



## HRH Halbradialdüsen hinten

Die halbradial rotierenden **enz golden jet®** Düsen mit 4 Schneidstrahlen 45° schräg nach hinten, bewirken den Reinigungsprozess und das nach vorne Treiben der Düse zugleich, d.h. Rotations- und Schubstrahlen in einer Funktion. So kann der Wasserverbrauch minimiert werden.

Dennoch können bei ausreichender Wassermenge die Werkzeuge auch mit Schubstrahlen ausgerüstet werden.

### Einsatzgebiet

- Reinigung der Rohre für TV-Aufnahmen
- Entfernen von halbharten Kalkablagerungen und Zementmilch
- Entfernen von Wurzeln, Fuchsschwänzen bis ca. Ø 5mm



## HRH Semi-radial rotating nozzles backwards

The semi-radial rotating **enz golden jet®** nozzles with their 4 retroacting cutting-jets at an angle of approx. 45° cause simultaneously the cleaning procedure and the thrust for the forward move of the tool i.e. the jets combine rotation and thrust in one function resulting in a low water consumption.

With sufficient water capacity, optional thrust jets can facilitate upward cleaning.

### Applications

- Cleaning of pipes before TV-recordings
- To remove mineral deposits in pipes
- To remove roots up to Ø 5mm

Working pressure up to 250 bar



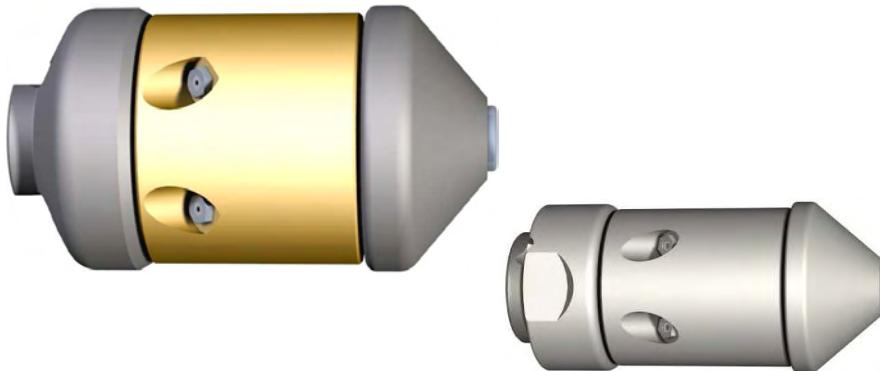
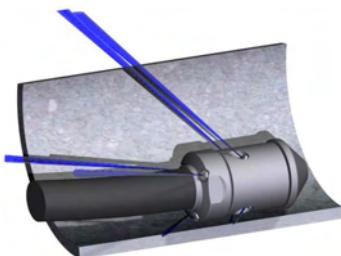
## HRH Buses rotatives semi-radiales vers l'arrière

La buse semi-radiale **enz golden jet®** comporte 4 jets de coupe à 45° vers l'arrière, permettant simultanément le nettoyage et la poussée pour l'avance de la buse. La fonction double de rotation et de poussée permet une économie d'eau. Si l'on dispose de beaucoup d'eau, on peut équiper les buses de jets de poussée supplémentaires.

### Domaine d'application

- Nettoyage des conduites pour la TV
- Elimination de dépôts calcaires
- Elimination de racines jusqu'à Ø 5 mm et de queues de renard

Pression de travail jusqu'à 250 bar



**HRH Halbradialdüsen 1/4" - 3/4" | HRH Semi-radial rotating nozzles backwards 1/4" - 3/4" | HRH Buses rotatives semi-radiales vers l'arrière 1/4" - 3/4"**



	<b>02.028A</b>	<b>02.028B</b>	<b>02.028AS</b>	<b>02.040A</b>	<b>02.040B</b>
	1/4	3/8	1/4	1/2	3/4
	30 - 100			70 - 150	
	8		12	16	
	4 × M4		4 × M4	4 × M6	
	—		3 × M4	—	
	*		*	*	
	28 × 56			40 × 80	
	0.200			0.560	
	350				250
	—		—	—	—



	<b>02.040AS</b>	<b>02.050A</b>	<b>02.050B</b>	<b>02.050AS</b>	<b>02.050BS</b>
	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4
	70 - 150	100 - 200		100 - 200	
	20	40		40	
	4 × M6	4 × M6		4 × M6	
	3 × M6	—		3 × M6	
	*	*		*	
	40 × 80	50 × 99		50 × 99	
	0.560	1.100		1.100	
	350		250	350	250
	—	—		—	—

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

**HRH Halbradialdüsen 1" - 1 1/4" | HRH Semi-radial rotating nozzles backwards 1" - 1 1/4" | HRH Buses rotatives semi-radiales vers l'arrière 1" - 1 1/4"**



	<b>02.060</b>	<b>02.100A</b>	<b>02.100B</b>
	1	1	1 1/4
	100 - 300	200 - 600	
	60	200	
	4 × M8	4 × M10	
	3 × M8	3 × M10	
	*	*	
	60 × 111	100 × 180	
	1.600	7.400	
	250		
	—	—	

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