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

Monrojet® MJ25



Infoblatt
Information sheet
Instructions de service

Juli 26
Version 1.3

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. Order-Nr. N ° de référence			F		ØxL				max		T_{max}	
					mm	Inch	l/min	US gpm	bar	psi	°C	°F
550.25001	9/16" x 18 UNF LH	0.62-1.5	20°	1.3	50x134	1.9x5.2	12.0	3.17	2500	36'000	80	175
550.25002	M14 x 1.5 LH	0.62-1.5	20°	1.3	50x134	1.9x5.2	12.0	3.17	2500	36'000	80	175
550.25005	M26 x 1.5	0.62-1.5	20°	1.3	50x134	1.9x5.2	12.0	3.17	2500	36'000	80	175

	Anschlussgewinde Connecting thread Raccord fileté	F	Strahlwinkel vorne Jet angle forward Angle de jet avant	ØxL	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

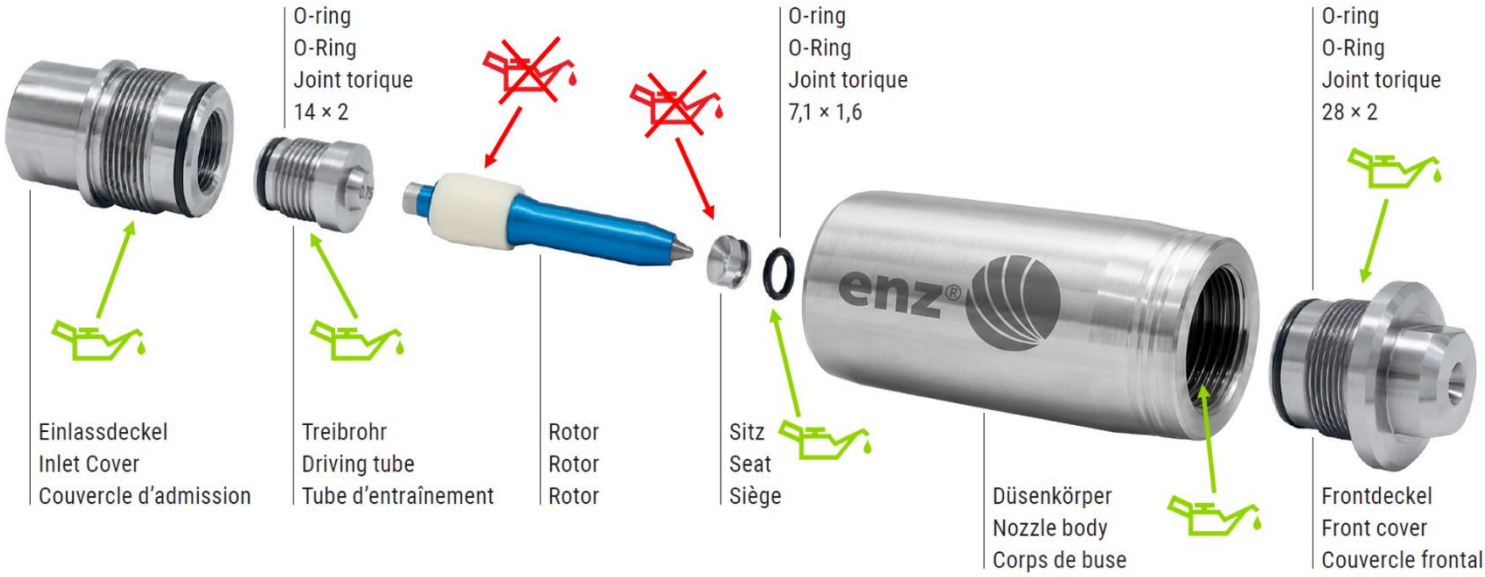
Ø Rotor [mm]	Reparatursatz * Repair kit * Kit de réparation *	Treibrohr inkl. O-Ring 14x2 Driving tube incl. O-ring 14x2 Tube d'entraînement avec joint torique 14x2
0.62	66.55001-062	550.99017-062
0.65	66.55001-065	550.99017-065
0.70	66.55001-070	550.99017-070
0.75	66.55001-075	550.99017-075
0.80	66.55001-080	550.99017-080
0.85	66.55001-085	550.99017-080
0.90	66.55001-090	550.99017-100
0.95	66.55001-095	550.99017-100
1.00	66.55001-100	550.99017-120
1.05	66.55001-105	550.99017-120
1.10	66.55001-110	550.99017-140
1.15	66.55001-115	550.99017-140
1.20	66.55001-120	550.99017-180
1.25	66.55001-125	550.99017-180

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
1.30	66.55001-130	550.99017-240
1.35	66.55001-135	550.99017-240
1.40	66.55001-140	550.99017-240
1.45	66.55001-145	550.99017-260
1.50	66.55001-150	550.99017-260

* Reparatursatz beinhaltet Rotor, Sitz inkl. O-Ring 7.1x1.6, 2x O-Ring 28x2, Hochdruckfett
* Repair kit including rotor, seat with O-ring 7.1x1.6, 2 O-rings 28x2, high pressure grease
* Kit de réparation comprenant rotor, siège avec joint torique 7.1x1.6, 2 joints toriques 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	Frontdeckel * Front cover * Couvercle frontal *
550.25001	550.99008	550.99021	550.99020
550.25002	550.99009		
550.25005	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) Mounting tool for Monrojet® (MJ) Outil de montage pour Monrojet® (MJ)	-	550.99028
	Hochdruckverschraubung M26 x 1.5 mit Druckring 9/16 UNF LHY High-pressure screw M26 × 1.5 and pressure ring 9/16 UNF LHY Raccordement à haute pression M26 × 1.5 et anneau de pression 9/16 UNF LHY	Nur für Monrojet 550.25005 Only for Monrojet 550.25005 Uniquement pour Monrojet 550.25005	550.99050
	Hochdruckverschraubung M26 x 1.5 mit Druckring M14 x 1.5L High-pressure screw M26 x 1.5 and pressure ring M14 x 1.5L Raccordement à haute pression M26 x 1.5 et anneau de pression M14 x 1.5L	Nur für Monrojet 550.25005 Only for Monrojet 550.25005 Uniquement pour Monrojet 550.25005	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