

Zubehör- und Ersatzteilliste für Mikrodosieranlagen

Stand 2009 Anpassungen infolge technischer Änderungen bleiben vorbehalten

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|------|-----------|--|
| 1 | 1.0 | Kugelhahn 3/8" |
| 1 | 1.1 | Kugelhahn 1/4" |
| 1 | 1.1.1 | Kugelhahn mit Steckanschluss 8 x 8 |
| 1 | 1.1.2 | Kugelhahn mit Steckanschluss 6 x 6 |
| 1 | 1.1.3 | Kugelhahn mit Steckanschluss 4 x 4 |
| 1 | 1.2 | MS-Schnellkupplung 6mm |
| 1 | 1.3 | Einsteckschlauchtülle 6mm |
| 1 | 1.4 | MS-Schnellkupplung 3/8" für LW13-Tülle |
| 1 | 1.5 | MS-Einsteckschlauchtülle LW13 |
| 1 | 1.6 | MS-Schnellkupplung 1/2" für LW13-Tülle |
| 2 | 2.1 | Wartungseinheit 1/4" mit Kondensatabscheider |
| 2 | 2.1.1 | Kondensatabscheider mit Entleerung |
| 2 | 2.2 | Manometer 1/8" |
| 2 | 2.3 | Einbaumanometer 1/8" |
| 3 | 3.1 | 3/2-Wege-Elektromagnetventil 1/4" M-07-HN |
| 3 | 3.2 | 3/2-Wege-Elektromagnetventil 1/8" MS-18-HZN |
| 3 | 3.3 | 3/2-Wege-Elektromagnetventil M-05-HN |
| 3 | 3.4 | 3/2-Wege-Elektromagnetventil 1/2" M-22-HN |
| 3 | 3.5.1 | 24V-Magnetspule mit Stecker |
| 3 | 3.5.2 | 115V-Magnetspule mit Stecker |
| 3 | 3.5.3 | 230V-Magnetspule mit Stecker |
| 3 | 3.5.4 | Stecker für Magnetspulen |
| 3 | 3.5.5 | Rändelmutter für Elektromagnetventil |
| 4 | 4.1 | Optisches Schauzeichen (grün) |
| 5 | 5.1.1 | Sichtfenster für Gehäuse |
| 5 | 5.1.2 | Gehäuseschloss |
| 5 | 5.1.2.1 | Gehäuseschlüssel |
| 5 | 5.1.3 | Zylinderschloss für Gehäuse |
| 5 | 5.1.4 | Türdichtband selbstklebend für Gehäuse |
| 5 | 5.1.5 | Farbspraydose für Gehäuse |
| 5 | 5.1 | Gehäuse (300x200x155) |
| 5 | 5.2 | Gehäuse, klein (200x200x120) |
| 5 | 5.3 | Gehäuse, extra gross (380x300x155) |
| 5 | 5.4 | Magnethalter für Gehäuse 80 mm Durchmesser |

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|-------------|------------------|---|
| 6 | 6.0 | 0,5 l Ölbehälter komplett mit Anschluss 1/4" |
| 6 | 6.0.1 | Ersatzglas für 0,5 l Ölbehälter (Plexi) |
| 6 | 6.0.2 | Satz Flachdichtungen für 0,5 l Ölbehälter |
| 6 | 6.1 | 1,0 l Ölbehälter komplett mit Anschluß 1/4" |
| 6 | 6.1.1 | Ersatzglas für 1,0 l Ölbehälter (Plexi) |
| 6 | 6.1.2 | Satz Flachdichtungen für 1,0 l Ölbehälter |
| 6 | 6.2 | 2,0 l Ölbehälter mit eingebautem Magnetschwimmschalter |
| 6 | 6.2.1 | 2,0 l Ölbehälter komplett mit Anschluss 1/4" |
| 6 | 6.2.2 | Ersatzglas für 2,0 l Ölbehälter (Plexi) |
| 6 | 6.2.3 | Satz Flachdichtungen für 2,0 l Ölbehälter |
| 6 | 6.3 | 3,0 l Ölbehälter mit eingebautem Magnetschwimmschalter |
| 6 | 6.3.1 | 3,0 l Ölbehälter komplett mit Anschluss 1/4" |
| 6 | 6.3.2 | Ersatzglas für 3,0 l Ölbehälter (Plexi) |
| 6 | 6.3.3 | Satz Flachdichtungen für 3,0 l Ölbehälter |
| 6 | 6.4.0 | Magnetschwimmschalter mit 2m Anschlusskabel |
| 6 | 6.4.1 | Kombialarm (optisch, akustisch) |
| 6 | 6.5 | 5,0 l Ölbehälter mit eingebautem Magnetschwimmschalter |
| 6 | 6.5.1 | 5,0 l Aluminiumbehälter mit Schauglas |
| 6 | 6.9 | 9,0 l Ölbehälter mit eingebautem Magnetschwimmschalter |
| 6 | 6.9.1 | 9,0 l Aluminiumbehälter mit Schauglas |
| 6 | 6.19 | 19,5 l Ölbehälter komplett mit Anschluss für Mikrodosieranlagen |
| 6 | 6.19.1 | 19,5 l Ölbehälter mit eingebautem Magnetschwimmschalter |
| 6 | 6.19.2 | O-Ring für Handlochdeckel |
| 6 | 6.19.3 | Mini-Sicherheitsventil für 19,5 l Ölbehälter |
| 6 | 6.19.4 | Druckminderer 1-4 bar für 19,5 l Ölbehälter |
| 6 | 6.19.6 | Entlüftungsventil für Edelstahlbehälter |
| 6 | 6.19.7 | Filter für Edelstahlbehälter |
| 6 | 6.19.8 | Drosselrückschlagventil für Edelstahlbehälter |
| 6 | 6.20 | 20 l Kühlmittelbehälter mit Steigrohr aus VA |
| 6 | 6.20.1 | 20 l Kühlmittelbehälter |
| 6 | 6.20.2 | Steigrohr komplett mit Sieb, Rückschlagventil, Venturidüse |
| 6 | 6.20.3 | Doppel-Steigrohr, getrennt zuschaltbar |
| 6 | 6.20.4 | Steigrohr aus VA |
| 6 | 6.20.5 | Venturidüse für Steigrohr |
| 6 | 6.20.6 | Nadelventil für Steigrohr |
| 6 | 6.20.7 | Sieb für Steigrohr |
| 6 | 6.20.8 | Rohrklemmstück |
| 6 | 6.20.9 | Mini-Rückschlagventil für Steigrohr |
| 7 | 7.1 | Tankdeckel für Ölbehälter |
| 7 | 7.2 | Auffangwanne für Ölbehälter mit Edelstahlabdeckung |

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|-------------|------------------|---|
| 8 | 8.1 | Notlaufscharter (nur in Verbindung mit 3-Wegeventil) |
| 9 | 9.1 | Druckregler 1/4" (Sprühluft) |
| 9 | 9.2 | Schaltschrankmutter |
| 10 | 10.1 | Impulsgeber 0-200 Impulse/min |
| 10 | 10.2 | Befestigungswinkel für Impulsgeber |
| 10 | 10.3 | Halblech für Impulsgeber |
| 11 | 11.1 | Anschlußplatte für Öl- und Luftversorgung |
| 12 | 12.0 | Ölpumpe „C“ |
| 12 | 12.0.1 | Einstellsatz für Ölpumpe „C“ |
| 12 | 12.0.2 | Satz Flachdichtungen für Ölpumpe „C“ |
| 12 | 12.0.3 | Dichtungssatz für Ölpumpe „C“ |
| 12 | 12.0.4 | Viton-O-Ring-Dichtung für Pumpenkolben von Ölpumpe „C“ |
| 12 | 12.0.5 | Buchse für Pumpenkolben |
| 12 | 12.1 | 1-er Pumpenblock komplett montiert |
| 12 | 12.1.1 | 1-er Pumpenblock komplett montiert mit Rückschlagventil |
| 12 | 12.2 | 2-er Pumpenblock komplett montiert |
| 12 | 12.2.1 | 2-er Pumpenblock komplett montiert und getrennt ansteuerbar |
| 12 | 12.3.2 | Trenndichtung mit Metalleinsatz für Pumpenblocktrennung |
| 12 | 12.3 | 3-er Pumpenblock komplett montiert |
| 12 | 12.4 | 4-er Pumpenblock komplett montiert |
| 12 | 12.10.1 | Ölpumpe „V“ 1-düsig |
| 12 | 12.10.2 | Ölpumpe „V“ 2-düsig |
| 12 | 12.10.3 | Ölpumpe „V“ 3-düsig |
| 13 | 13.1 | Abschlußplatte für Öl- und Luftversorgung |
| 14 | 14.1 | Luftverteilungsblock (1 Düse) mit allen Anschlüssen |
| 14 | 14.2 | Luftverteilungsblock (-Düsen) mit allen Anschlüssen |
| 14 | 14.10.1 | Steuerblock für Ölpumpe „V“ 1-düsig |
| 14 | 14.10.2 | Steuerblock für Ölpumpe „V“ 2-düsig |
| 14 | 14.10.3 | Steuerblock für Ölpumpe „V“ 3-düsig |
| 15 | 15.1 | Kapillarschlauch 4 x 2 mm |
| 15 | 15.2 | Kuplungsschlüssel für Kapillarschlauch |
| 16 | 16.1 | Metallschutzschlauch |
| 16 | 16.1.1 | Schlauchschellen für Metallschutzschlauch |
| 16 | 16.1.2 | Schrumpfschlauch |

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|-------------|------------------|--|
| 16 | 16.1.3 | Verschraubungssatz für Metallschutzschlauch |
| 16 | 16.1.4 | Schlauchtülle MS mit Kugelnippel |
| 16 | 16.1.5 | Doppelschlauchtülle MS für PX6 |
| 16 | 16.1.6 | Einschraubschlauchtülle 1/4" für Metallschutzschlauch |
| 16 | 16.1.7 | Einschraubschlauchtülle 1/8" x 6 |
| 16 | 16.2 | Pressluftschlauch LW13 |
| 16 | 16.2.1 | Schlauchschellen 16-25 für LW13 |
| 16 | 16.2.2 | Einschraubschlauchtülle MS 3/8"x 13 |
| 16 | 16.2.3 | Einschraubschlauchtülle MS 1/2" x 13 |
| 16 | 16.2.4 | Schwenkschlauchtülle 1/4"x LW6 |
| 16 | 16.2.5 | Schwenkschlauchtülle 3/8"x LW6 |
| 16 | 16.3 | Metallschutzschlauch für Air-Cooler |
| 17 | 17.1 | T-Stück (Düsenhalterung) mit Magnetfuß 63 mm |
| 17 | 17.1.1 | T-Stück (Düsenhalterung) ohne Magnetfuß |
| 17 | 17.1.2 | Magnethalter für Sprühdüsen 63 mm Durchmesser |
| 17 | 17.2.1 | Strahlrohrhalter CM 500/1 für 1 Düse |
| 17 | 17.2.2 | Strahlrohrhalter CM 500/2 für 2 Düsen |
| 17 | 17.2.3 | Strahlrohrhalter CM 500/3 für 3 Düsen |
| 17 | 17.5 | Befestigungswinkel |
| 17 | 17.6 | Kombiklemmblock für U-Düsen mit Verschiebeeinheit |
| 17 | 17.6.1 | Kombiklemmblock für U-Düsen |
| 17 | 17.6.1.1 | Rasterspannhebel für Kombiklemmblock |
| 17 | 17.6.2 | Profilschiene für Kombiklemmblock |
| 17 | 17.6.3 | Klemmstück für Profilschiene |
| 17 | 17.6.4 | Schutzblende für Profilschiene |
| 18 | 18.1 | Gelenkschlauchdüse mit Cu-Rohr-Einsatz 300 mm |
| 18 | 18.1.1 | Düsen spitze mit Cu-Rohr-Einsatz |
| 18 | 18.2 | Gewindenippel 1/8" für Gelenkschlauch |
| 18 | 18.3 | flexible Stahldüse |
| 18 | 18.3.1 | Düsen spitze für flexible Stahldüse |
| 19 | 19.1 | Strahlrohr gerade 300 mm lang inclusive Verschraubung |
| 19 | 19.1.1 | Strahlrohr gerade 300 mm mit Aufnahme für Mantelstrahldüse |
| 19 | 19.2 | Strahlrohr gerade 150 mm lang inclusive Verschraubung |
| 19 | 19.2.1 | Strahlrohr gerade 150 mm mit Aufnahme für Mantelstrahldüse |
| 19 | 19.0.1 | Schneidringverschraubung N24 |
| 19 | 19.0.2 | Schneidring für 4mm Durchmesser |
| 19 | 19.0.3 | Sechskantkronenbuchse |
| 19 | 19.3 | Micro-Jet-Düse 15°-Sprühwinkel |
| 19 | 19.4 | Micro-Jet-Düse 45°-Sprühwinkel |

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|------|-----------|---|
| 19 | 19.5.1 | U-Düse für Bandsäge / 1 Anschluss / 95mm |
| 19 | 19.5.1.1 | U-Düse für Bandsäge / 1 Anschluss / 65mm |
| 19 | 19.5.3 | U-Düse für Bandsäge / 3 Anschlüsse / 95mm |
| 19 | 19.5.3.1 | U-Düse für Bandsäge / 3 Anschlüsse / 65mm |
| 19 | 19.7.1 | U-Düse für Kreissäge / 1 Anschluss |
| 19 | 19.7.2 | U-Düse für Kreissäge / 2 Anschlüsse |
| 19 | 19.7.3 | U-Düse für Kreissäge / 3 Anschlüsse |
| 19 | 19.8.1 | U-Düse für Spraykühlung mit 1 Anschluss |
| 19 | 19.8.2 | U-Düse für Spraykühlung mit 2 Anschlüsse |
| 19 | 19.9 | U-Halterung mit 2 Mantelstrahleinschraubdüsen |
| 19 | 19.9.1 | U-Halterung |
| 19 | 19.9.2 | Mantelstrahleinschraubdüsen |
| 19 | 19.10 | Air-Cooler |
| 19 | 19.10.1 | U-Düse für Air-Cooler |
| 19 | 19.10.2 | Blockdüse für Air-Cooler |
| 19 | 19.10.3 | Halteblock für Air-Cooler |
| 20 | 20.1 | Entleerungsventil |
| 21 | 21.1 | Kabeldurchführung |
| 21 | 21.2 | Elektrokabel 3x1,5 |
| 22 | 22.1.1 | Steckverschraubung gerade a.1/8" x 4 |
| 22 | 22.1.2 | Steckverschraubung gerade a.1/8" x 6 |
| 22 | 22.1.3 | Steckverschraubung gerade a.1/8" x 8 |
| 22 | 22.1.4 | Steckverschraubung gerade a.1/4" x 6 |
| 22 | 22.1.5 | Steckverschraubung gerade a.1/4" x 8 |
| 22 | 22.1.6 | Steckverschraubung gerade i.1/8" x 4 |
| 22 | 22.1.7 | Steckverschraubung gerade i.1/8" x 6 |
| 22 | 22.1.8 | Steckverschraubung gerade i.1/8" x 8 |
| 22 | 22.1.9 | Steckverschraubung gerade i.1/4" x 6 |
| 22 | 22.1.10 | Steckverschraubung gerade i.1/4" x 8 |
| 22 | 22.2.1 | Winkelsteckverschraubung a. 1/8" x 4 |
| 22 | 22.2.2 | Winkelsteckverschraubung a. 1/8" x 6 |
| 22 | 22.2.3 | Winkelsteckverschraubung a. 1/8" x 8 |
| 22 | 22.2.4 | Winkelsteckverschraubung a. 1/4" x 4 |
| 22 | 22.2.5 | Winkelsteckverschraubung a. 1/4" x 6 |
| 22 | 22.2.6 | Winkelsteckverschraubung a. 1/4" x 8 |
| 22 | 22.2.7 | Winkelsteckverschraubung i. 1/8" x 4 |
| 22 | 22.2.8 | Winkelsteckverschraubung i. 1/8" x 6 |
| 22 | 22.2.9 | Winkelsteckverschraubung i. 1/8" x 8 |
| 22 | 22.3. | Doppelwinkelverschraubung |

| Pos. | Teile-Nr. | Beschreibung |
|------|-----------|---|
| 22 | 22.4.1 | T-Steckverbinder 4 x 4 x 4 |
| 22 | 22.4.2 | T-Steckverbinder 6 x 6 x 6 |
| 22 | 22.4.3 | T-Steckverbinder 8 x 8 x 8 |
| 22 | 22.4.4 | T-Steckverbinder 8 x 6 x 6 x 6 x 8 |
| 22 | 22.5.1 | Y-Steckverbinder (Pk6) 4 x 4 x 4 |
| 22 | 22.5.2 | Y-Steckverbinder 4 x 4 x 4 |
| 22 | 22.5.3 | Y-Steckverbinder 6 x 4 x 4 |
| 22 | 22.5.4 | Y-Steckverbinder 8 x 6 x 6 |
| 22 | 22.5.5 | Y-Steckverbinder 8 x 8 x 8 |
| 22 | 22.5.6 | Y-Einschraubsteckverbinder 1/4" x 6 x 6 |
| 22 | 22.5.7 | Y-Einschraubsteckverbinder 1/4" x 8 x 9 |
| | | |
| 23 | 23.1 | Doppelnippel MS 1/4" |
| 23 | 23.2 | Doppelnippel MS 1/8" |
| 23 | 23.3 | Doppelnippel MS 1/2" |
| 23 | 23.4 | Doppelnippel MS 3/8" |
| 23 | 23.5 | Doppelnippel VA lösbar i1/2" x i1/2" |
| 23 | 23.6 | Doppelnippel VA lösbar a1/2" x i1/2" |
| 23 | 23.7 | Reduziernippel a 1/4" x i M5 |
| 23 | 23.8 | Reduziernippel a 1/4" x i 1/8" |
| 23 | 23.9 | Reduziernippel a 3/8" x i 1/4" |
| 23 | 23.10 | Reduziernippel a 1/2" x i 3/8" |
| 23 | 23.11 | Reduziernippel a 3/4" x i 1/2" |
| 23 | 23.12 | Reduziernippel a 1/8" x i 1/8" |
| 23 | 23.13 | Reduziernippel a 1/4" x i 1/4" |
| 23 | 23.14 | Reduziernippel a 3/8" x i 3/8" |
| 23 | 23.15 | Reduziernippel a 1/2" x i 1/2" |
| | | |
| 24 | 24.1 | PA-Dichtring 1/4" |
| 24 | 24.2 | Fiber-Dichtring 1/8" |
| 24 | 24.3 | Alu-Dichtring 1/8" |
| | | |
| 25 | 25.1 | PA-Schlauch 8 x 6 transparent |
| 25 | 25.2 | PA-Schlauch 8 x 6 blau |
| 25 | 25.3 | PA-Schlauch 4 x 2 transparent |
| 25 | 25.4 | PA-Schlauch 4 x 2 blau |
| 25 | 25.5 | PA-Schlauch 6 x 4 |
| 25 | 25.6 | PU-Schlauch 6 x 4 |
| 25 | 25.7 | PU-Schlauch 8 x 6 |
| | | |
| 26 | 26.1 | Teilereiniger |