Feedback
Ihre Meinung ist uns wichtig!
Your opinion is important to us!
Votre avis nous est précieux!

# Monrojet® MJ4



## Infoblatt
## Information sheet
## Instructions de service

**Juli 26**
**Version 1.2**

## Sicherheitshinweise / Safety instructions / Consignes de sécurité

**GEFAHR!**
Höchstdruckwasserstrahlen können tief unter die Haut eindringen und das Gewebe beschädigen. Wasserstrahlen können schwerste Verletzungen verursachen oder Gliedmassen abtrennen.

**WARNUNG!**
Der maximale Arbeitsdruck gemäss den technischen Informationen darf niemals überschritten werden! Bei Nichteinhaltung können die Düsen bersten.

**VORSICHT!**
Beim Verwenden der Düsen immer die persönliche Schutzausrüstung tragen. Es besteht Verletzungsgefahr.

**VORSICHT!**
Diese Düse darf nicht direkt am Schlauch betrieben werden. Die Reinigungsvorrichtung muss den länderspezifischen Vorgaben entsprechen.

Richten Sie die Düse während des Startvorgangs immer nach unten, um Beschädigungen zu vermeiden.

Bei unregelmässiger Rotation, ungleichmässigem Strahl, starken Vibrationen oder Leckage an der Düsenspitze: Arbeit sofort stoppen und Rotor, Sitz sowie Düseninnenseite prüfen.

**DANGER!**
Ultra-high-pressure water jets can penetrate deep under the skin and damage tissue. Ultra-high-pressure water jet injuries are serious with life and limb threatening potential. Always seek professional medical assistance.

**WARNING!**
The maximum working pressure must be strictly observed according to the technical information! The nozzles may rupture if not observed.

**CAUTION!**
When using the nozzles, always wear personal protective equipment. There is a risk of injury.

**CAUTION!**
This nozzle must not be operated directly on the hose. The cleaning device must comply with the country-specific specifications.

Always point the nozzle downwards during the start-up process to avoid damage.

In case of irregular rotation, uneven jet, strong vibrations or leakage at the nozzle tip: stop work immediately and check the rotor, seat and nozzle interior.

**DANGER!**
Les jets d'eau à ultra-haute pression peuvent pénétrer profondément sous la peau et endommager les tissus. Les jets d'eau à ultra-haute pression peuvent causer des blessures très graves ou sectionner des membres.

**AVERTISSEMENT!**
La pression de service maximale indiquée dans les informations techniques doit être strictement respectée! Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'éclatement des buses.

**ATTENTION!**
Toujours porter un équipement de protection individuelle lors de l'utilisation des buses. Il y a un risque de blessure.

**ATTENTION!**
Cette buse ne doit pas être utilisée directement sur le flexible haute pression. Le dispositif de nettoyage doit être conforme aux directives spécifiques du pays.

Lors du démarrage, toujours diriger la buse vers le bas afin d'éviter tout dommage.

En cas de rotation irrégulière, jet non uniforme, fortes vibrations ou fuite à la pointe de la buse : arrêter immédiatement le travail et contrôler le rotor, le siège et l'intérieur de la buse.

## Rückstosskraft [N] / Reaction force [N] / Force de recul [N]

**VORSICHT!**
Die max. zulässige Rückstosskraft darf beim manuellen Einsatz 250 N (25 kg / 55 lbs) nicht überschreiten. Von 150 N (15 kg / 33 lbs) bis 250 N manueller Einsatz nur mit Körperstütze. **Siehe Flow-Chart!**

**CAUTION!**
The max. permissible reaction force for manual use may not exceed 250 N (25 kg / 55 lbs). From 150 N (15 kg / 33 lbs) to 250 N reaction force, manual operation only with body support. **See Flow-Chart!**

**ATTENTION!**
La force de recul maximale admissible pour une utilisation manuelle ne doit pas dépasser 250 N (25 kg / 55 lbs). De 150 N (15 kg / 33 lbs) à 250 N de force de recul, utilisation manuelle uniquement avec appui corporel. **Voir le Flow-Chart!**

## Technische Informationen / Technical information / Informations techniques

| Bestell-Nr.<br>Order-Nr.<br>N ° de référence | | | F | | ∅xL | | | | max | | $T_{max}$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mm | Inch | l/min | US gpm | bar | psi | °C | °F |
| **550.04001** | 3/8" BSPP | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04002** | 3/8" NPT | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04003** | 1/2" BSPP | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04004** | 1/2" NPT | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04005** | 1/4" BSPP | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04011** | 9/16" x 18 UNF LH | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04012** | M14x1.5 LH | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |
| **550.04015** | M26x1.5 | 0.62-2.8 | 22° | 0.62 | 43x109 | 1.7x4.3 | 5.5 | 1.45 | 500 | 7200 | 80 | 175 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anschlussgewinde<br>Connecting thread<br>Raccord fileté | F | Strahlwinkel vorne<br>Jet angle forward<br>Angle de jet avant | ∅xL | Masse<br>Dimensions<br>Dimensions | max | Max. Arbeitsdruck<br>Max. working pressure<br>Max. pression de travail |
| | Rotationsdüsen/Bohrungen [mm]<br>Rotating nozzles/Holes [mm]<br>Buses rotatives/Perçage [mm] | | Gewicht [kg]<br>Weight [kg]<br>Poids [kg] | | min. Durchfluss bei max. Druck<br>min. flow rate at max. pressure<br>Débit min. à la pression max. | $T_{max}$ | Max. Betriebstemperatur<br>Max. operation temperature<br>Température max. de fonctionnement |


©2026 enz® technik ag

# Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange

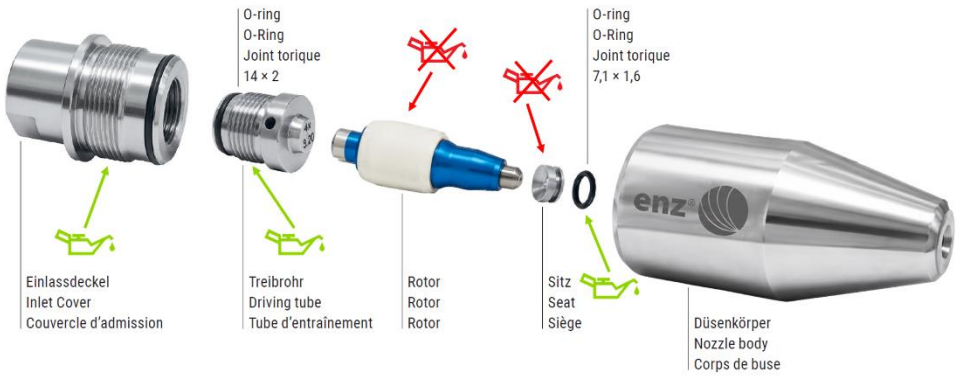
| Ø Rotor [mm] | Reparatursatz * Repair kit * Kit de réparation * | Treibrohr inkl. O-Ring 14x2 Driving tube incl. O-ring 14x2 Tube d'entraînement avec joint torique 14x2 |
|---|---|---|
| **0.62** | 66.55004-062 | 550.99017-062 |
| **0.65** | 66.55004-065 | 550.99017-065 |
| **0.70** | 66.55004-070 | 550.99017-070 |
| **0.75** | 66.55004-075 | 550.99017-075 |
| **0.80** | 66.55004-080 | 550.99017-080 |
| **0.85** | 66.55004-085 | 550.99017-080 |
| **0.90** | 66.55004-090 | 550.99017-100 |
| **0.95** | 66.55004-095 | 550.99017-100 |
| **1.00** | 66.55004-100 | 550.99017-120 |
| **1.05** | 66.55004-105 | 550.99017-120 |
| **1.10** | 66.55004-110 | 550.99017-140 |
| **1.15** | 66.55004-115 | 550.99017-140 |
| **1.20** | 66.55004-120 | 550.99017-180 |
| **1.25** | 66.55004-125 | 550.99017-180 |
| **1.30** | 66.55004-130 | 550.99017-240 |
| **1.35** | 66.55004-135 | 550.99017-240 |
| **1.40** | 66.55004-140 | 550.99017-240 |
| **1.45** | 66.55004-145 | 550.99017-260 |
| **1.50** | 66.55004-150 | 550.99017-260 |
| **1.55** | 66.55004-155 | 550.99017-280 |
| **1.60** | 66.55004-160 | 550.99017-280 |
| **1.65** | 66.55004-165 | 550.99017-300 |
| **1.70** | 66.55004-170 | 550.99017-300 |
| **1.75** | 66.55004-175 | 550.99017-300 |
| **1.80** | 66.55004-180 | 550.99017-320 |
| **1.85** | 66.55004-185 | 550.99017-320 |
| **1.90** | 66.55004-190 | 550.99018-300 |
| **1.95** | 66.55004-195 | 550.99018-300 |
| **2.00** | 66.55004-200 | 550.99018-300 |

| Ø Rotor [mm] | Reparatursatz * Repair kit * Kit de réparation * | Treibrohr inkl. O-Ring 14x2 Driving tube incl. O-ring 14x2 Tube d'entraînement avec joint torique 14x2 |
|---|---|---|
| **2.05** | 66.55004-205 | 550.99018-300 |
| **2.10** | 66.55004-210 | 550.99018-300 |
| **2.15** | 66.55004-215 | 550.99018-320 |
| **2.20** | 66.55004-220 | 550.99018-320 |
| **2.25** | 66.55004-225 | 550.99018-320 |
| **2.30** | 66.55004-230 | 550.99018-320 |
| **2.35** | 66.55004-235 | 550.99018-320 |
| **2.40** | 66.55004-240 | 550.99018-320 |
| **2.45** | 66.55004-245 | 550.99018-320 |
| **2.50** | 66.55004-250 | 550.99018-320 |
| **2.55** | 66.55004-255 | 550.99018-350 |
| **2.60** | 66.55004-260 | 550.99018-350 |
| **2.65** | 66.55004-265 | 550.99018-350 |
| **2.70** | 66.55004-270 | 550.99018-350 |
| **2.75** | 66.55004-275 | 550.99018-350 |
| **2.80** | 66.55004-280 | 550.99018-350 |

* Reparatursatz beinhaltet Rotor, Sitz inkl. O-Ring 7.1x1.6, 1x O-Ring 28x2, Hochdruckfett
* Repair kit including rotor, seat with O-ring 7.1x1.6, 1 O-ring 28x2, high pressure grease
* Kit de réparation comprenant rotor, siège avec joint torique 7.1x1.6, 1 joint torique 28x2, graisse haute pression

| Bestell-Nr. MJ Order-Nr. MJ N ° de référence MJ | Einlassdeckel * Inlet cover * Couvercle d'admission * | Düsenkörper Nozzle body Corps de buse |
|---|---|---|
| **550.04001** | 550.99013 | 550.99024 |
| **550.04002** | 550.99014 | |
| **550.04003** | 550.99010 | |
| **550.04004** | 550.99011 | |
| **550.04005** | 550.99015 | |
| **550.04011** | 550.99008 | |
| **550.04012** | 550.99009 | |
| **550.04015** | 550.99016 | |

* Inkl. O-Ring, incl. O-ring, avec joint torique




**Montagehinweis / Installation note / Note de montage**

| | |
|---|---|
| | Hochdruckfett verwenden, alle Bauteile handfest anziehen |
| | Use high pressure grease, tighten all components hand-tight only |
| | Utiliser de la graisse haute pression, serrer tous les composants uniquement à la main |

# Zubehör / Accessories / Accessoires

| Abbildung / Illustration / Illustration | Bezeichnung / Description / Désignation | Hinweis / Note / Remarque | Bestell-Nr. / Order-Nr. / N° de référence |
|---|---|---|---|
|  | Montagewerkzeug Monrojet® (MJ)<br>Mounting tool for Monrojet® (MJ)<br>Outil de montage pour Monrojet® (MJ) | - | 550.99028 |
|  | Hochdruckverschraubung M26 x 1.5 mit Druckring 9/16 UNF LHY<br>High-pressure screw M26 x 1.5 and pressure ring 9/16 UNF LHY<br>Raccordement à haute pression M26 × 1.5 et anneau de pression 9/16 UNF LHY | Nur für Monrojet 550.04015<br>Only for Monrojet 550.04015<br>Uniquement pour Monrojet 550.04015 | 550.99050 |
|  | Hochdruckverschraubung M26 x 1.5 mit Druckring M14 x 1.5L<br>High-pressure screw M26 x 1.5 and pressure ring M14 x 1.5L<br>Raccordement à haute pression M26 x 1.5 et anneau de pression M14 x 1.5L | Nur für Monrojet 550.04015<br>Only for Monrojet 550.04015<br>Uniquement pour Monrojet 550.04015 | 550.99051 |

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website – Please visit our website for more information - Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web


©2026 enz® technik ag