

Industrietechnik

2019

Industrietechnik

TUBOMATIC H83 EEL

Schlauchpresse, 4-Draht bis DN 40 (1½"), mit aufgebauter Elektropumpe.

Diese vielseitige Maschine kann für verschiedene Anwendungen verwendet werden und ist ideal für die Verarbeitung von 6-Draht-Schläuchen bis 1" und 4-Draht Schläuchen bis 1½".

- 90° Armaturen bis 1¼"
- Motorleistung 3 kW bei 400 V, 50 Hz, 3 Ph. benötigte Betriebsspannung 375 – 420 V
- Zylinder einfach wirkend – Pressbackenrückzug mit Federkraftunterstützung



Art.-Nr. TUBOMATIC H83 EEL

Technische Daten

Presskraft: 135 Tonnen
Abmessungen: 590 (B) × 590 (T) × 540 (H) mm
Gewicht: 120 kg (ohne Öl)
Ölfüllung: 30 Liter

Maschinen-Untergestell mit Pressbacken-aufnahme für TUBOMATIC H83 EEL



Art.-Nr. DISPENSERH83P

Schneidemaschinen

2-/4-Draht 2-Draht = 1"; 4-Draht = 1"

Serienausstattung: Sicherheitsabdeckungen, Absaugstutzen

- Für 2- und 4-Draht Schläuche bis 1"
- Motorleistung 0,75 kW; 400 V, 50 Hz, 3 Ph.

Technische Daten

Durchmesser max.: 45 mm
Drehzahl: 2900 U/min
Abmessungen: 515 (B) × 580 (T) × 355 (H) mm
Kreismesser: Ø 250 mm

Art.-Nr. TF1D ECO - 400V



Abb. ähnlich

4-/6-Draht 4-Draht = 2"; 6-Draht = 1½"

Serienausstattung: Sicherheitsabdeckungen, Absaugstutzen

- Für 6-Draht Schläuche bis 1½", 2- und 4-Draht-Schläuche bis 2"
- Motorleistung 3 kW; 400 V, 50 Hz, 3 Ph.

Technische Daten

Durchmesser max.: 75 mm
Drehzahl: 2900 U/min
Abmessungen: 644 (B) × 664 (T) × 443 (H) mm
Kreismesser: Ø 250 mm

Art.-Nr. TF2/E - 400V

Standard Schnellwechselwerkzeug für TUBOMATIC H83 EEL

Art.-Nr. PINZA69CRE



Pressbacken-Set für TUBOMATIC H83 EEL

Das Set besteht aus Pressbacken mit den Ø 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42 und 46 mm.

Art.-Nr. TUBH69DSET

Alle Pressbacken sind auch einzeln erhältlich.



TUBOMATIC H47 PM

Schlauchpresse, 2-Draht bis 1", mit aufgebauter Handpumpe.

Pressbereich

- 2-Draht Schlauch bis 1" (DN 25)
- 4-Draht Schlauch bis 3/4" (DN 19)
- beidseitig montierte 90°-Armaturen von DN 5 bis DN 10 möglich!

Presskraft

100 Tonnen

Diese vielseitige Maschine kann für verschiedene Anwendungen verwendet werden und eignet sich perfekt für den Einsatz vor Ort, im Freien oder bei Servicearbeiten.



Pressbackensätze müssen optional dazu bestellt werden!

Art.-Nr. **TUBOMATIC H47 PM**

Pressbackensätze für TUBOMATIC H47 PM

16 mm

Art.-Nr. **TUBH39D-16**

19 mm

Art.-Nr. **TUBH39D-19**

22 mm

Art.-Nr. **TUBH39D-22**

25 mm

Art.-Nr. **TUBH39D-25**

Prägegerät HP1 manuell

Das Handpräegerät HP1 ist ein robustes und einfach zu bedienendes Gerät zum Rollprägen von Fassungen für Hydraulikschlauchleitungen. Es wurde konzipiert zum Einsatz in Service- und Reparaturbetrieben. Inkl. 1-reihigem Zeichenhalter.



Art.-Nr. **HP1**

Technische Daten

Arbeitsbereich: bis 2"
 Gewicht: 26 kg
 Abmessungen: 370 (B) × 280 (T) × 490 (H) mm
 Schiffhöhe: 3 mm
 Anzahl Buchstaben: max. 16

Zeichensatz-Box für HP1

100-teilig
 Zeichenhöhe:
 3 mm

Art.-Nr. **COFA3010**



TUBOMATIC H130 EL

Schlauchpresse, 4-Draht bis DN 50 (2"), mit aufgebauter Elektropumpe.

Diese vielseitige Maschine kann für verschiedene Schlauchtypen verwendet werden und ist ideal für die Verarbeitung von 6-Draht-Schläuchen bis 1 1/4" und 4-Draht-Schläuchen bis 2", Industrieschläuche bis 3". Sie ist für den stationären Einsatz bestens geeignet.



Serienausstattung

- 90° Armaturen bis 2"
- Elektromechanisches Kontrollsystem
- Motorleistung 4 kW bei 400 V, 50 Hz, 3 Ph.
- Einstellmöglichkeit für Haltezeit und Öffnungsweg
- Feineinstellschraube
- Endabschaltung
- Zylinder doppelt wirkend

Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten!

Art.-Nr. **TUBOMATIC H130 EL**

Technische Daten

Presskraft: 190 Tonnen
 Abmessungen: 760 (B) × 675 (T) × 715 (H) mm
 Gewicht: 295 kg
 Ölfüllung: 65 Liter

Pressbackensätze für TUBOMATIC H130 EL

16 mm

Art.-Nr. **TUBH119D-16**

19 mm

Art.-Nr. **TUBH119D-19**

22 mm

Art.-Nr. **TUBH119D-22**

25 mm

Art.-Nr. **TUBH119D-25**

29 mm

Art.-Nr. **TUBH119D-29**

Schälmaschine Tischgerät inkl. universal Außenschälwerkzeug

Das Schälgerät SPF 2/E ist das Einstiegsmodell für den mobilen oder werkstattlichen Einsatz.

Serienausstattung: Fußpedal, Sicherheitsabdeckung

Sowohl separates Außen- als auch Innenschälen bis 2" sind möglich.



**Art.-Nr.
SPF2/E - 400 V**

Technische Daten

Arbeitsbereich: innen von 1/2" bis 2"
außen von 3/16" bis 2"
Gewicht: 44 kg
Abmessungen: 640 (B) × 520 (T) × 360 (H) mm
Betätigung: elektrisch, über Fußpedal
Motorleistung: 0,75 kW

Schlauchständer SR6

Dieser Schlauchständer soll Ihnen dabei helfen, Ihre Arbeit so gut wie möglich zu organisieren und Ihre Werkstatt möglichst klein zu halten.

Die Version SR6 ist mit sechs beweglichen Stützen ausgestattet, die das Laden und Entladen der Schlauchwickel erleichtern.

Technische Daten

max. Zuladung: 660 kg
Gewicht/Ebene: 110 kg
Durchmesser: 750 mm
Gewicht: 90 kg
Abmessungen: 1060 (B) × 1980 (H) mm

Art.-Nr. SROTSR6P



Schälmaschinen-Set inkl. Werkzeugen

Das Handschälgerät SPF 1 ist ideal für den mobilen Einsatz und schnell zur Hand.

Sowohl separates Außen- als auch Innenschälen bis 2" sind möglich.

Betätigung: Handbetrieb (benötigt wird ein Schraubstock).



**Art.-Nr.
SPF1-SET**

Technische Daten

Arbeitsbereich: innen von 3/16" bis 2", außen von 3/16" bis 2"
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 480 (B) × 240 (T) × 100 (H) mm

Hydraulikschläuche SLIMLINE 221T 2SC

**Hochdruckschläuche, halogenfrei.
ISO 11237 – SAE 100 R16S – EN 857 2SC.**



- Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk
- Einlage: zwei Stahldrahtgeflechte
- Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- Ohne Schutzüberzug flammbeständig nach den Vorschriften der "DNV GL"
- Test gemäß ISO 15540
- Rollen á 20 Meter

DN 08, bis 350 bar

**Art.-Nr.
8N6AA00800DHB8-20M**

DN 10, bis 330 bar

**Art.-Nr.
8N6AA01000DHB8-20M**

DN 12, bis 275 bar

**Art.-Nr.
8N6AA01200DHB8-20M**

DN 16, bis 250 bar

**Art.-Nr.
8N6AA01600DHB8-20M**

Fassungen für 1SN, 2SC nicht schälen

DN 08, Abmessung: 24,7 (L) × 23 (B) mm

Art.-Nr. H1200AD1-050000

DN 10, Abmessung: 29,7 (L) × 26 (B) mm

Art.-Nr. H1200AD1-060000

DN 12, Abmessung: 30,5 (L) × 29 (B) mm

Art.-Nr. H1200AD1-080000

DN 16, Abmessung: 30,5 (L) × 32 (B) mm

Art.-Nr. H1200AD1-100000



Standard-Pressnippel DKOL, leichte Reihe

Dichtkopf mit O-Ring, leichte Baureihe, Anschluss passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1.

DN 08, Rohranschluss 10 mm, M 16 × 1,5

Art.-Nr. H1221513-051600

DN 10, Rohranschluss 12 mm, M 18 × 1,5

Art.-Nr. H1221513-061800

DN 12, Rohranschluss 15 mm, M 22 × 1,5

Art.-Nr. H1221513-082200

DN 16, Rohranschluss 18 mm, M 26 × 1,5

Art.-Nr. H1221513-102600



Standard-Pressnippel CEL, leichte Reihe

Gewindestutzen metrisch ISO 8434-1, Bohrungsform W (24°). Anschluss entsprechend Gewindestutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, leichte Reihe.

DN 08, Rohranschluss 10 mm, M 16 × 1,5

Art.-Nr. H1211110-051600

DN 10, Rohranschluss 12 mm, M 18 × 1,5

Art.-Nr. H1211110-061800

DN 12, Rohranschluss 15 mm, M 22 × 1,5

Art.-Nr. H1211110-082200

DN 16, Rohranschluss 18 mm, M 26 × 1,5

Art.-Nr. H1211110-102600



Service-Stopfen

Für das saubere und sichere Verschließen von Schlauch- und Rohrleitungen.

Mixbox

Inhalt:
4 × 1 – 10 mm
4 × 5 – 22 mm
2 × 13 – 42 mm

für Innen-Ø 4 – 23 mm
1 = 10 St.

Art.-Nr. VS-U4-23

für Innen-Ø 13 – 42 mm
1 = 4 St.

Art.-Nr. VS-U12-43



Art.-Nr. VS-U-Mixbox

Scheuerschutzwendel, 25 Meter

Höchstmöglicher Schutz auch bei Schlauchbiegungen.

Geschlitzter, thermoplastisch spiralisierter Schutzschlauch. Temperaturbereich: -20 °C bis +85 °C. Innen und Außen vollkommen glatt, leicht und flexibel, abriebbeständig, ozon- und UV-fest, kälte- und ölfest. Farbe: schwarz, Ausführung: Kunststoff.



Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke
SCHEUERSCHUTZ KST 1612	13 mm	16,3 mm	1,8 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 1620	16 mm	19,6 mm	1,8 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 2520	20 mm	23,8 mm	2,4 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 3227	27 mm	32,8 mm	2,4 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, weichdichtend, leichte Reihe

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX, komplett mit Schneidring und Überwurfmutter.



■ metrisches Feingewinde

Art.-Nr.	Druck PN	Rohr-AD	Einschraubgewinde	Schlüsselweite
GE 10-LM-ED	500 bar	10 mm	M 14 × 1,5	19 mm
GE 12-LM-ED	400 bar	12 mm	M 16 × 1,5	22 mm
GE 15-LM-ED	400 bar	15 mm	M 18 × 1,5	24 mm
GE 18-LM-ED	400 bar	18 mm	M 22 × 1,5	27 mm

■ Whitworth-Rohrgewinde

Art.-Nr.	Druck PN	Rohr-AD	Einschraubgewinde	Schlüsselweite
GE 10-LR-ED	500 bar	10 mm	G 1/4" A	19 mm
GE 12-LR-ED	400 bar	12 mm	G 3/8" A	22 mm
GE 15-LR-ED	400 bar	15 mm	G 1/2" A	27 mm
GE 18-LR-ED	400 bar	18 mm	G 1/2" A	27 mm

Einstellbare Winkelverschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluss, komplett mit Schneidring und Überwurfmutter.



Art.-Nr.	Druck PN	Rohr-AD	Schlüsselweite
EW 10-L	500 bar	10 mm	14/19 mm
EW 12-L	400 bar	12 mm	19/22 mm
EW 15-L	400 bar	15 mm	19/27 mm
EW 18-L	400 bar	18 mm	24/32 mm

Gerade Verschraubungen, leichte Reihe

Beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353 / ISO 8434-1, ohne Schneidring und Mutter.



Art.-Nr.	Rohr-AD
XG 10-L	10 mm
XG 12-L	12 mm
XG 15-L	15 mm
XG 18-L	18 mm

2-Wege-Blockkugelhähne Rohrverschraubung Reihe L

Gehäuse

FSt-PI, Automatenstahl, S355J2G3 – blank, schwarz
brüniert oder verzinkt, + chrom-6-frei

Kugel + Schaltwelle

Automatenstahl, Edelstahl; Dichtungen Polyamid/
NBR

Einsatzbereiche

Bau- und Landmaschinen-,
sowie Mobil-Hydraulik,
Bergbau, Gasindustrie

Betriebstemperatur

-20 °C bis +60 °C (Sonder-
ausführungen auf Anfrage)

DN 08, Rohranschluss 10 mm, M 16 x 1,5

Art.-Nr. BKH 10.L

DN 10, Rohranschluss 12 mm, M 18 x 1,5

Art.-Nr. BKH 12.L

DN 13, Rohranschluss 15 mm, M 22 x 1,5

Art.-Nr. BKH 15.L



DN 13,
Rohranschluss 18 mm,
M 26 x 1,5
Art.-Nr. BKH 18.L

Einstellbare Drosselventile

Für Rohrleitungseinbau,
Betriebsdruck max. 350 bar

DN 8, G 1/4" BSP

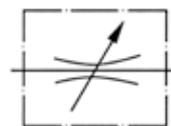
Art.-Nr. DV-08-R 1/4"

DN 10, G 3/8" BSP

Art.-Nr. DV-10-R 3/8"

DN 12, G 1/2" BSP

Art.-Nr. DV-12-R 1/2"



Handbiegegerät 6 – 18 mm inkl. Aufbewahrungsbox (Stahl)

Inkl. Biegewerkzeuge

Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15,
16 und 18 mm.

Sockel zum Halten
im Schraubstock.

Biegebereich 6 – 18 mm.

Art.-Nr. M18



Hydraulikrohre, nahtlos aus Stahl, verzinkt

- Nahtlose Hydraulikrohre aus Stahl nach EN 10305-4
- Güte E235+N
- Werkstoff St.37.4
- Toleranzen nach DIN 2391, Teil 1
- Außen galvanisch bzw. elektrolytisch verzinkt
- CR-VI frei
- Berechnungsdruck nach DIN 2413 I + III

Achtung: Die angegebenen Drücke sind Richtwerte
und dienen nur zur Vorauswahl!

Sie entbindet den Anwender nicht
von einer eigenen Auslegung.

Insbesondere der Anwendungs-
bereich der jeweiligen Norm ist zu
beachten.

Art.-Nr.

10.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.

12.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.

15.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.

18.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.

Länge	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	Druck ruhend ca.	Druck schwellend ca.
6 m	10 mm	7 mm	1,5 mm	405 bar	357 bar
6 m	12 mm	9 mm	1,5 mm	338 bar	303 bar
6 m	15 mm	12 mm	1,5 mm	270 bar	248 bar
6 m	18 mm	15 mm	1,5 mm	225 bar	209 bar



Flat-Face Steckkupplungen

Leckölfrei, Innengewinde BSP

- A-Serie bis PN 420 – ISO 16028
- Dichtungen speziell geformt aus Teflon
- Nitrildichtungen 75 Shore, temperaturbeständig zwischen -20 °C bis +100 °C
- Sicherheitssystem gegen ungewolltes Entkuppeln
- Federn aus C 72 bzw. AISI 302
- Konstruktionsmaterial: hochresistenter Carbonstahl
- Oberfläche: verzinkt

Muffen

Art.-Nr.

SVK.M 1/4" BG.1 LECKÖLFREI

SVK.M 3/8" BG.2 LECKÖLFREI

SVK.M 1/2" BG.2 LECKÖLFREI

SVK.M 1/2" BG.3 LECKÖLFREI

SVK.M 3/4" BG.3 LECKÖLFREI

Stecker

Art.-Nr.

SVK.S 1/4" BG.1 LECKÖLFREI

SVK.S 3/8" BG.2 LECKÖLFREI

SVK.S 1/2" BG.2 LECKÖLFREI

SVK.S 1/2" BG.3 LECKÖLFREI

SVK.S 3/4" BG.3 LECKÖLFREI

Baugröße	max.		Gewinde	Ø	Länge	Ø
	Betriebsdruck	Betriebsdruck				
1	420 bar	350 bar	G 1/4" BSP	29 mm	53,1 mm	28 mm
2	350 bar	350 bar	G 3/8" BSP	32 mm	64,8 mm	32 mm
2	350 bar	330 bar	G 1/2" BSP	32 mm	69,8 mm	32 mm
3	330 bar	330 bar	G 1/2" BSP	40 mm	76,8 mm	38 mm
3	330 bar	330 bar	G 3/4" BSP	40 mm	83,8 mm	38 mm



Baugröße	max.		Gewinde	Ø	Länge	Ø
	Betriebsdruck	Betriebsdruck				
1	420 bar	350 bar	G 1/4" BSP	23,8 mm	47,9 mm	16,1 mm
2	350 bar	350 bar	G 3/8" BSP	29 mm	60 mm	14,5 mm
2	350 bar	330 bar	G 1/2" BSP	29 mm	32 mm	19,7 mm
3	330 bar	330 bar	G 1/2" BSP	40 mm	68 mm	24,5 mm
3	330 bar	330 bar	G 3/4" BSP	40 mm	70,5 mm	24,5 mm



KENNFIXX® Satz, 8-teilig

KENNFIXX® Schlauchgriffkennzeichnung
Satz in verschiedenen Farben, BG 3 mit Stecker + Kappe, IG 1/2".

Bestehend aus

- 1 x Griff rot „+“
- 1 x Griff rot „-“
- 1 x Griff grün „+“
- 1 x Griff grün „-“
- 1 x Griff blau „+“
- 1 x Griff blau „-“
- 1 x Griff gelb „+“
- 1 x Griff gelb „-“



Art.-Nr. 01011199

KENNFIXX® Parkstation magnet

- Die patentierte Parklösung mit magnetischen Halterungen
- Gehäuse mit Platz für 4 Leitungen
- Passend für verschiedenste Kupplungsvarianten und Größen
- Ideale Ergänzung zu KENNFIXX® Hydraulikschlauchmarkierungen
- Spart Zeit und Geld, hilft Verunreinigungen zu verhindern
- Schnell und einfach zu montieren



Art.-Nr. KENNFIXX HOME 4ER BOX

Hydraulik-Kupplungen für Drücke bis 350 bar / 35 MPa

Das Multi-X-Sortiment umfasst innovative Mehrfachkupplungen mit einfacher Bedienung, die speziell entwickelt wurden, um den Anforderungen selbst anspruchsvollster Mobilhydraulik gerecht zu werden.

Nippel mit integrierten Druckeliminatoren ermöglichen selbst bei hohem Restdruck ein unproblematisches Anschließen. An einer Hälfte der Anschlüsse können Restdrücke von bis zu 250/350 bar (je nach Ausführung) anliegen. Die große Auswahl an Konfigurationen bietet für jede Anwendung die richtige Lösung.



Multi-X Duo DN 10

Kupplungsseite 2 Anschlüsse, WEO 1/2"

Art.-Nr. 10-932-2000

Nippelseite 2 Anschlüsse, WEO 3/8"

Art.-Nr. 10-932-2050

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.



Multi-X Quattro

Kupplungsseite 4 Anschlüsse, WEO 1/2"

Art.-Nr. 10-932-3000

Nippelseite 4 Anschlüsse, WEO 3/8"

Art.-Nr. 10-932-3050

Multikupplungen komplett 2-fach bzw. 4-fach

Die DP-Serie zeichnet sich durch ihre kompakte Bauform und ihre smarte Konstruktion aus. Quadratische und flache Systeme ermöglichen Anwendungsmöglichkeiten in nahezu allen Bereichen der Mobilhydraulik.

Das System ist beidseitig unter Druck leicht kuppel- und entkuppelbar.

Staubschutz und Parkstation sind extrem robust und für den harten Baustelleneinsatz geeignet, da keinerlei Kunststoffdeckel- und Klappfedermechanismen verbaut sind.

Bestehend aus:

Festhälfte, Loshälfte und Staubschutz für Festhälfte, bestückt mit **2 Kupplungen FAP9PZ-ZN 1/2"**

Art.-Nr. DP 2-9 G 1/2" BSP

Bestehend aus:

Festhälfte, Loshälfte und Staubschutz für Festhälfte, bestückt mit **4 Kupplungen FAP9PZ-ZN 1/2"**

Art.-Nr. DP 4-9 G 1/2" BSP



Abb. ähnlich



Industrietechnik

Multibox Reparaturset für Hydraulik-Steck- und Schraubkupplungen

Dieses Reparaturset beinhaltet alle benötigten Dichtungssätze für die Reparatur von Hydraulik-Steckkupplungen (ISO 7241-1 A)

und Hydraulik-Schraubkupplungen. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen AUSHEBSET ist der Dichtungsaustausch mit geringstem Zeitaufwand erledigt. Ideal für Baustellenfahrzeuge.

Inhalt

23 × Dichtsätze für Steckkupplungen der Größen 1, 2A, 2T, 3, 4 und 6
16 × Dichtsätze für Schraubkupplungen der Größen 1, 2, 3, 4 und 6
1 × Aushebset zum schnellen Dichtungswechsel

Art.-Nr.
66399.04585

Einbaufertige Schlauchleitungen, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synthetischem Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis.



DN 8

Gewinde M 16 × 1,5, Anschluss 10-L, 350 bar

■ Länge 800 mm

Art.-Nr.

2STC08X800 DKOL-DKOL

■ Länge 1000 mm

Art.-Nr. **2STC08X1000 DKOL-DKOL**

DN 10

Gewinde M 18 × 1,5, Anschluss 12-L, 330 bar

■ Länge 800 mm

Art.-Nr. **2STC10X800 DKOL-DKOL**

■ Länge 1000 mm

Art.-Nr. **2STC10X1000 DKOL-DKOL**

Hydraulik-Dichtring-Sortiment, 140-teilig

Inhalt

10 St. M 8
10 St. M 10
15 St. M 12
25 St. M 14
25 St. M 16
25 St. M 18
15 St. M 20
20 St. M 22



Hydraulik-Dichtring-Sortiment, 140 Stück, 8 Abmessungen von M 8 bis M 22.

Art.-Nr. 45700.00389

Messgerätekofter Hydraulik mit 2 Manometern nach Wahl



Auf Basis der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure und Monteure haben wir ein Messsortiment zusammengestellt, das Ihnen jederzeit die Möglichkeit bietet, Drücke an Ihren Anlagen und Maschinen zu messen. Dieses Messsortiment beinhaltet die gängigsten Verschraubungen, Adapter und Messschläuche, die in einem übersichtlichen Koffer angeordnet sind.

Inhalt

Gewindereduzierungen (je 1 Stück):

Ri 1/2 × 1/4; Ri 3/8 × 1/4; Ri 1/8 × 1/4

Messschläuche (je 1 Stück):

ME SL 162/1000; ME SLST 162/1000; ME SL 1615/1000

Adapter (je 1 Stück):

ME MAAG 14; ME MAAG 161514; ME 14; ME 18; ME 10×1; ME 12×1,5; ME 14×1,5; ME 8 L; ME 10L; ME 12L; ME 15L; ME DKO 10L; ME DKO 15L

Manometer – bitte wählen Sie zwei der nachfolgend aufgeführten Manometer aus:

Manometer, Standard oder Manometer, Alternativ

1 × MS 10063 GLY

1 × MS 40063 GLY

1 × MS 25063 GLY

1 × MS 100063 GLY

Art.-Nr. 45700.00469

PRECITOOl Notfall-Kit Absorptionsmittel im Caddy für den mobilen Einsatz

Ausführung und Verwendung:

- Zum schnellen Transport von Absorptionsmitteln
- Caddy mit praktischen Flügeltüren und großen Rädern (200 mm)
- Für den mobilen Einsatz im Innenbereich bei Notfällen von Leckagen in Werkstatt oder Produktion
- Inhalt je: 5 Saugstrümpfe, 1 Rip- & -Fit Rolle, 4 Polster, 5 Säcke mit Bund



Art.-Nr.
680103 1002

Universal:

- Zur Aufnahme von Öl, Wasser, Kühl- und Lösungsmitteln
- Absorptionsvermögen: 51,5 Liter/ VPE

KENNFIXX® air

Die phantastischen Vorteile von KENNFIXX® sind jetzt auch für Druckluftleitungen nutzbar!

KENNFIXX®air bietet die sichere farbliche Markierung in Rot oder Gelb. Der Griff ist ergonomisch und materialschonend durch den abgewinkelten Schlauchanschluss und hat natürlich die gleiche rutschfeste Haptik wie die bekannten KENNFIXX® Schlauchgriffe. Das innovative Druckluft-Steckergriffstück zur Schonung Ihrer Druckluftleitungen.

- Verlegeweg des Druckluftschlauchs einstellbar durch justierbare Mutter
- Materialschonend, Abknicken / Ausreißen des Druckluftschlauchs wird vermieden durch abgewinkelten Anschluss
- Erhältlich im Standard-Anschluss M 16 x 1,5
- Schnelle Zuordnung durch Farbsystem (rot + gelb)
- Einfache Montage
- Hochwertiges und modernes Design
- Rutschticher durch perfekte Haptik
- Eloxiertes Aluminium

gelb

Art.-Nr. KENNFIXX AIR, GELB

rot

Art.-Nr. KENNFIXX AIR, ROT



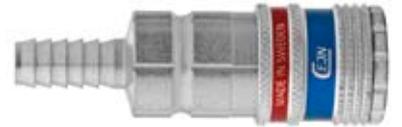
eSafe-Sicherheitskupplungen Serie 320, DN 7,4

Die Kupplung der eSafe Serie 320 ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt.

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983

Mit Schlauchanschluss

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-2002	LW 6 (1/4")
10-320-2003	LW 8 (5/16")
10-320-2004	LW 10 (3/8")
10-320-2005	LW 13 (1/2")



Mit Außengewinde

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-2152	R 1/4"
10-320-2154	R 3/8"
10-320-2155	R 1/2"



Mit Innengewinde

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-2202	G 1/4"
10-320-2204	G 3/8"
10-320-2205	G 1/2"



Stahl-Stecknippel, Serie 320, DN 7,4

Passend zu eSafe-Sicherheitskupplungen.

Mit Schlauchanschluss

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-5002	LW 6 (1/4")
10-320-5003	LW 8 (5/16")
10-320-5004	LW 10 (3/8")



Mit Außengewinde

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-5152	R 1/4"
10-320-5154	R 3/8"
10-320-5155	R 1/2"



Mit Innengewinde

Art.-Nr.	Anschluss
10-320-5202	G 1/4"
10-320-5204	G 3/8"
10-320-5205	G 1/2"



EWO Drehgelenkstecker DN7,2

Vermeidet zuverlässig Knick-, Quetsch- und Drehbelastungen. Mit einer Drehachse von 360° und dem Schwenkanschluss von 30° steigern Sie die Effizienz und Flexibilität der Installation besonders an Druckluftwerkzeugen. Diese Drehgelenkstecker sind auch für schlagende Werkzeuge wie Druckluft-Schrauber oder Druckluft-Nagler geeignet. Alle DN7,2 Stecker sind kompatibel mit allen DN7,2 und DN7,8 Kupplungen.



Anschluss G 1/4", Länge 54,7 mm

Art.-Nr. EWO 308-453



Anschluss G 1/2", Länge 56,7 mm

Art.-Nr. EWO 308-457

eSafe Multi-Link der Serie 320

Mit Mehrfachausgängen bietet eSafe Multi-Link der Serie 320 sowohl Flexibilität als auch hohe Leistung. Lieferbar in Geräten mit 1 bis 5 Auslasssegmente. Die Geräte lassen sich einfach zu größeren Ausgangsgeräten zusammenschließen. In Verbindung mit dem Polyurethanschlauch von CEJN und FRL-Geräten lassen sich sichere und flexible leistungsstarke Luftverteileranlagen herstellen.

- Kompakte, mehrfach belüftete Sicherheitsausgänge
- Anschluss G 1/2" Innengewinde
- Fertigergeräte, keine Montage notwendig
- Ausgänge bis zu 180° einstellbar
- Einhandbedienung
- Hoher Durchfluss, hohe Standzeiten
- Entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983



Gerät mit drei Ausgängen
Art.-Nr. 19-902-9203

Gerät mit vier Ausgängen
Art.-Nr. 19-902-9204

Gerät mit einem Ausgang
Art.-Nr. 19-902-9201

Gerät mit zwei Ausgängen
Art.-Nr. 19-902-9202

Sicherheits-Schlauchaufroller für Druckluft – geschlossen, Serie 320 eSafe

- Hoher Durchfluss und niedriger Druckabfall = volle Leistung bei angeschlossenen Werkzeugen
- Kontrollierter, kräftiger Einzug
- Für den sicheren Arbeitsplatz
- Um 180° schwenkbar
- Haltbare, langlebige Konstruktion
- Sicherheitsstoppball
- Inkl. 10 Meter PUR-Schlauch, gewebeverstärkt, 8 x 12 mm
- Inkl. eSafe-Kupplung und Stecker

Art.-Nr. 19-911-2082



Blaspistolen

MultiFLOW mit Innengewinde G 1/4"

CEJNs neue Blaspistole MultiFLOW reinigt mit ihrer unerreichbaren Blaskraft Oberflächen sehr effektiv. Der Durchfluss lässt sich nach Wunsch exakt einstellen. Die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem breiten Strahl. Die MultiFLOW erfüllt die OSHA-Sicherheitsstandards bei Gegendruck und geht sogar noch über die geltenden Anforderungen hinaus.

- Hohe Blaskraft
- Einstellbare Durchflussregulierung
- Ergonomisch geformter Griff

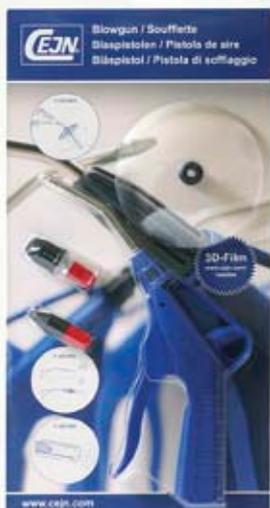


Art.-Nr. 11-210-0450

mit festem Rohr, 3 Düsen und Schutzschild

- Hohe Blaskraft
- Leicht regelbarer Luftstrom
- Ergonomische, komfortable Griffstücke

Art.-Nr. 71-208-1911



EWO Wartungseinheiten 2-teilig, variobloc

Es sind zahlreiche Varianten an Wartungseinheiten durch einfache Blockmontage der einzelnen Module möglich. Nachfolgend die gängigsten Versionen einer 2er-Wartungseinheit, bestehend aus Filterdruckregler und Druckluftöler. Beim Filterdruckregler gibt es Optionen für Behälter, Manometer und Kondensatablass. Druckbereich des Filterdruckreglers 0 – 10 bar (Standard).



Baugröße II, Anschlussgewinde G 1/2"
Art.-Nr. EWO 488.261

Baugröße I, Anschlussgewinde G 1/4"
Art.-Nr. EWO 488.221

EWO Halterbefestigungen

Halterungs-Set zur Befestigung oben am Deckel.
Art.-Nr. EWO 443-36



Halterungs-Set zur Befestigung am Deckel (Handradgewinde).

Inhalt:
Haltwinkel + Mutter BG II



Art.-Nr. EWO 443-104

Schlauchsets inklusive eSafe Serie 320

Diese CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, spiralförmigen Schlauch aus PUR sowie der eSafe Kupplungs- und Nippel Serie 320 sowie den wiederverwendbaren Stream-Line Kupplungen.



- Kupplungen und Nippel der eSafe Serie 320
- Flexibler PUR Schlauch mit langer Lebensdauer

■ Vormontiert und für sofortigen Einsatz	Art.-Nr.	Gebrauchslänge	Innen- x Außen-Ø
	19-958-9706	4 m	8 x 12 mm
	19-958-9707	6 m	8 x 12 mm
	19-958-9708	8 m	8 x 12 mm

WEICON Universal Dicht-Sprays

WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinsten Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.

Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm. Das Spray ist überlackierbar, wasserfest und witterungsbeständig. Es schützt Metalle vor Korrosion und ist frei von Bitumen und Silikon.

Technische Daten

Überlackierbar: nach ca. 20 Minuten
Trocknungszeit: 2 – 4 Stunden
Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +100°C

weiß, Spraydose 400 ml

Art.-Nr. 11553400 WEICON

grau, Spraydose 400 ml

Art.-Nr. 11555400 WEICON



WEICON Top-Lub-Fluid

WEICON Top-Lube-Fluid ist ein spezieller Haftschiemstoff.

- NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich (Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, pharmazeutische und kosmetische Industrie)
 - Besonders haftfest und druckbeständig
 - Extrem kriechfähig, geräuschkämpfend sowie wasserabweisend
 - Verhindert Längung, Reibung und Verschleiß
 - Kann zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen
- Das Spray kann am Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen zur Anwendung kommen.

Spraydose 400 ml

Art.-Nr. 11512400 WEICON



WEICON Repair Stick Multi

Der Allrounder für schnelle, dauerhafte, elastische und nicht schrumpfende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten auf nahezu allen Oberflächen. Repair Stick Multi füllt und verschleißt Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten.

Er kann auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Kunststoff und vielen weiteren Materialien verwendet werden.

Aufgrund seiner universellen Einsetzbarkeit eignet sich WEICON Repair Stick Multi sowohl für die verschiedensten industriellen Bereiche als auch für das Handwerk und für DIY-Anwendungen.

- Schnell härtend
- Mineralisch gefüllt



- NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich
- Trinkwasserzulassung

Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +120°C

Art.-Nr. 10539115 WEICON

Inhalt 115 g

WEICON Schaumreiniger

WEICON Schaumreiniger ist universell einsetzbar und kann zur Reinigung und Entfettung wasserbeständiger Oberflächen und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Kunststoff-, Glas- und Textiloberflächen eingesetzt werden.

Aufgrund der NSF A1-Registrierung eignet sich der Schaumreiniger zum Einsatz in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie. Das Spray eignet sich zur Reinigung von Transportbändern, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, wie in der Produktion oder im Einzelhandel. Es entfernt Verschmutzungen an Maschinengehäusen und reinigt Waagen, Flat Screens, Touchscreens, Navigationssysteme und vieles mehr. Der Schaumreiniger beseitigt verschiedenste Verunreinigungen, wie Öle und Fette, Fingerabdrücke, Ruß, Nikotin, Staub sowie Rückstände von Insekten. Er kann überall dort verwendet werden, wo säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel nicht eingesetzt werden dürfen.

Spraydose 500 ml

Art.-Nr. 11209400 WEICON



Entdecken Sie weitere Produkte zu den Themen

„Abdichten, Kleben, Fetten, Schmieren und Reinigen“

in unserem HEIL-Shop.

WEICON Citrus-Reiniger

WEICON Citrusreiniger reinigt Maschinen und Anlagen, Feinmechanik sowie Präzisionsmechanismen in der Industrie und im Handwerk.

Der Citrusreiniger entfernt mühelos Klebstoffrückstände, Verschmutzungen durch Öle, Fette, Harz und Teer, Schmierstoffe, sowie Gummireste und -abrieb. Auch bei Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte kann Citrusreiniger zum Einsatz kommen.

WEICON Citrusreiniger reinigt die verschiedensten Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann beispielsweise in der Industrie und im Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.

Spraydose 400 ml

Art.-Nr. 11217400 WEICON



...damit wir immer in Ihrer Nähe sind



A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co. KG

Bergstraße 4-7 · 30539 Hannover · Tel. 0511 5108-0 · Fax 0511 5108-134 · info@heil-und-sohn.de · www.heil-kfzteile.de

Filiale Barsbüttel

Altes Feld 15
22885 Barsbüttel
Tel. 040 300313-50
Fax 040 300313-96

Filiale Garbsen

Robert-Hesse-Str. 9
30827 Garbsen
Tel. 0511 5108-3811
Fax 0511 5108-3899

Filiale Hamburg/Bahrenfeld

Schnackenburgallee 10
22525 Hamburg
Tel. 040 300313-11
Fax 040 300313-99

Filiale Hildesheim

Daimlerring 2 A
31135 Hildesheim
Tel. 05121 28936-11
Fax 05121 37807

Filiale Peine

Wolterfer Str. 51 A
31224 Peine
Tel. 05171 7669-11
Fax 05171 7669-99

Filiale Uelzen

Fischerhofstr. 1
29525 Uelzen
Tel. 0581 9011-11
Fax 0581 9011-99

Filiale Braunschweig

Saarbrückener Str. 47
38116 Braunschweig
Tel. 0531 58028-11
Fax 0531 58028-99

Filiale Göttingen

Große Breite 14
37077 Göttingen
Tel. 0551 50381-11
Fax 0551 50381-99

Filiale Hamburg/Harburg

Großmoorkehre 6
21079 Hamburg
Tel. 040 300313-60
Fax 040 300313-699

Filiale Lüneburg

Mehlbachstrift 1
21339 Lüneburg
Tel. 04131 26662-22
Fax 04131 26662-79

Filiale Rinteln

Braasstr. 30 A
31737 Rinteln
Tel. 05751 9232-11
Fax 05751 9232-99

Filiale Wolfsburg

Maybachweg 4
38446 Wolfsburg
Tel. 05361 30815-50
Fax 05361 30815-79

Filiale Bremen

Fritz-Thiele-Str. 4
28279 Bremen
Tel. 0421 56976-111
Fax 0421 56976-199

Filiale Goslar

Kuhlenkamp 2
38640 Goslar
Tel. 05321 315-11
Fax 05321 315-99

Filiale Hameln

Im Duvenanger 8
31785 Hameln
Tel. 05151 78795-11
Fax 05151 78795-99

Filiale Magdeburg

Thietmarstr. 16
39128 Magdeburg
Tel. 0391 30026-11
Fax 0391 30026-99

Filiale Soltau

Am Güterbahnhof 2
29614 Soltau
Tel. 05191 9879-11
Fax 05191 9879-99

Filiale Celle

Albert-Köhler-Str. 12
29221 Celle
Tel. 05141 99287-11
Fax 05141 99287-99

Filiale Halle/Saale

Verlängerte Apoldaer Str. 22
06116 Halle/Saale
Tel. 0345 54831-11
Fax 0345 54831-99

Filiale Hannover

Bergstr. 4-7
30539 Hannover
Tel. 0511 5108-0
Fax 0511 5108-134

Filiale Oldenburg

Stubbenweg 20
26125 Oldenburg
Tel. 0441 34005-111
Fax 0441 34005-199

Filiale Teltow (bei Berlin)

Oderstr. 54
14513 Teltow
Tel. 03328 3508-111
Fax 03328 3508-199