



CEJN Hydraulik-Schlauchsets bis 1.800 bar

Darum sind die Schlauchsets von CEJN die besten auf dem Markt:

- Bis zu 4-fache Sicherheit bezogen auf den Betriebsdruck
- Jede einzelne Schlauchleitung ist druckgeprüft
- Inklusive CEJN Identification System (CiS)
- Schlauchleitungen bis 1.000 bar mit Knickschutz aus Kunststoff
- Extrem flexibles Schlauchmaterial
- Montage von Kupplung und Nippel mit flüssigem Dichtmaterial*
- Zertifiziert nach ISO 23384

Jede einzelne Schlauchleitung druckgeprüft

- Gemäß unseren Qualitäts- und Sicherheitsstandards wird jede Schlauchleitung nach Fertigung und vor Auslieferung einem Druck- und Dichtigkeitstest unterzogen.

4-fache Sicherheit bezogen auf den Betriebsdruck

- Unsere Schlauch- und Kupplungssysteme sind für ein Maximum an Sicherheit und Durchfluss konzipiert.

Inklusive CEJN Identification System ("CiS")

- Technische Spezifikationen zu Schlauchleitungen und eine Historie zu Druckprüfungen auf einen Blick.

Jedes Schlauchset bis 1.000 bar standardmäßig mit Knickschutz

- Quetschungen und leistungsminderndes Einknicken werden verhindert.

Inklusive Staubschutzkappen bei Schnellverschlusskupplungen

- Die Staubschutzkappen sind ineinander steckbar und bleiben so vor Schmutzanhaftungen im Inneren geschützt.

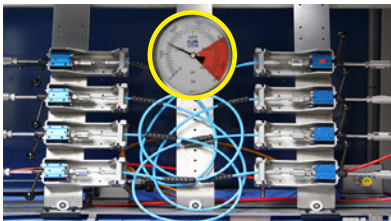
Gelber Aufkleber mit Sicherheitsinformationen fest mit dem Schlauch verbunden

- Per QR-Code sind die Sicherheitshinweise in 14 Sprachen abrufbar.

Kostenlose technische Zeichnung für jede Schlauchleitung verfügbar

- Auf unserer Website kann für jede Schlauchleitung eine technische Zeichnung mit Spezifikationen kostenfrei bezogen werden.

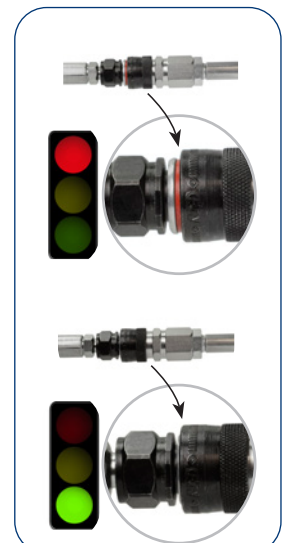
Neben unseren vorkonfigurierten Hochdruck-Hydraulik-Schlauchleitungen fertigen wir auch individuelle Schlauchleitungen bis 4.000 bar.



Nach der Konfektionierung wird jeder Schlauch druckgeprüft.



Schlauchdaten werden per CiS-App oder am PC ausgelesen.



Mit Warning - „Rot“ heißt: Die Verbindung ist nicht sicher.



CEJN-Knickschutz

* Gilt nur bei NPT-Gewindeanschluss.



Folgende Schlauchleitungen sind vorkonfiguriert verfügbar.



**Druckbereich bis 720 bar - DN6
(rot)**

Länge	Anschluss	Kupplungstyp	Artikelnummer
2 m	1/4" NPT	ohne Kupplung	199527201
		Schraubkupplung Serie 232	199527202
		Schnellverschluss Serie 115	199527203
	3/8" NPT	ohne Kupplung	199527204
		Schraubkupplung Serie 232	199527205
		Schnellverschluss Serie 115	199527206
G 1/4" CMS	ohne Kupplung	199527207	
	Schnellverschluss Serie 115	199527209	
3 m	3/8" NPT	ohne Kupplung	199527210
		Schraubkupplung Serie 232	199527211
		Schnellverschluss Serie 115	199527212
	G 1/4" CMS	ohne Kupplung	199527213
		Schnellverschluss Serie 115	199527215

Länge	Anschluss	Kupplungstyp	Artikelnummer
6 m	3/8" NPT	ohne Kupplung	199527216
		Schraubkupplung Serie 232	199527217
		Schnellverschluss Serie 115	199527218
	G 1/4" CMS	ohne Kupplung	199527219
		Schnellverschluss Serie 115	199527221
		ohne Kupplung	199527222
10 m	3/8" NPT	Schraubkupplung Serie 232	199527223
		Schnellverschluss Serie 115	199527224
		ohne Kupplung	199527225
	G 1/4" CMS	Schnellverschluss Serie 115	199527227
		ohne Kupplung	199527228
		Schraubkupplung Serie 232	199527229
15 m	3/8" NPT	Schnellverschluss Serie 115	199527230
		ohne Kupplung	199527231
		Schnellverschluss Serie 115	199527233
	G 1/4" CMS	ohne Kupplung	199527231
		Schnellverschluss Serie 115	199527233
		ohne Kupplung	199527231

CEJN Metal Seal (CMS):

CEJN Metal Seal ist die optimale Dichtmethode für eine sichere und zuverlässige Abdichtung bei extrem hohen Drücken. Der kleine hydraulisch wirk-same Durchmesser reduziert die Belastung der Verbindung auf ein Minimum.



Druckbereich bis 1.000 bar - DN6 (schwarz)

Länge	Anschluss	Kupplungstyp	Artikelnummer
3 m	G 1/4" Außengewinde CMS	ohne	199521001
3 m	G 1/4" Außengewinde CMS	Schnellverschluss Serie 115	199521002



Druckbereich bis 1.500 bar - DN5 (blau)

Länge	Anschluss	Kupplungstyp	Artikelnummer
1 m	G 1/4" Außengewinde CMS	ohne	199521501
		Schnellverschluss Serie 116	199521502
1,5 m		Schnellverschluss Serie 116	199521503
		ohne	199521504
3 m		Schnellverschluss Serie 116	199521505
		Schnellverschluss Serie 116	199521506
4 m		Schnellverschluss Serie 116	199521507



Druckbereich bis 1.800 bar - DN5 (blau)

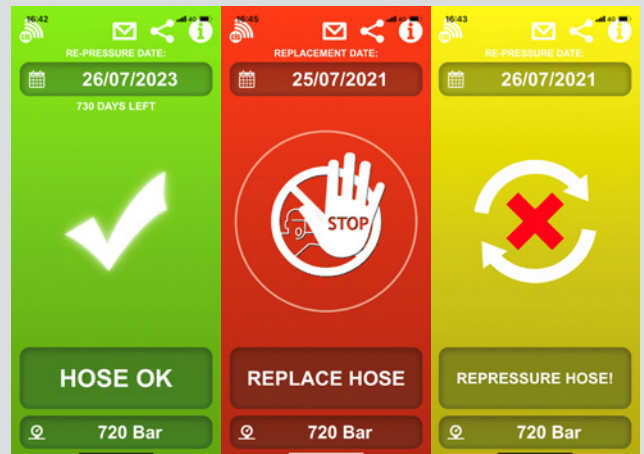
Länge	Anschluss	Kupplungstyp	Schutzschlauch	Artikelnummer
1,5 m	G 1/4" Außengewinde CMS	ohne	nein	199521801
			ja	199521802
3 m			nein	199521803
			ja	199521804
4 m			nein	199521805
			ja	199521806

CEJN CiS - Unser Identifikationssystem

CEJN CiS ist eine auf Nahfeldkommunikation (Near Field Communication, NFC) basierende Lösung für das Management Ihrer Schlauchleitungen per PC oder App. Jede Schlauchleitung ist mit einem Chip versehen und somit individuell gekennzeichnet und nachverfolgbar. Das bedeutet, dass Sie nicht nur technische Daten prüfen, sondern sich auch ein aktualisiertes Verlaufsprotokoll anzeigen lassen können. Sie erfahren, wann die Schlauchleitung zum ersten Mal und zum letzten Mal einer Druckprüfung unterzogen wurde und wann sie außer Betrieb genommen werden muss.

Mit CEJN CiS können Sie den Status Ihrer Hydraulikschlauchleitung einfach abschnappen. Nach dem Scan zeigt der Bildschirm deutlich an, ob die Schlauchleitung für den weiteren Einsatz geeignet ist oder nicht.

Die App zeigt den Status der Schlauchleitung mit einer Ampel an.
GRÜN: Die Schlauchleitung ist überprüft und noch nicht abgelaufen.
GELB: Bei der Schlauchleitung sind eine Inspektion und eine Druckprüfung erforderlich.
ROT: Die Schlauchleitung ist zu alt und sollte entsorgt werden.



Weitere Infos unter: www.cejn.com/cis



Made in Sweden – seit 1955

Seit der Markteinführung der ersten patentierten Schnellverschlusskupplung im Jahre 1955 fertigt CEJN industrielle, qualitativ hochwertige und innovative Kupplungssysteme. CEJN ist ein unabhängiges, globales Nischenunternehmen mit Hauptsitz im Herzen von Schweden. Im Laufe der Jahre haben wir uns mit Vertriebsniederlassungen in 17 Ländern weltweit etabliert. Produkte und Dienstleistungen liefern wir in nahezu jedes Industriesegment. Bei CEJN verbinden uns fünf Kernaspekte: Sicherheit, Umwelt, Qualität, Innovation und Leistung. Sie sind unsere Eckpfeiler und sie definieren wer wir sind, wie wir arbeiten und wofür wir stehen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite auf www.cejn.de/

CEJN-Product GmbH

Junkersring 16
53844 Troisdorf
Tel.: +49 2241 / 2 34 19-0
E-Mail: info.germany@cejn.com

Stand: Juli 2022

Ihre Bestellungen und Fragen nimmt unser technisches Verkaufsbüro unter der Rufnummer +49 2241 / 2 34 19-25 gerne entgegen.

CEJN-Product GmbH

Junkersring 16
53844 Troisdorf
Deutschland

Tel.: + 49 2241 / 2 34 19-0
E-Mail: info.germany@cejn.com
Web: www.cejn.de

Online-
Kontaktformular:

