

## Monro-Jet F4



### Eigenschaften und Vorteile

- Mehrfach höhere Reinigungsleistung
- Konstante Strahlqualität
- Lange Lebensdauer
- Leicht, robust und zuverlässig
- Einfache Installation und Demontage
- Swiss Quality

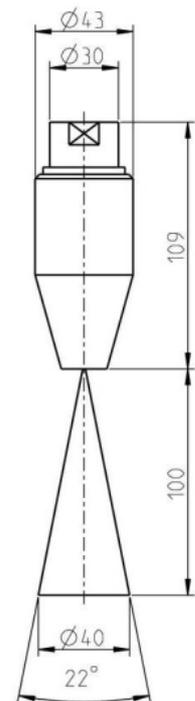
### Anwendungen

- Abtragen von Bitumenschichten
- Entfernung von Oberflächenbeschichtungen
- Farbentfernung
- Oberflächenbearbeitung

### Bezeichnung

**MONRO-JET®** Düsen kombinieren die hohe Kraft des Punktstrahls mit der grossen Flächenleistung des Flachstrahls. Sie können mit allen zugelassenen Hochdruckverschraubungen verwendet und auf Lanzen, montiert werden. Das Modell F4 kann bis zu einem Betriebsdruck von 500 Bar eingesetzt werden, und fünf verschiedene Anschlussgewinde Typen sind erhältlich. Durch ihre kompakte Bauform sind die **MONRO-JET®** Düsen sowohl im Hochbau als auch im Tiefbau für die Oberflächenbearbeitung und Reinigung einsetzbar.

| ANSCHLUSSGEWINDE | ART. NR. (1) |
|------------------|--------------|
| 1/4" BSP         | 31433._ _    |
| 1/2" BSP         | 31431._ _    |
| 1/2" NPT         | 31442._ _    |
| 3/8" BSP         | 31429._ _    |
| 3/8" NPT         | 31430._ _    |



| EIGENSCHAFTEN           | TYP               |
|-------------------------|-------------------|
|                         | MONRO-JET F4      |
| Betriebsdruck (bar)     | max. 500          |
| Betriebstemperatur (°C) | max. 100°         |
| Rotor Ø (mm)            | von 0.60 bis 2.80 |

## Leistungsdaten

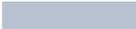
| ART. NR. | ROTOR Ø | TREIBROHR Ø              | ANZAHL BOHRUNGEN | DRUCK IN PSI / BAR |         |
|----------|---------|--------------------------|------------------|--------------------|---------|
|          |         |                          |                  | psi                | psi     |
|          |         |                          |                  | 2900               | 7250    |
|          |         |                          |                  | bar                | bar     |
| 200      | 500     | DURCHFLUSSMENGE IN L/MIN |                  |                    |         |
| ___0600  | 0.60    | 0.60                     | 2                | 2.849              | 4.482   |
| ___0650  | 0.65    | 0.65                     | 2                | 3.328              | 5.235   |
| ___0700  | 0.70    | 0.70                     | 2                | 3.400              | 5.348   |
| ___0750  | 0.75    | 0.70                     | 2                | 3.719              | 5.990   |
| ___0800  | 0.80    | 0.70                     | 2                | 4.711              | 7.354   |
| ___0850  | 0.85    | 0.70                     | 2                | 5.054              | 7.950   |
| ___0900  | 0.90    | 0.70                     | 2                | 6.305              | 9.916   |
| ___0950  | 0.95    | 1.00                     | 2                | 6.788              | 10.676  |
| ___1000  | 1.00    | 1.00                     | 2                | 7.971              | 12.537  |
| ___1050  | 1.05    | 1.20                     | 2                | 8.612              | 13.546  |
| ___1100  | 1.10    | 1.40                     | 2                | 9.804              | 15.420  |
| ___1150  | 1.15    | 1.40                     | 2                | 10.418             | 16.385  |
| ___1200  | 1.20    | 1.80                     | 2                | 12.018             | 18.903  |
| ___1250  | 1.25    | 1.80                     | 2                | 13.143             | 20.673  |
| ___1300  | 1.30    | 2.40                     | 2                | 14.263             | 22.434  |
| ___1350  | 1.35    | 2.40                     | 2                | 15.689             | 24.677  |
| ___1400  | 1.40    | 2.40                     | 2                | 16.910             | 26.597  |
| ___1450  | 1.45    | 2.60                     | 2                | 18.238             | 28.685  |
| ___1500  | 1.50    | 2.60                     | 2                | 19.517             | 30.698  |
| ___1550  | 1.55    | 2.80                     | 2                | 20.840             | 32.779  |
| ___1600  | 1.60    | 2.80                     | 2                | 22.206             | 34.927  |
| ___1650  | 1.65    | 3.00                     | 2                | 23.616             | 37.144  |
| ___1700  | 1.70    | 3.00                     | 2                | 25.069             | 39.430  |
| ___1750  | 1.75    | 3.00                     | 2                | 26.565             | 41.783  |
| ___1800  | 1.80    | 3.20                     | 2                | 28.105             | 44.205  |
| ___1850  | 1.85    | 3.20                     | 2                | 29.688             | 46.695  |
| ___1900  | 1.90    | 3.20                     | 2                | 31.314             | 49.253  |
| ___1950  | 1.95    | 3.20                     | 2                | 32.984             | 51.879  |
| ___2000  | 2.00    | 3.00                     | 4                | 34.697             | 54.574  |
| ___2050  | 2.05    | 3.00                     | 4                | 36.454             | 57.337  |
| ___2100  | 2.10    | 3.00                     | 4                | 38.254             | 60.168  |
| ___2150  | 2.15    | 3.20                     | 4                | 40.097             | 63.067  |
| ___2200  | 2.20    | 3.20                     | 4                | 41.984             | 66.035  |
| ___2250  | 2.25    | 3.20                     | 4                | 43.914             | 69.070  |
| ___2300  | 2.30    | 3.20                     | 4                | 45.887             | 72.174  |
| ___2350  | 2.35    | 3.20                     | 4                | 47.904             | 75.346  |
| ___2400  | 2.40    | 3.20                     | 4                | 49.964             | 78.587  |
| ___2450  | 2.45    | 3.20                     | 4                | 52.067             | 81.895  |
| ___2500  | 2.50    | 3.20                     | 4                | 54.214             | 85.272  |
| ___2550  | 2.55    | 3.50                     | 4                | 56.404             | 88.717  |
| ___2600  | 2.60    | 3.50                     | 4                | 58.638             | 92.230  |
| ___2650  | 2.65    | 3.50                     | 4                | 60.915             | 95.812  |
| ___2700  | 2.70    | 3.50                     | 4                | 63.235             | 99.461  |
| ___2750  | 2.75    | 3.50                     | 4                | 65.599             | 103.179 |
| ___2800  | 2.80    | 3.50                     | 4                | 68.006             | 106.965 |

## Bestellbeispiel

| ART. NR. (1) | ART. NR. (2) | BESTELTEXT |
|--------------|--------------|------------|
| 31433. __    | ___.0600     | 31433.0600 |

## Anweisung

Beim manuellen Einsatz von Hochdruckspritzpistolen und -Lanzen, darf die aufzunehmende Rückstosskraft in der Längsachse der Spitzeinrichtung 250N nicht übersteigen! Übersteigt die Rückstosskraft 150N, muss mit einer Körperstütze gearbeitet werden!

|   |         |
|---|---------|
|  | < 150 N |
|  | < 250 N |
|  | > 250 N |