

Mod. 89 MXA



Mod. 89 XDB



Mod. 89 BEP



Mod. 89 FRP

Reifendruckregler

Für Werkstätten, Speditionen, Autovermietungen, Service-Center und Tankstellen.
Gewünschter Reifendruck wird über +/- Tasten vorgeählt und bestätigt. Befüllvorgang startet selbst nach Anschluss des Schlauches und schliesst bei Erreichen des Sollwertes. Ein Mikrocontroller erfasst den aktuellen Reifendruck. Die Erfolgsmeldung wird über ein akustisches Signal bestätigt.

Modell 89 MXA

Wandgerät für PKW und LKW

- Bis zu 7 frei wählbare Programme, darunter ein Tankstellenprogramm zum Prüfen und Nachfüllen des Reifendrucks und ein Werkstattprogramm zum Befüllen der Reifen und Prüfen des Drucks bei der Montage
- Mit Vorwahl des gewünschten Drucks
- Digitalanzeige wählbar in bar, psi oder kPa
- Sowohl für Druckluft als auch für Stickstoff geeignet
- 2 m Füllschlauch inkl. Momentstecker
- Maße ca. 155 x 155 x 90 mm (B x H x T), 1,8 kg
- **Eichfähig**
- **PTB-Zulassung**

Modell 89 XDB

Wandgerät für PKW und LKW, Aussenbereich

- Gehäuse aus Aluminium, lackiert, IP 66
- 10 m Füllschlauch inkl. Momentstecker
- 230 V, 50 / 60 Hz
- Druck min. 0,3 bar - max. 10 bar, Genauigkeit 0,02 bar
- Maße ca. 270 x 285 x 110 mm (B x H x T), 3,5 kg
- **Eichfähig**
- **PTB-Zulassung**

Zubehör

(o. Abb.)

Eichgebühr für Modell 89 MXA und XDB

5 m Abgabeschlauch für 89 MXA Typ VS 89-5

Montagekonsole für 89 MXA Typ MK 89

Adapter für Luftanschluß für 89 MXA Typ MXA-AA

Weitere Füllschläuche auf Anfrage!

Modell 89 BEP

Standgerät für PKW und LKW, Aussenbereich

- Gehäuse aus Aluminium, lackiert, IP 46
- Inkl. Heizung für Temp. von -20 °C bis +60 °C
- 8 m Verbindungsschlauch, Wasserdruckgarnitur
- 230 V, 50 / 60 Hz
- Druck min. 0,3 bar - max. 10 bar, Genauigkeit 0,02 bar
- Maße ca. 1400 x 310 x 310 mm (L x B x H), 24 kg
- **PTB-Zulassung**

Modell 89 FEB

(o. Abb.)

- Identisch mit Modell 89 BEP, jedoch nicht kantiges sondern ovales Design
- **PTB-Zulassung**

Modell 89 FRP

Standgerät für PKW und LKW, Aussenbereich

- Gehäuse aus Aluminium, lackiert, IP 44
- Inkl. Heizung für Temp. von -20 °C bis +60 °C
- 2 Autom. Aufroller für Luft und Wasser 8 m DN 06
- 230 V, 50 / 60 Hz
- Druck min. 0,3 bar - max. 10 bar, Genauigkeit 0,02 bar
- Maße ca. 1400 x 480 x 400 mm (L x B x H), 40 kg
- **PTB-Zulassung**

Bei Bestellung bitte angeben ob das Gerät für den PKW oder LKW Einsatz ist!

Artikel Nr.

Preis EUR

76 006

599,-

76 001

995,-

76 502

Anfrage

76 503

49,-

76 504

49,50

76 506

19,90

76 003

1.895,-

76 004

1.895,-

76 005

3.495,-

Die Technik

Das Rapid-Steckverbindersystem garantiert eine schnelle, sichere und dichte Verbindung. Um eine Verbindung herzustellen ist es lediglich erforderlich, das rechtwinklige und gratfrei abgetrennte Polyamid-Rohr von Hand einzustecken. Das patentrechtlich geschützte Haltsystem fixiert das Rohr zuverlässig, ohne es zu verformen und den Durchflussquerschnitt zu verringern. Durch Zudrücken des Halteelements ist das Lösen der Verbindung möglich.

Durchmesser für Pneumatiksysteme

15 mm +/- 0,1 mm
 18 mm +/- 0,1 mm
 22 mm +/- 0,1 mm
 28 mm +/- 0,1 mm

- Größere Durchmesser bis 42 mm auf Anfrage!
- Niederdruck-Hydrauliksysteme bis 20 bar

Geeignet für Lebensmittelindustrie, Brauereien, Destillieranlagen und Automobilindustrie.

Durch Qualitätssicherung sind alle Rapid-Steckverbinderprodukte an die Qualitätsrichtlinien für die Automobilindustrie angepasst (ISO 9001).

Lichtbeständigkeit

Durch unsere schwarze, licht- und wärmeableitende Rohrqualität „LT“ können die Rohrleitungen dem direktem Sonnenlicht und anderer UV-Bestrahlung ausgesetzt werden.

Atmosphärische Einflüsse

Polyamidrohre sind gegen Feuchtigkeit unempfindlich. Durch die geringe Wasseraufnahme bis 1,9% ist eine hohe Maßbeständigkeit gegeben.

Druckfestigkeit

Der zulässige Betriebsdruck von 20 bar gilt für konstante und stoßweise Belastung bei + 20 °C gemäß DIN 73378.

Biegen

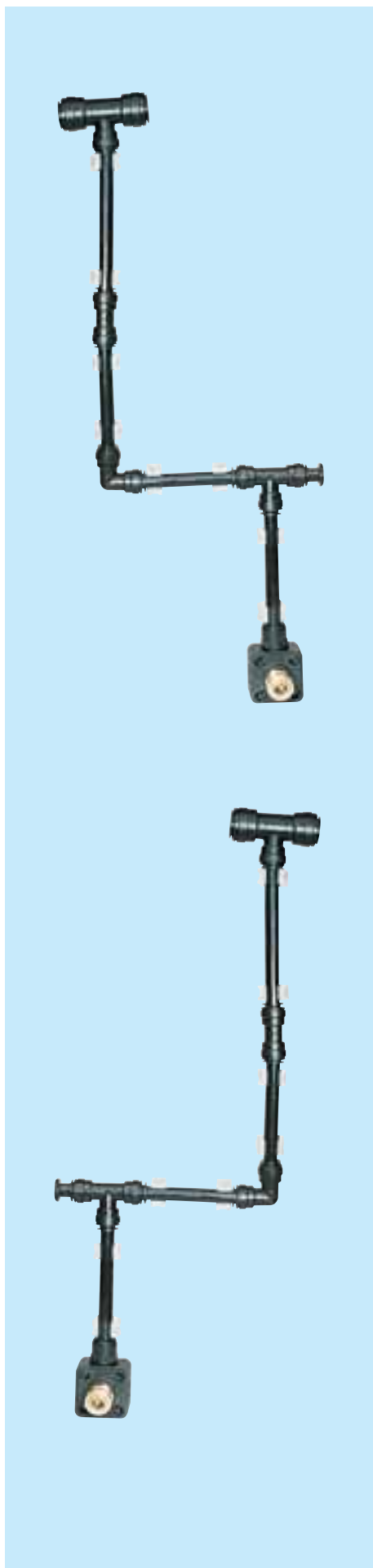
Polyamidrohre können grundsätzlich warm und kalt gebogen werden (bis 28 mm Ø).

Montagevorteil

Weiterhin bietet das System erhebliche Vorteile gegenüber Schneidringverschraubungen und sonstigen Rohrverbindungen anderer Konstruktionen. Mit Hilfe unserer Steckverbinder ist es möglich, komplizierte Rohrsysteme schneller zu installieren als mit üblichen Rohrverbindungen. Weiterhin erleichtern sie die Störungssuche und die allgemeinen Wartungsarbeiten.

Produktvorteile

- Wartungsfrei
- Korrosionsfest
- Elektrisch nicht leitend
- Geringe Reibungsverluste (bis 0,5 bar)
- Einfache und schnelle Montage
- Saubere Verlegung
- Keine Querschnittsveränderung
- Keine Einsteckhülsen
- Beratung und Verkauf





Kunststoff-Rohre aus Polyamid

nach DIN 73378	AØ	IØ	VE
Typ RA 15/12 weich/schwarz	15	12	25 m
Typ RA 18/14 weich/schwarz	18	14	25 m
Typ RA 22/18 weich/schwarz	22	18	25 m
Typ RA 28/23 weich/schwarz	28	23	25 m

Kunststoff-Stangen aus Polyamid

nach DIN 73378	AØ	IØ	
Typ RA-ST 15/12 hart/schwarz	15	12	3m
Typ RA-ST 18/14 hart/schwarz	18	14	3m
Typ RA-ST 22/18 hart/schwarz	22	18	3m
Typ RA-ST 28/23 hart/schwarz	28	23	3m

Befestigungsklemmen

	AØ	VE
Typ RA-BK 15	15	10 Stck.
Typ RA-BK 18	18	10 Stck.
Typ RA-BK 22	22	10 Stck.
Typ RA-BK 28	28	10 Stck.

Rohrschere

Für Rohr-AØ 4-28 mm	VE
Typ RA-RS 25	1 Stck.
Typ RS-KL Ersatzklinge für RA-RS 25	1 Stck.

Steckverbinder, gerade

	AØ	VE
Typ RA-GST 15	15	10 Stck.
Typ RA-GST 18	18	10 Stck.
Typ RA-GST 22	22	10 Stck.
Typ RA-GST 28	28	5 Stck.

Steckverbinder 90°-Winkel

	AØ	VE
Typ RA-WST 15	15	10 Stck.
Typ RA-WST 18	18	5 Stck.
Typ RA-WST 22	22	5 Stck.
Typ RA-WST 28	28	5 Stck.

Steckverbinder T und T-Reduziert

	AØ	VE
Typ RA-TST 15	15	5 Stck.
Typ RA-TST 18	18	5 Stck.
Typ RA-TST 22	22	5 Stck.
Typ RA-TST 28	28	5 Stck.
Typ RA-TSTRE 18-15-18	18	5 Stck.
Typ RA-TSTRE 22-15-22	22	5 Stck.

Rohrstutzen

	AØ	G	VE
Typ RA-RST 15 1/2" SW 27	15	1/2"	10 Stck.
Typ RA-RST 18 1/2" SW 27	18	1/2"	10 Stck.
Typ RA-RST 22 1/2" SW 27	22	1/2"	10 Stck.
Typ RA-RST 22 3/4" SW 27	22	3/4"	10 Stck.

Einschraubsteckverbinder

	AØ	G	VE
Typ RA-EST 15 1/2" SW 27	15	1/2"	10 Stck.
Typ RA-EST 18 1/2" SW 30	18	1/2"	10 Stck.
Typ RA-EST 22 3/4" SW 32	22	3/4"	10 Stck.

Verschlussstopfen

	AØ	VE
Typ RA-VST 15	15	10 Stck.
Typ RA-VST 18	18	10 Stck.
Typ RA-VST 22	22	10 Stck.

Luftsteckdose

	VE
Typ RA-LSD 5, 5 Anschlüsse 1/2"	1 Stck.
■ PA, schlagfest, 3 Verschlussstopfen	
Typ RA-LSD 4, 4 Anschlüsse 1/2"	1 Stck.
■ Alu, eloxiert, 2 Verschlussstopfen	

Artikel Nr.

Preis EUR pro Stück/m

75 001	3,85
75 002	5,95
75 003	8,95
75 055	11,95

75 056	5,25
75 057	8,25
75 058	9,25
75 059	15,25

75 004	1,25
75 005	1,55
75 006	1,65
75 060	1,95

75 007	45,-
75 500	8,90

75 008	4,15
75 009	6,15
75 010	7,15
75 061	19,15

75 011	5,95
75 012	6,95
75 013	9,95
75 062	17,95

75 014	7,95
75 015	9,95
75 016	15,95
75 063	19,95
75 017	15,95
75 018	15,95

75 019	4,95
75 020	4,95
75 021	5,15
75 022	6,45

75 023	6,95
75 024	6,95
75 025	6,95

75 026	2,25
75 027	2,65
75 028	2,85

75 029	18,95
--------	-------

75 082	34,95
--------	-------



Kugelhahn IG-AG für die Druckluftleitung

Typ RA-KGH 12 1/2" IG/AG
Typ RA-KGH 20 3/4" IG/AG

Schnellverschlusskupplung

Typ SSK 06 Schnellschlusskupplung 1/4" IG
Typ SSK 10 Schnellschlusskupplung 3/8" IG
Typ ESG 06 Sicherheitskupplung 1/4" IG
Typ ESG 10 Sicherheitskupplung 3/8" IG

Wandadapter Messing

Typ RA-WM 12 1/2"
Typ RA-WM 20 3/4"

Stecktülle Messing

Typ RA-TÜ 1/2" 1/2" AG
Typ RA-TÜ 6 6 mm Schlauchanschluss
Typ RA-TÜ 9 9 mm Schlauchanschluss
Typ RA-TÜ 13 13 mm Schlauchanschluss

Blindstopfen 1/2"

Typ RA-BS, für Luftsteckdose, 1/2" AG

Wartungseinheit

Typ LWE 12 Filter/Öler G 1/2" IG/IG 0-16 bar

Filterdruckregler (o. Abb.)

Typ RA-FD 1/2" Druckregler/Filter/Manom.0-16 bar

Öler (o. Abb.)

Typ RA-Ö 1/2" autom. Öler, Zubehör 0-16 bar

Druckregler (o. Abb.)

Typ RA-DR 1/2" Druckregler, Zubehör 0-16 bar

Energieversorgungseinheit

Typ EB1 (o. Abb.)
■ 2 x 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V
■ 5 m Kabel H05 VV-F 3 G 1,5, 3 m Stahlgliederkette

Typ EB2
■ 3 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V
■ 1 x CCE-Steckdose 5-polig 400 V
■ 5 m Kabel H07 RN-F 5 G 1,5, 3 m Stahlgliederkette

Typ EB3
■ 3 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V
■ 2 x Einhandkupplungen für Druckluft
■ 5 m Kabel H07 RN-F 3 G 1,5, 5 m Luftschlauch
■ 3 m Stahlgliederkette

Energieampeln

Energieampeln mit 3-teiliger Kettenaufhängung und 3 Werkzeughaltern.

Typ EA1
■ 2 x Steckdosen 230 V, 1 x CEE-Steckdose 400 V
■ Durchführung für optionalen Druckluftanschluß

Typ EA2
■ 3 x Steckdosen 230 V
■ Durchführung für optionalen Druckluftanschluß

Typ EA3
■ 1 x Steckdosen 230 V, 1 x CEE-Steckdose 400 V
■ 1 x RJ45 2-fach Datenanschlußdose
Cat. 6 8/8 (bis 250 MHz)
■ Durchführung für optionalen Druckluftanschluß

Typ DA
■ Druckluftanschluß für Energieampel Typ EA mit Schnellkupplung 1/4" und 9 mm Schlauchtülle

Artikel Nr.	Preis EUR
75 030	10,90
75 031	14,90
03 503	10,-
03 504	12,-
75 054	30,-
75 053	35,-
75 064	27,50
75 065	44,50
75 036	2,90
75 037	1,90
75 038	1,90
75 039	2,40
75 040	1,50
20 502	125,-
75 041	85,-
75 042	55,-
75 043	65,-
75 067	59,-
75 068	99,-
75 069	99,-
75 070	179,-
75 071	199,-
75 072	249,-
75 073	24,90