



## Granat-Bomben



## Grenade-bombs



## Grenade-Bombe

Diese enz golden jet® Düse ist aus verschleissfestem, gehärtetem Stahl hergestellt. "Granate" und "Bombe" sind in einer Düse kombiniert.

Verschiedene Strahlwinkel sorgen für optimale Abstimmung zwischen Zug- und Reinigungskräften. Der hohe Wirkungsgrad wird durch die ausgeklügelte Wasserumlenkung erreicht.

Neu: Für optimale Rundumreinigung können alle Düsen von 40.075 bis 42.125A auf Wunsch mit Flachstrahl Stahlkeramikeinsätzen bestückt werden.

### Einsatzgebiet

- Zur Beseitigung von losem Geröll, Schotter, Sealhäuten und weichen Ablagerungen
- Zum Vorreinigen bei Kettenschleuder- und Fräsanbeiten



This enz golden jet® jet nozzle is made of wear-resistant hardened steel. The "grenade" and the "bomb" are joined in the same nozzles.

Different jet angles perform together strong traction and effective cleaning. The high efficiency is reached by appropriate water guidance.

Latest: For optimal around cleaning, the nozzles 40.075 to 42.125A can be equipped with fan-jet ceramic-steel inserts.

### Applications

- For removal of loose rubble stone, gravel and soft deposits
- For a previous cleaning before the use of chain flail head or cutter



Cette buse enz golden jet® est fabriquée en acier trempé résistant à l'usure. C'est la combinaison d'une "grenade" et d'une "bombe" en une seule buse.

Les angles de jets offrent une balance optimale entre les forces de traction et les forces de nettoyage. La conception ingénieuse du renvoi d'eau permet d'atteindre un niveau d'efficacité élevé.

**Nouveau:** Pour un nettoyage parfaitement circulaire nous équipons sur demande les buses 40.075 à 42.125A avec des inserts céramique acier à jet plat.

### Domaine d'application

- Pour l'élimination des graviers, des déblais, des restes de chemisages et des dépôts mous
- Pour un prénettoyage avant une intervention au batteur à chaînes ou à la fraise



## Granat-Bomben 1/4" | Grenade-bombs 1/4" | Grenade-Bombe 1/4"



	40.025-10	40.025-30	40.025-40
	1/4	1/4	1/4
	30 - 100	30 - 100	30 - 100
	10	30	40
	4 x 0.8	4 x 1.3	4 x 1.45
	1 x M4	1 x M4	1 x M4
	20°	20°	20°
	25 x 40	25 x 40	25 x 40
	0.098	0.098	0.097
	350	350	350
	—	—	—

## Granat-Bomben 3/8" - 3/4" | Grenade-bombs 3/8" - 3/4" | Grenade-Bombe 3/8" - 3/4"



	40.038	40.050	42.050	40.075	40.075-SP30	42.075
	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	45 - 100	60 - 150	60 - 150	80 - 200	80 - 200	80 - 200
	10	50	50	100	100	150
	6 x M6	6 x M8	3 x M8 3 x FanJet M8	4 x M8	4 x M8	4 x M8 4 x FanJet M8
	1 x M6	1 x M8	1 x M8	1 x M8	1 x M8	1 x M8
	25°	25°	25°	10° + 30°	30°	30°
	38 x 80	48 x 90	48 x 90	58 x 116	58 x 116	58 x 116
	0.520	0.857	0.857	1.530	1.530	1.530
	350	350	350	250	250	250
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Der Artikel 42.050 und 42.075 ist nur mit Flachstrahleinsätzen Ø 1.0 mm und Ø 1.5 mm erhältlich.

The item 42.050 and 42.075 is only available with fan-jet inserts Ø 1.0 mm and Ø 1.5 mm.

L'article no. 42.050 et 42.075 est seulement disponible avec jet plat de Ø 1.0 et 1.5 mm.

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Strahlwinkel vorne 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 100 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Strahlwinkel hinten Jet angle backward Angle de jet arrière		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]	*	optional Frontstrahl optional front jet optional jet frontal

## Granat-Bomben 1" | Grenade-bombs 1" | Grenade-Bombe 1"



	<b>40.100A</b>	<b>40.100A-SP10</b>	<b>40.100A-SP15</b>	<b>40.100A-SP30</b>	<b>42.100A</b>
	1	1	1	1	1
	120 - 300	120 - 300	120 - 300	120 - 300	120 - 300
	150	150	150	150	150
	10 × M10	10 × M10	10 × M10	10 × M10	5 × M10 5 × FanJet M10
	—	—	—	—	—
	10° + 30°	10°	15°	30°	10° + 30°
	79 × 176	79 × 176	79 × 176	79 × 176	79 × 176
	4.900	4.900	4.900	4.900	4.900
	250	250	250	250	250
	✓	✓	✓	✓	✓



	<b>40.100B</b>	<b>40.100B-SP10</b>	<b>40.100B-SP30</b>	<b>42.100B</b>
	1	1	1	1
	150 - 400	150 - 400	150 - 400	150 - 400
	150	150	150	150
	10 × M10	10 × M10	10 × M10	5 × M10 5 × FanJet M10
	—	—	—	—
	10° + 30°	10°	30°	10° + 30°
	98 × 206	98 × 206	98 × 206	98 × 206
	8.000	8.000	8.000	8.000
	250	250	250	250
	✓	✓	✓	✓

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Strahlwinkel vorne 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 100 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Strahlwinkel hinten Jet angle backward Angle de jet arrière		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]	*	optional Frontstrahl optional front jet optional jet frontal

## Granat-Bomben 1 1/4" | Grenade-bombs 1 1/4" | Grenade-Bombe 1 1/4"



	<b>40.100C</b>	<b>40.100C-SP10</b>	<b>40.100C-SP20</b>	<b>42.100C</b>	<b>40.125A</b>	<b>40.125A-SP10</b>	<b>42.125A</b>
	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	150 - 400	150 - 400	150 - 400	150 - 400	300 - 600	300 - 600	300 - 600
	200	200	200	200	300	300	300
	10 × M10	10 × M10	10 × M10	5 × M10 5 × FanJet M10	10 × M10	10 × M10	5 × M10 5 × FanJet M10
	—	—	—	—	—	—	—
	10° + 30°	10°	20°	10° + 30°	10° + 30°	10°	10° + 30°
	98 × 196	98 × 196	98 × 196	98 × 196	108 × 220	108 × 220	108 × 220
	8.000	8.000	8.000	8.000	10.500	10.500	10.500
	250	250	250	250	250	250	250
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

**Käfig mit Kufen für Steinzeugrohre + Inliner | Cage with skids for clay pipes + Inliner**  
**| Guidance pour tuyaux rehabilités + tuyaux en gès**


<b>40.1004A</b>	→ Granat-Bombe 40.100A → Grenade-bomb 40.100A → Grenade-Bombe 40.100A	∅	180 - 300
<b>40.1004B</b>	→ Granat-Bombe 40.100B → Grenade-bomb 40.100B → Grenade-Bombe 40.100B	∅	200 - 400

	Anschlussgewinde innen ["] Connecting thread inside ["] Raccord fileté intérieur ["]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée		Strahlwinkel vorne 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 100 bar min. l/min at 100 bar min. l/min à 100 bar		Strahlwinkel hinten Jet angle backward Angle de jet arrière		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]	*	optional Frontstrahl optional front jet optional jet frontal

