



Kreuzstrahldüsen 1000 bar

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 1000 bar

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 1000 bar

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"



06.018B



06.012

06.018A

06.022

06.028

	1/8	1/8	1/4		
	13 - 20	19 - 25		23 - 30	30 - 42
	30	30 / 60		30	
	1 × 0.55 - 60°/ 1 × 0.60 - 60°	2 × 0.60 - 90°/ 2 × 0.90 - 90°		2 × M4 - 75°	
	*	*		*	*
	2 × 0.80 - 45°	2 × M3 - 45°		2 × M4 - 45°	
	12 × 44	18 × 49		22 × 57	28 × 61
	0.030	0.076		0.130	0.210
	1000				
	—	—		—	—

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



Schubstück | thrust piece | Pièces de poussée

	06.0125	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
	06.0126	Schubstück 1/8" Thrust piece 1/8" Pièce de poussée 1/8"		20		2 × 0.9, 30°
	M10 x 1			12 × 31		0.022
	06.0225	Schubstück 1/4" Thrust piece 1/4" Pièce de poussée 1/4"		5		3 × M4, 30°
	1/4"	max. 1000 bar		18 × 29		0.050
	06.0226	Schubstück 1/4" Thrust piece 1/4" Pièce de poussée 1/4"		5		3 × M4, 30°
	M10 x 1			18 × 29		0.050

	Anschlussgewinde ["] Connecting thread ["] Raccord fileté ["]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Recycling Recycling Recyclage		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]
	Anwendungsbereich [mm] Application range [mm] Champ d'application [mm]		Frontstrahl Front jet Jet frontal		Rotationsdüsen Rotating nozzles Buses rotatives		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		Masse [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]		l/min bei 100 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Option Option Option