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

Monrojet® MJ4ST

80-150 °C (175-300 °F)



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.

Zuverlässiger Betrieb erst ab 80 °C (176 °F)

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.

Reliable operation only from 80 °C (176 °F)

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.

Fonctionnement fiable uniquement à partir de 80 °C (176 °F)

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. Order-Nr. N ° de référence			F		∅xL				max		T_{max}	
					mm	Inch	l/min	US gpm	bar	psi	°C	°F
550.04001ST	3/8" BSPP	0.62-2.8	22°	0.62	43x109	1.7x4.3	5.5	1.45	500	7200	150	300
550.04002ST	3/8" NPT	0.62-2.8	22°	0.62	43x109	1.7x4.3	5.5	1.45	500	7200	150	300
550.04003ST	1/2" BSPP	0.62-2.8	22°	0.62	43x109	1.7x4.3	5.5	1.45	500	7200	150	300
550.04004ST	1/2" NPT	0.62-2.8	22°	0.62	43x109	1.7x4.3	5.5	1.45	500	7200	150	300
550.04005ST	1/4" BSPP	0.62-2.8	22°	0.62	43x109	1.7x4.3	5.5	1.45	500	7200	150	300

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

©2026 enz® technik ag

Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange

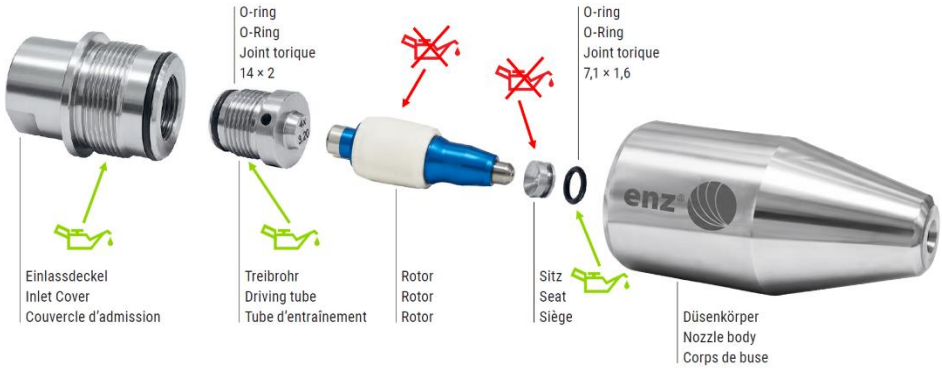
Ø Rotor [mm]	Reparatursatz * Repair kit * Kit de réparation *	Treibrohr inkl. O-Ring 14x2 Driving tube incl. O-ring 14x2 Tube d'entraînement avec joint torique 14x2
0.62	66.55004ST-062	550.99017ST-062
0.65	66.55004ST-065	550.99017ST-065
0.70	66.55004ST-070	550.99017ST-070
0.75	66.55004ST-075	550.99017ST-075
0.80	66.55004ST-080	550.99017ST-080
0.85	66.55004ST-085	550.99017ST-080
0.90	66.55004ST-090	550.99017ST-100
0.95	66.55004ST-095	550.99017ST-100
1.00	66.55004ST-100	550.99017ST-120
1.05	66.55004ST-105	550.99017ST-120
1.10	66.55004ST-110	550.99017ST-140
1.15	66.55004ST-115	550.99017ST-140
1.20	66.55004ST-120	550.99017ST-180
1.25	66.55004ST-125	550.99017ST-180
1.30	66.55004ST-130	550.99017ST-240
1.35	66.55004ST-135	550.99017ST-240
1.40	66.55004ST-140	550.99017ST-240
1.45	66.55004ST-145	550.99017ST-260
1.50	66.55004ST-150	550.99017ST-260
1.55	66.55004ST-155	550.99017ST-280
1.60	66.55004ST-160	550.99017ST-280
1.65	66.55004ST-165	550.99017ST-300
1.70	66.55004ST-170	550.99017ST-300
1.75	66.55004ST-175	550.99017ST-300
1.80	66.55004ST-180	550.99017ST-320
1.85	66.55004ST-185	550.99017ST-320
1.90	66.55004ST-190	550.99018ST-300
1.95	66.55004ST-195	550.99018ST-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
2.00	66.55004ST-200	550.99018ST-300
2.05	66.55004ST-205	550.99018ST-300
2.10	66.55004ST-210	550.99018ST-300
2.15	66.55004ST-215	550.99018ST-320
2.20	66.55004ST-220	550.99018ST-320
2.25	66.55004ST-225	550.99018ST-320
2.30	66.55004ST-230	550.99018ST-320
2.35	66.55004ST-235	550.99018ST-320
2.40	66.55004ST-240	550.99018ST-320
2.45	66.55004ST-245	550.99018ST-320
2.50	66.55004ST-250	550.99018ST-320
2.55	66.55004ST-255	550.99018ST-350
2.60	66.55004ST-260	550.99018ST-350
2.65	66.55004ST-265	550.99018ST-350
2.70	66.55004ST-270	550.99018ST-350
2.75	66.55004ST-275	550.99018ST-350
2.80	66.55004ST-280	550.99018ST-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
550.04001ST	550.99013ST	550.99024ST
550.04002ST	550.99014ST	
550.04003ST	550.99010ST	
550.04004ST	550.99011ST	
550.04005ST	550.99015ST	

* 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) Mounting tool for Monrojet® (MJ) Outil de montage pour Monrojet® (MJ)	-	550.99028

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