



Bulldog®

Die enz golden jet® Bulldog® 1000 bar Rotierdüse ist speziell für die Innenrohrreinigung bis zu 1000 bar ausgelegt. Sie ist zum Entfernen von härtesten Ablagerungen an den Rohrwandungen geeignet. Dank dem raffinierten Lagersystem ist der Bulldog praktisch leakagefrei, wodurch eine höhere Effizienz erreicht wird. Zudem schneidet der nach vorne gerichtete Kreuzstrahl das Material im verstopften Rohr wie ein Fräser heraus.

Einsatzgebiet

- Zur Reinigung von Wärmetauschern in chemischen und atomaren Anlagen
- Zur Reinigung von allgemeinen industriellen Anlagen



Bulldog®

The enz golden jet® Bulldog® 1000 bar rotating nozzle is specially designed for internal pipe cleaning up to 1000 bar. It is suitable for removing even the most stubborn deposits from the pipe walls. Thanks to its clever bearing system, the Bulldog is virtually leak-free, resulting in higher efficiency. In addition, the forward-facing cross-jet cuts out the material from the blocked pipe like a milling cutter.

Applications

- Cleaning of heat exchangers in chemical and nuclear plants
- general industrial cleaning



Bulldog®

La buse rotative enz golden jet® Bulldog 1000 bar a été conçue tout particulièrement pour le nettoyage intérieur de conduits jusqu'à 1000 bar. Elle convient à l'enlèvement des dépôts les plus durs sur les parois des conduits. Grâce au système perfectionné de paliers, la Bulldog ne fuit pratiquement pas, ce qui permet d'atteindre une plus grande efficacité. De plus, les jets croisés dirigés vers l'avant découpent la matière dans le conduit bouché comme une fraise.

Domaine d'application










- Nettoyage d'échangeurs de chaleur dans des installations chimiques
- et nucléaires ainsi que nettoyages industriels généraux



Bulldog® 1000 bar M24 × 1.5 | Bulldog® 1000 bar M24 × 1.5 | Bulldog® 1000 bar M24 × 1.5




500.060


	M24 × 1.5
	65 - 150
	36
	6 × M6
	2 × 45°, M6
	60 × 186
	2.410
	1000
	✓

Kopf RGS für 500.060 | Head RGS for 500.060 | Tête RGS pour 500.060












00501.060

 50 x 44

 0.375

6x M10

Einsätze nicht inklusiv
 Inserts not included
 Inserts non compris

	Anschlussgewinde aussen ["] Connecting thread outside["] Raccord fileté extérieur["]		Rotationsdüsen/Bohrungen Rotating nozzles/Holes Buses rotatives/Perçage		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Frontstrahl Front jet Jet frontal		Recycling Recycling Recyclage		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		



RGS, HRH, HRV,
KBR, KBRV

Die enz golden jet® Höchstdruckrotierdüsens sind speziell für die Innenrohrreinigung bis zu 1000 bar ausgelegt. Sie sind zum Entfernen von härtesten Ablagerungen an den Rohrwandungen geeignet.

Einsatzgebiet

- Reinigung von Wärmetauschern in chemischen und nuklearen Anlagen sowie allgemeine Industriereinigungen



RGS, HRH, HRV,
KBR, KBRV

The maximum pressure rotating nozzles enz golden jet® are most efficient in cleaning the inside wall of pipes with a pressure up to 1000 bar. They are most appropriate to remove harder deposits from the pipe walls.

Applications

- Cleaning of heat exchangers in chemical and nuclear plants and for general industrial pipe cleaning



RGS, HRH, HRV,
KBR, KBRV

Les buses enz golden jet® à très haute pression sont spécialement conçues pour le nettoyage de conduites jusqu'à 1000 bar. Elles conviennent à l'élimination des dépôts les plus coriaces sur les parois de tuyaux.

Domaine d'application

- Nettoyage de tubes échangeurs dans la chimie et les centrales nucléaires et lors du nettoyage de conduites acier dans l'industrie



Höchstdruckdüse als Radialrotierdüse (RGS) | 1000 bar Rotating nozzles (RGS) | Buse à très haute pression comme buse rotative radiale (RGS)

Für Ø 28–50 mm als Radialrotierdüse (RGS), ausgerüstet mit 4 Wasserstrahlen radial 75° zur Rohrwand gerichtet.

For Ø 28–50 mm, equipped as radial rotating nozzle with 4 water jets (RGS) at an angle of 75° to the pipe wall.

Pour les modèles Ø 28 - 50 mm en version Radiale (RGS) elle est munie de 4 jets radiaux à 75 ° à la paroi de la conduite.



	05.0281	05.0401	05.0501
	1/4	M24 × 1.5	M24 × 1.5
	30 - 42	42 - 55	55 - 77
	30	40	40
	4 × M4	4 × M6	4 × M6
	28 × 56	40 × 106	50 × 121
	0.200	0.700	1.250
	1000	1000	1000
	—	—	—

Höchstdruckdüse als Halbradialrotierdüse (HRH hinten) | 1000 bar Rotating nozzles (HRH) | Buse à très haute pression comme buse rotative semi-radiale (HRH arrière)

Für Ø 28–50 mm als Halbradialrotierdüse (HRH hinten), ausgerüstet mit 4 Wasserstrahlen halbradial 45° nach hinten gerichtet.

For Ø 28–50 mm, equipped as semi-radial rotating nozzle with 4 water jets (HRH backwards) at an angle of 45° to the back.

Buse à très haute pression comme buse rotative semi-radiale (HRH arrière) Pour les modèles Ø 28 - 50 mm en version Semi-radiale (HRH vers l'arrière) elle est munie de 4 jets semi-radiaux à 45° vers l'arrière.



	05.0282	05.0402	05.0502
	1/4	M24 × 1.5	M24 × 1.5
	30 - 42	42 - 55	55 - 77
	30	40	40
	4 × M4	4 × M6	4 × M6
	28 × 56	40 × 106	50 × 121
	0.200	0.700	1.250
	1000	1000	1000
	—	—	—

	Anschlussgewinde ["] Connecting thread ["] Raccord fileté ["]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]				

Höchstdruckdüse als Halbradialrotierdüse (HRV vorne) | 1000 bar Rotating nozzles (HRV) | Buse à très haute pression comme buse rotative semi-radiale (HRV avant)

Für Ø 28–50 mm als Halbradialrotierdüse (HRV vorne), ausgerüstet mit 4 Wasserstrahlen halbradial 45° nach vorne gerichtet.












Achtung! Diese Düsen dürfen nur auf Lanzen verwendet werden.









For Ø 28–50 mm, equipped as semi-radial rotating nozzle with 4 water jets (HRV forwards acting) at an angle of 45° to the front.

Attention! Use only with a lance!

Pour les modèles Ø 28–50 mm en version Semi-radiale (HRV vers l'avant) elle est munie de 4 jets semi-radiaux à 45° vers l'avant.

Attention! Utilisation seulement avec une lance!

			
	05.0283	05.0403	05.0503
	1/4	M24 × 1.5	M24 × 1.5
	30 - 42	42 - 55	55 - 77
	30	40	40
	4 × M4	4 × M6	4 × M6
	Ø x L 28 × 56	40 × 106	50 × 121
	0.200	0.700	1.250
	1000	1000	1000
	—	—	—














	Anschlussgewinde [“] Connecting thread [“] Raccord fileté [“]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]				


Höchstdruckdüse als Kombidüse (KBR) | 1000 bar Rotating nozzles (KBR) | Buse à très haute pression comme buse combinée (KBR)









Für Ø 12–50 mm als Kombidüse (KBR), ausgerüstet mit 2 Wasserstrahlen, halbradial ca. 45° nach hinten gerichtet sowie 2 Strahlen radial unter 90° zur Rohrwandung.

For Ø 12–50 mm, equipped as combination nozzle (KBR) with 2 water jets, semi-radial with an angle of approx. 45°, directed backward and 2 water jets radial acting at an angle of 90° to the pipe wall.

Pour les modèles Ø 12 - 50 mm en version Combi (KBR) elle est munie de 2 jets semi-radiaux à 45° vers l'arrière, ainsi que de 2 jets radiaux à 90° par rapport à la paroi de la conduite.

					
	05.011A	05.011B	05.011LA	05.012	05.012L
	M7	M8	M7	1/8	1/8
	12 - 18	12 - 18	12 - 18	12 - 18	12 - 18
	45	45	45	45	45
	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85
	11 × 31	11 × 31	11 × 38	12 × 31	12 × 38
	0.017	0.017	0.020	0.020	0.020
	1000	1000	1000	1000	1000
	—	—	—	—	—

						
	05.016	05.016LA	05.016B	05.0284	05.0404	05.0504
	1/8	1/8	1/4	1/4	M24 × 1.5	M24 × 1.5
	17 - 30	17 - 30	17 - 30	30 - 42	42 - 55	55 - 77
	45	45	45	30	40	40
	45°/ 2 × 1.00 90°/ 2 × 0.90	45°/ 2 × 1.00 90°/ 2 × 0.90	45°/ 2 × 1.00 90°/ 2 × 0.90	4 × M4	4 × M6	4 × M6
	16 × 41	16 × 53	16 × 41	28 × 56	40 × 106	50 × 121
	0.040	0.040	0.040	0.200	0.700	1.250
	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	—	—	—	—	—	—

	Anschlussgewinde ["] Connecting thread ["] Raccord fileté ["]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]				

Höchstdruckdüse als Kombidüse (KBRV) | 1000 bar Rotating nozzles (KBRV) | 1000 bar Buses rotatives (KBRV)

Für Ø 11–50 mm als Kombidüse (KBRV), ausgerüstet mit 2 Wasserstrahlen, halbradial ca. 45° nach vorne gerichtet sowie 2 Strahlen radial unter 90° zur Rohrwandung.

Achtung! Diese Düsen dürfen nur auf Lanzen verwendet werden!

For Ø 11–50 mm, equipped as combination nozzle (KBRV) with 2 water jets, semi-radial with an angle of approx. 45°, directed forwards and 2 water jets radial acting at an angle of 90° to the pipe wall.

Attention! Use only with a lance!

Pour les modèles Ø 11 - 50 mm en version Combi (KBRV) elle est munie de 2 jets semi-radiaux à 45° vers l'avant, ainsi que de 2 jets radiaux 90° par rapport à la paroi de la conduite.

Attention! Utilisation seulement avec une lance!



	05.011AV	05.011BV	05.012V	05.016V	05.016BV
	M7	M8	1/8	1/8	1/4
	12 - 18	12 - 18	13 - 18	17 - 30	17 - 30
	45	45	45	45	45
	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 0.90 90°/ 2 × 0.85	45°/ 2 × 1.00 90°/ 2 × 0.90	45°/ 2 × 1.00 90°/ 2 × 0.90
	11 × 31	11 × 31	12 × 31	16 × 41	16 × 41
	0.017	0.017	0.017	0.040	0.040
	1000	1000	1000	1000	1000
	—	—	—	—	—



	05.0285	05.0405	05.0505
	1/4	M24 × 1.5	M24 × 1.5
	30 - 42	42 - 55	55 - 77
	30	40	40
	4 × M4	4 × M6	4 × M6
	28 × 56	40 × 106	50 × 121
	0.200	0.700	1.250
	1000	1000	1000
	—	—	—

	Anschlussgewinde [“] Connecting thread [“] Raccord fileté [“]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]				

Höchstdruck Rotierdüse 1000 bar | 1000 bar Rotating nozzles | 1000 bar Buses rotatives

Für Ø 22–50 mm, ausgerüstet mit 2 Wasserstrahlen, halbradial ca. 10° nach vorne gerichtet.

Achtung! Diese Düsen dürfen nur auf Lanzen verwendet werden!

For Ø 22–50 mm, equipped with 2 water jets, semi-radial with an angle of approx. 10°, directed forwards.

Attention! Use only with a lance!

Pour les modèles Ø 22 - 50 mm, elle est munie de 2 jets semi-radiaux à 10° vers l'avant.

Attention! Utilisation seulement avec une lance!



05.022SPEZ



05.028SPEZ



05.031SPEZ



05.033SPEZ



1/4	1/2	1/2	1/2
24 x 36	30 x 42	33 x 45	35 x 50
15	20	20	25
2 x M4	2 x M4	2 x M4	2 x M4
22 x 56	28 x 65	31 x 73	33 x 74
0.120	0.225	0.270	0.340
1000	1000	1000	1000
—	—	—	—



05.040SPEZ



05.050SPEZ



1/2	1/2
42 x 55	55 x 77
25	25
2 x M4	2 x M4
40 x 81	50 x 96
0.600	1.150
1000	1000
—	—

	Anschlussgewinde ["] Connecting thread ["] Raccord fileté ["]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [g]				



UR-Düsen

Die enz golden jet® Höchstdruckrotierdüsen sind speziell für die Innenrohrreinigung bis zu 1000 bar ausgelegt. Sie sind zum Entfernen von härtesten Ablagerungen an den Rohrwandungen geeignet.

Merkmale

- ▀ Konstante Drehgeschwindigkeit
- ▀ Geringe Leckage
- ▀ Hohe Widerstandsfähigkeit

Einsatzgebiet

- ▀ Reinigung von Wärmetauschern in chemischen und nuklearen Anlagen sowie allgemeine Industriereinigungen



UR-nozzles

The maximum pressure rotating nozzles enz golden jet® are most efficient in cleaning the inside wall of pipes with a pressure up to 1000 bar. They are most appropriate to remove harder deposits from the pipe walls.

Merkmale

- ▀ Constant rotation
- ▀ Very low leakage
- ▀ Durability

Applications

- ▀ Cleaning of heat exchangers in chemical and nuclear plants and for general industrial pipe cleaning



UR-buses

Les buses enz golden jet® à très haute pression sont spécialement conçues pour le nettoyage de conduites jusqu'à 1000 bar. Elles conviennent à l'élimination des dépôts les plus coriaces sur les parois de tuyaux.

Merkmale

- ▀ Constante vitesse de rotation
- ▀ Peu fuite
- ▀ Haute résistance

Domaine d'application

- ▀ Nettoyage de tubes échangeurs dans la chimie et les centrales nucléaires et lors du nettoyage de conduites acier dans l'industrie





















UR19-Düsen | UR19-nozzles | UR19-buses



525.019A

525.019B










	UNF 9/16 LH		M14 x1.5 LH
	23 - 34		23 - 34
	28		28
	2 x M3		2 x M3
	—		—
	19 x 80		19 x 80
	0.14		0.14
	2500		2500
	—		—

Zubehör und Verschleissteile | Accessory and wearing parts | Accessoires et pièces d'usures

Dichtlinse | Shaped lens | Lentille dense



00525.0194 → 525.019A/B

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Rotationsdüsen/Bohrungen Rotating nozzles/Holes Buses rotatives/Perçage		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Recycling Recycling Recyclage		
	min. l/min bei 2500 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		



Kreuzstrahldüsen

Die enz golden jet® Kreuzstrahldüse (mit Bremsstrahl) wird bei der industriellen Reinigung von Wärmetauschern und in komplett verstopften Rohren eingesetzt.

Der nach vorne gerichtete Kreuzstrahl schneidet das Material im verstopften Rohr wie ein Fräser heraus. Zusätzlich reinigen 2 Radialstrahlen mit einem Winkel von 60° - 90° zur Rohrwand. Im gleichen Zug wird das abgetragene Material weggeschwemmt. Bedingt durch die Rückstosskraft, verursacht durch den Front-Kreuzstrahl, wird die Düse vielfach auf einer Lanze eingesetzt. Bei ausreichender Literleistung kann zwischen Düse und Schlauch/Lanze ein Schubstück eingesetzt werden.

Dadurch wird die Kreuzstrahldüse zu einem universell einsetzbaren Werkzeug.

Einsatzgebiet

- Für die industrielle Reinigung von Wärmetauschern und in komplett verstopften Rohren



Cross jet nozzles

The cross jet enz golden jet® nozzle (with brake jet) is applied for industrial cleaning of heat exchangers and completely clogged pipes.

The cross jet, which is directed to the front, cuts the material in the completely clogged pipe like a milling cutter. Simultaneously 2 radial jets of 60° - 90° clean the pipe wall. Through the same effect the removed material is flushed away. The cross jet causes a reaction force which, in many cases, makes it necessary to set the nozzle on a lance. If the quantity of water from the pump is sufficient, a thrust piece can be set in between nozzle and hose.

Through all that, the cross jet nozzle has become a tool for universal use.

Applications

- For industrial cleaning of heat exchangers and completely clogged pipes



Buses jets croisés

La buse enz golden jet® à jets croisés (avec jets de freinage) est utilisée dans le nettoyage industriel des tubes échangeurs de chaleur et des conduites totalement obstruées.















Les jets croisés dirigés vers l'avant découpent les dépôts comme une fraise. Le nettoyage est complété par l'action de 2 jets radiaux à 60° - 90°. Les débris d'incrustation sont éliminés simultanément. La force de recul provoquée par les jets croisés dirigés vers l'avant rend nécessaire le montage de la buse sur une lance. Si le débit est suffisant, on peut monter un raccord de poussée entre la buse et le tuyau à haute pression; la buse à jets croisés est alors utilisable universellement.

Domaine d'application

- Pour le nettoyage industriel d'échangeurs de chaleur et le débouchement de tuyaux complètement obstrués



























Kreuzstrahldüsen 1/8" - 1/4" | Cross jet nozzles 1/8" - 1/4" | Buses jets croisés 1/8" - 1/4"

					
	06.012	06.018A	06.018B	06.022	06.028
	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4
	13 - 20	19 - 25	19 - 25	23 - 30	30 - 42
	30	30 / 60	30 / 60	30	30
	2 × 0.60 - 60°	2 × 0.60 - 90°/ 2 × 0.90 - 90°	2 × 0.60 - 90°/ 2 × 0.90 - 90°	2 × M4 - 75°	2 × M4 - 75°
	*	*	*	*	*
	2 × 0.80 - 45°	2 × M3 - 45°	2 × M3 - 45°	2 × M4 - 45°	2 × M4 - 45°
	12 × 44	18 × 49	18 × 49	22 × 57	28 × 61
	0.030	0.076	0.076	0.130	0.210
	1000	1000	1000	1000	1000
	—	—	—	—	—

Zubehör und Verschleissteile | Accessory and wearing parts | Accessoires et pièces d'usures



Schubstück thrust piece Pièces de poussée				
006.0125	Schubstück 1/8" Thrust piece 1/8" Pièce de poussée 1/8"		20	 2 × 0.9, 30°
1/8"	max. 750 bar		12 × 31	 0.022
006.0126	Schubstück 1/8" Thrust piece 1/8" Pièce de poussée 1/8"		20	 2 × 0.9, 30°
M10 x 1	max. 750 bar		12 × 31	 0.022
006.0225	Schubstück 1/4" Thrust piece 1/4" Pièce de poussée 1/4"		10	 3 × M4, 30°
1/4"	max. 1000 bar		18 × 29	 0.050
006.0226	Schubstück 1/4" Thrust piece 1/4" Pièce de poussée 1/4"		10	 3 × M4, 30°
M10 x 1	max. 1000 bar		18 × 29	 0.050

	Anschlussgewinde ["] Connecting thread ["] Raccord fileté ["]		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		Recycling Recycling Recyclage		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		
	min. l/min bei 1000 bar min. l/min at 1000 bar min. l/min à 1000 bar		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]				



Flächenreiniger UHP

Flächenreiniger

Die rotierenden enz golden jet® Flächenreiniger zeichnen sich durch die grosse Effizienz aus. Sie bringen ein Mehrfaches an Leistung gegenüber herkömmlichen Flachstrahl- oder Rundstrahldüsen für die Flächenreinigung.

Einsatzgebiet

- Flächenreiniger: zum Abtragen von Betonmilchablagerungen, für Fassaden, Treppen, Mauern, Verkehrsschilder etc.



Surface Cleaner UHP

Surface Cleaner

The rotating enz golden jet® nozzle for cleaning surfaces is remarkable for its high efficiency. It outperforms conventional flat jet or round jet nozzles with a large margin.

Applications

- Surface Cleaner: To remove deposits of concrete-slurry, cleaning of store fronts, steps, walls, traffic signboards etc.



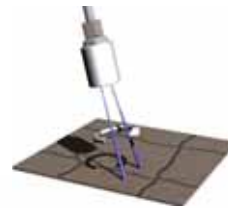
Nettoyeur de sur- face UHP

Nettoyeur de surface

Les buses rotatives enz golden jet® de surface sont très efficaces. Elles offrent une capacité de nettoyage multiple comparée à celle des buses traditionnelles avec jets plats ou ronds.

Domaine d'application








- Nettoyeur de surface: Enlever des dépôts de lait de béton; Nettoyage de façades, escaliers, murs, panneaux routiers etc.



Flächenreiniger 3/8" | Surface Cleaner 3/8" | Nettoyeur de surface 3/8"



18.040HD**

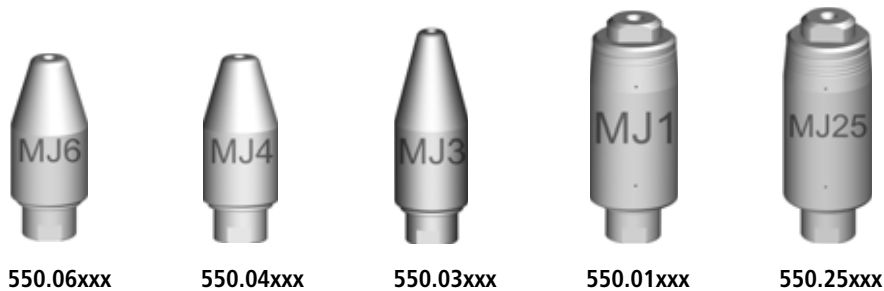
	3/8
	2 x M6
	1000 bar: 30
	50 x 100
	0.720
	1000
	—





**Achtung Rückstosskraft: Die Lanze muss den länderspezifischen Vorschriften entsprechen.












**Caution, recoil force: the lance must comply with country-specific regulations

**Attention, force de recul : la lance doit correspondre aux prescriptions spécifiques aux pays.

MJ-Düsen | MJ-nozzles | MJ-buses



	M14 x 1.5 LH	✓	✓	✓	✓	✓
	9/16" - 18 UNF LHY	✓	✓	✓	✓	✓
	M24 x 1.5 RH	✓	✓	✓	✓	
	3/8" BSP	✓	✓	✓		
	1/2" BSP	✓	✓	✓		
	3/8" NPT	✓	✓	✓		
	1/2" NPT	✓	✓	✓		
	1/4" BSP	✓	✓	✓		
	G 3/4" M	✓	✓	✓		
	M26 x 1.5 RH				✓	✓
		30°	22°	20°	20°	20°
		0.65-2.8	0.65-2.8	0.65-2.8	0.65-2.8	0.65-1.5
		500	500	800	1500	2500

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Strahlwinkel vorn Jet angle forward Angle de jet avant		Recycling Recycling Recyclage
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Frontstrahl Front jet Jet frontal		Abmessungen [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]
	min. l/min bei/at à 500, 800, 1500, 2500 bar		Strahlwinkel hinten Jet angle backward Angle de jet arrière		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]	*	optional Frontstrahl optional front jet optional jet frontal



Gleitdüsen UHP

Die enz golden jet® Gleitdüsen sind für die Reinigung von Rohren Ø 40 - 400 mm konzipiert. Die Gleitdüsen haben die einzigartige Eigenschaft, dass sie der Rohrwand entlang rotieren. Der austretende Wasserstrahl trifft sofort auf die Rohrwand und reinigt deshalb sehr aggressiv.

Diese Werkzeuge arbeiten mit wenig Wasser. Ca. 10 bis max. 60 l/min reichen aus, um Rohre bis 400 mm zu reinigen.

Einsatzgebiet

- Für Spezialanwendungen, verbunden mit tiefer Literleistung



Gliding nozzles UHP

The enz golden jet® gliding nozzles are designed for pipes of Ø 40 - 400 mm. The gliding nozzles have the unique function to work close along the pipe walls. As a result the nozzle cleans very efficient.

These tools work with small water volumes. About 10 to max. 60 l/min are enough for cleaning pipes up to Ø 400 mm.

Applications

- for special applications with small water volumes



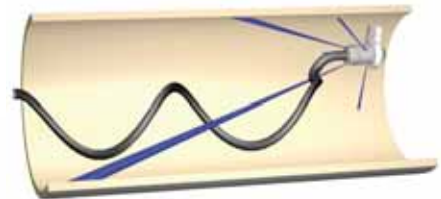
Buses à came UHP

Les buses à came enz golden jet® ont été conçues pour le nettoyage de conduites Ø 40 - 400 mm. Les buses à came ont pour particularité unique en leur genre de se mettre en rotation directement contre la surface intérieure de la conduite. Le jet d'eau est directement projeté contre la surface et il nettoie encore plus fort.

Ces outils ont une faible consommation d'eau. De 10 à 60 l/min suffisent pour nettoyer des conduites jusqu'à Ø 400 mm.










Domaine d'application

- Pour applications spéciales, avec un débit d'eau réduit



Gleitdüsen 1/8" - 3/8" | Gliding nozzles 1/8" - 3/8" | Buses à came 1/8" - 3/8"












	05.012G	05.016G	05.0284G
	1/8	1/8	1/4
	40 - 100	60 - 200	80 - 400
	40	40	15
	3 × 0.85	3 × 0.80	3 × M4
	—	—	—
	12 × 31	16 × 41	28 × 56
	0.020	0.045	0.220
	1000	1000	1000
	—	—	—

Zubehör und Verschleissteile | Accessory and wearing parts | Accessoires et pièces d'usures



Ersatzbride | Spare hose clip | Brides

004.0124	Ø 12 mm - 04.012G, 05.012G
004.0164	Ø 16 mm - 04.016AG, 04.016BG, 05.16G
004.0284	Ø 28 mm - 04.028AG, 04.028BG, 05.0284G

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Rotationsdüsen/Bohrungen Rotating nozzles/Holes Buses rotatives/Perçage		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]		
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Recycling Recycling Recyclage		
	min. l/min bei 100 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		Maximaldruck [bar] Maximum pressure [bar] Pression maximale [bar]		