Granat-Bomben

Diese **enz®** 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.

Einsatzgebiet

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

Grenade bombs

This **enz®** 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.

Applications

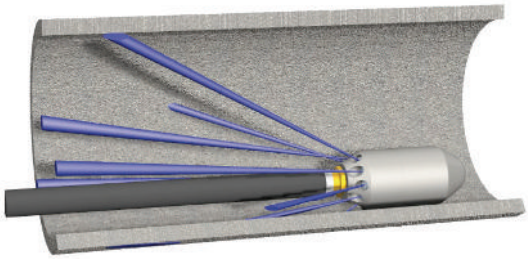
- For removal of loose rubble stone, gravel and soft deposits
- For a previous cleaning before the use of chain flail head or cutter

Grenade bombe

Cette buse **enz®** 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.

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 × 0.8	4 × 1.3	4 × 1.45
	1 × M4	1 × M4	1 × M4
	20°	20°	20°
ØxL	25 × 40	25 × 40	25 × 40
	0.098	0.098	0.097
max	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	40.050-SP10	40.075	40.075-SP30
	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4
	45 - 100	60 - 150	60 - 150	80 - 200	80 - 200
	10	30	30	100	100
	6 × M6	6 × M8	6 × M8	4 × M8 4 × M8	8 × M8
	1 × M6	1 × M8	1 × M8	1 × M8	1 × M8
	25°	25°	10°	10° + 30°	30°
ØxL	38 × 80	48 × 90	48 × 90	58 × 116	58 × 116
	0.520	0.857	0.857	1.530	1.530
max	350	350	350	350	350
	✓	✓	✓	✓	✓

	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	ØxL	Abmessungen [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]	max	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“

	40.100A	40.100A-SP10	40.100A-SP15	40.100A-SP30
	1	1	1	1
	120 - 300	120 - 300	120 - 300	120 - 300
	150	150	150	150
	5 × M10 5 × M10	10 × M10	10 × M10	10 × M10
	*	*	*	*
R	10° + 30°	10°	15°	30°
ØxL	79 × 176	79 × 176	79 × 176	79 × 176
	4.700	4.700	4.700	4.700
max	250	250	250	250
	✓	✓	✓	✓

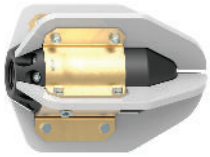
	40.100B	40.100B-SP10	40.100B-SP30
	1	1	1
	150 - 400	150 - 400	150 - 400
	150	150	150
	5 × M10 5 × M10	10 × M10	10 × M10
	*	*	*
R	10° + 30°	10°	30°
ØxL	98 × 206	98 × 206	98 × 206
	8.000	8.000	8.000
max	250	250	250
	✓	✓	✓

	Anschlussgewinde innen [“] Connecting thread inside [“] Raccord fileté intérieur [“]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée	F	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	ØxL	Abmessungen [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]	max	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	R	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“

	40.100C	40.100C-SP10	40.100C-SP20	40.125A	40.125A-SP10
	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	150 - 400	150 - 400	150 - 400	300 - 600	300 - 600
	200	200	200	300	300
	5 × M10 5 × M10	10 × M10	10 × M10	5 × M10 5 × M10	10 × M10
	*	*	*	*	*
	10° + 30°	10°	20°	10° + 30°	10°
∅xL	98 × 196	98 × 196	98 × 196	108 × 220	108 × 220
	8.000	8.000	8.000	10.500	10.500
max	250	250	250	250	250
	✓	✓	✓	✓	✓

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



Käfig mit Kufen | Cage with skids | Cage avec patins

40.1004A	➔40.100A	∅	180 - 300
40.1004B	➔40.100B	∅	200 - 400

	Anschlussgewinde innen [“] Connecting thread inside [“] Raccord fileté intérieur [“]		Schubstrahl Thrust jet Jet de poussée	F	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	∅xL	Abmessungen [mm] Measures [mm] Dimensions [mm]	max	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	R	Strahlwinkel hinten Jet angle backward Angle de jet arrière		Gewicht [kg] Weight [kg] Poids [kg]	*	optional Frontstrahl optional front jet optional jet frontal