



## Flexible Mischer



### PMS Serie 5

Flexible Mischer aus Kunststoff

#### Gehäuse:

Nylon komplett oder Nylon mit Gewindeenden aus Messing  
Auf Wunsch mit 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 Zoll Lieferbar.

#### Elemente:

Acetal, nicht austauschbar

#### Anzahl Mischelemente:

8 bis 60 Stück

#### Anschluss-Ausführung:

Gerade Enden

#### Toleranzen:

Länge +/- 1mm

Die Plastik-Mischer der Serie 5 wurden entwickelt für schnell aushärtende Klebstoffe. Die geringen Kosten ermöglichen die Entsorgung der Mischer, im Gegensatz zur aufwendigen Reinigung.

Das Gehäuse ist transparent und gibt dem Anwender die Möglichkeit, den Zustand der Mischer zu prüfen. Die inneren Mischelemente sind aus Acetal geformt. Acetal besitzt genügend Widerstandsfähigkeit und chemische Resistenz für alle gebräuchlichen Lösungsmittel. Mischelemente aus Polypropylen sind auf Anfrage auch erhältlich.



| Artikel-Nr.<br>Mischer-element | Element     |      |                              | Gehäuse |       |                 |      | Max. Druck<br>bar @ 23 C | MNPT-<br>Enden |
|--------------------------------|-------------|------|------------------------------|---------|-------|-----------------|------|--------------------------|----------------|
|                                | Durchmesser |      | Anzahl<br>Misch-<br>elemente | Länge   |       | Außen-Durchmes. |      |                          |                |
|                                | Zoll        | mm   |                              | Zoll    | mm    | Zoll            | mm   |                          |                |
| PMS-140-212                    | 0.094       | 239  | 12                           | 1.50    | 38.1  | 0.188           | 4.78 | 65                       | blank          |
| PMS-140-218                    | 0.094       | 239  | 18                           | 2.10    | 53.3  | 0.188           | 4.78 | 65                       | blank          |
| PMS-140-224                    | 0.094       | 239  | 24                           | 2.65    | 67.3  | 0.188           | 4.78 | 65                       | blank          |
| PMS-140-230                    | 0.094       | 239  | 30                           | 3.25    | 82.6  | 0.188           | 4.78 | 65                       | blank          |
| PMS-140-312                    | 0.125       | 3.18 | 12                           | 1.50    | 38.1  | 0.187           | 4.75 | 40                       | blank          |
| PMS-140-318                    | 0.125       | 3.18 | 18                           | 2.20    | 55.9  | 0.187           | 4.75 | 40                       | blank          |
| PMS-140-324                    | 0.125       | 3.18 | 24                           | 2.80    | 71.1  | 0.187           | 4.75 | 40                       | blank          |
| PMS-140-330                    | 0.125       | 3.18 | 30                           | 3.50    | 88.9  | 0.187           | 4.75 | 40                       | blank          |
| PMS-140-360                    | 0.125       | 3.18 | 60                           | 7.00    | 177.6 | 0.187           | 4.75 | 40                       | blank          |
| PMS-140-408                    | 0.189       | 4.80 | 8                            | 1.50    | 38.1  | 0.250           | 6.35 | 30                       | blank          |
| PMS-140-416                    | 0.189       | 4.80 | 16                           | 2.80    | 71.1  | 0.250           | 6.35 | 30                       | blank          |
| PMS-140-424                    | 0.189       | 4.80 | 24                           | 4.10    | 104.1 | 0.250           | 6.35 | 30                       | blank          |
| PMS-140-432                    | 0.189       | 4.80 | 32                           | 5.40    | 137.2 | 0.250           | 6.35 | 30                       | blank          |
| PMS-140-608                    | 0.248       | 6.30 | 8                            | 2.50    | 63.5  | 0.375           | 9.53 | 41                       | blank          |
| PMS-140-616                    | 0.248       | 6.30 | 16                           | 4.50    | 114.3 | 0.375           | 9.53 | 41                       | blank          |
| PMS-140-624                    | 0.248       | 6.30 | 24                           | 6.50    | 165.1 | 0.375           | 9.53 | 41                       | blank          |
| PMS-140-632                    | 0.248       | 6.30 | 32                           | 8.50    | 215.9 | 0.375           | 9.53 | 41                       | blank          |



## Flexible Mischer



| Artikel-Nr.<br>Mischerelement | Element     |       |                              | Gehäuse |       |                 |       | Max. Druck<br>bar @ 23 C | MNPT-<br>Enden |
|-------------------------------|-------------|-------|------------------------------|---------|-------|-----------------|-------|--------------------------|----------------|
|                               | Durchmesser |       | Anzahl<br>Misch-<br>elemente | Länge   |       | Außen-Durchmes. |       |                          |                |
|                               | Zoll        | mm    |                              | Zoll    | mm    | Zoll            | mm    |                          |                |
| PMS-140-640                   | 0.248       | 6.30  | 40                           | 10.50   | 266.7 | 0.375           | 9.53  | 41                       | blank          |
| PMS-140-648                   | 0.248       | 6.30  | 48                           | 12.50   | 317.5 | 0.375           | 9.53  | 41                       | blank          |
| PMS-140-656                   | 0.248       | 6.30  | 56                           | 14.50   | 368.3 | 0.375           | 9.53  | 41                       | blank          |
| PMS-140-812                   | 0.370       | 9.40  | 12                           | 4.40    | 111.8 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-140-818                   | 0.370       | 9.40  | 18                           | 6.40    | 162.6 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-140-824                   | 0.370       | 9.40  | 24                           | 8.40    | 213.4 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-140-830                   | 0.370       | 9.40  | 30                           | 10.40   | 264.2 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-140-836                   | 0.370       | 9.40  | 36                           | 12.40   | 315.0 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-140-842                   | 0.370       | 9.40  | 42                           | 14.40   | 365.8 | 0.500           | 12.70 | 32                       | blank          |
| PMS-145-712                   | 0.314       | 8.00  | 12                           | 7.10    | 180.3 | 0.437           | 11.10 | 38                       | 1/4            |
| PMS-145-718                   | 0.314       | 8.00  | 18                           | 9.10    | 231.1 | 0.437           | 11.10 | 38                       | 1/4            |
| PMS-145-724                   | 0.314       | 8.00  | 24                           | 10.70   | 271.8 | 0.437           | 11.10 | 38                       | 1/4            |
| PMS-145-730                   | 0.314       | 8.00  | 30                           | 12.70   | 322.6 | 0.437           | 11.10 | 38                       | 1/4            |
| PMS-145-812                   | 0.370       | 9.40  | 12                           | 7.50    | 190.5 | 0.500           | 12.70 | 32                       | 1/4            |
| PMS-145-818                   | 0.370       | 9.40  | 18                           | 9.60    | 243.8 | 0.500           | 12.70 | 32                       | 1/4            |
| PMS-145-824                   | 0.370       | 9.40  | 24                           | 11.50   | 292.1 | 0.500           | 12.70 | 32                       | 1/4            |
| PMS-145-830                   | 0.370       | 9.40  | 30                           | 13.50   | 342.9 | 0.500           | 12.70 | 32                       | 1/4            |
| PMS-146-212                   | 0.497       | 12.62 | 12                           | 8.50    | 215.9 | 0.630           | 16.00 | 24                       | 3/8            |
| PMS-146-218                   | 0.497       | 12.62 | 18                           | 11.10   | 281.9 | 0.630           | 16.00 | 24                       | 3/8            |
| PMS-146-224                   | 0.497       | 12.62 | 24                           | 13.50   | 342.9 | 0.630           | 16.00 | 24                       | 3/8            |
| PMS-146-230                   | 0.497       | 12.62 | 30                           | 16.00   | 406.4 | 0.630           | 16.00 | 24                       | 3/8            |
| PMS-146-410                   | 0.630       | 16.00 | 10                           | 9.40    | 238.8 | 0.750           | 19.05 | 21                       | 1/2            |
| PMS-146-420                   | 0.630       | 16.00 | 20                           | 14.40   | 365.8 | 0.750           | 19.05 | 21                       | 1/2            |
| PMS-146-425                   | 0.630       | 16.00 | 25                           | 17.00   | 431.8 | 0.750           | 19.05 | 21                       | 1/2            |
| PMS-146-430                   | 0.630       | 16.00 | 30                           | 19.70   | 500.4 | 0.750           | 19.05 | 21                       | 1/2            |
| PMS-146-435                   | 0.630       | 16.00 | 35                           | 22.20   | 563.9 | 0.750           | 19.05 | 21                       | 1/2            |
| PMS-146-608                   | 0.784       | 19.91 | 8                            | 10.00   | 254.0 | 0.920           | 23.37 | 17                       | 3/4            |
| PMS-146-616                   | 0.784       | 19.91 | 16                           | 15.10   | 383.5 | 0.920           | 23.37 | 17                       | 3/4            |
| PMS-146-624                   | 0.784       | 19.91 | 24                           | 20.40   | 518.2 | 0.920           | 23.37 | 17                       | 3/4            |
| PMS-146-632                   | 0.784       | 19.91 | 32                           | 25.60   | 650.2 | 0.920           | 23.37 | 17                       | 3/4            |