werkzeuge zur Montage der Cablelock-Sicherungen)

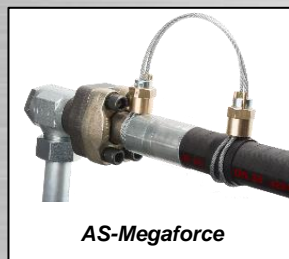
Bezeichnung	Ident Nr.	Ident Nr.	Ident Nr.
Komplettsset (6tlg.gemäß Abbild.)	CL-TK-01	Inbusschlüssel Standard M3	CL-TK-05
Safety-Stick für Inbus M3	CL-TK-02	Inbusschlüssel Standard M5	CL-TK-06
Schere (für AS-Tape)	CL-TK-03	Inbusschlüssel Standard M6	CL-TK-07
Doppelmaulschlüssel SW 17-22	CL-TK-04		



Viele weitere nützliche Informationen und Abreissvideos zum Thema Schlauchfangsicherungen finden Sie unter [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)



## Weitere Baureihen der Cablelock Familie:



Überreicht durch:

Wir liefern auch Sondertypen nach Kundenvorgabe

### Das Cablelock-Spannschloss: Der Schlüssel zum Erfolg!

Die international patentierte Spannschloss-Idee ist die Grundlage aller 6 Baureihen!



Vertrieb über den Fachhandel - [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)