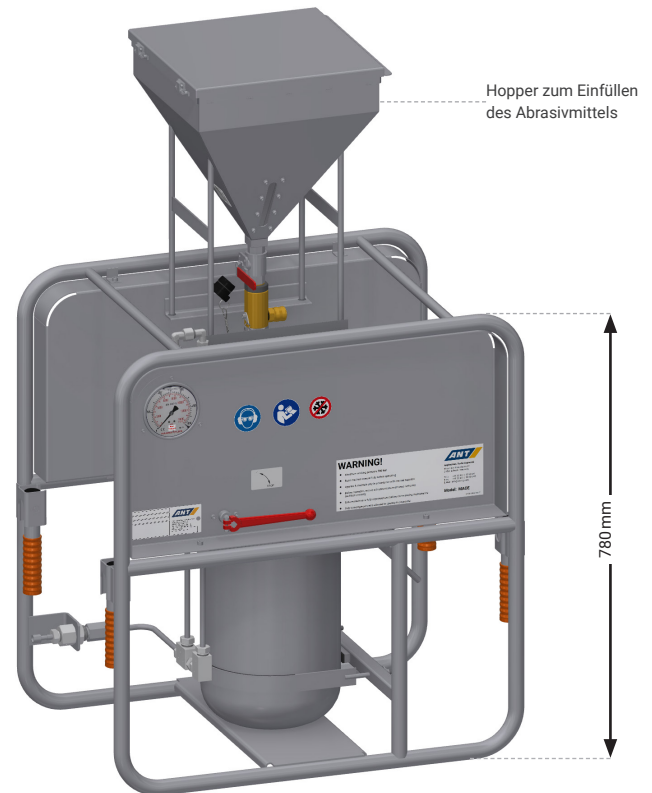


## AMU 700-12 Abrasive Mixing Unit

Die AMU 700-12 ist eine Abrasivmittel-Mischeinheit und Bestandteil einer Wasserstrahlschneidanlage zum sicheren und effizienten Schneiden im Wasser Abrasiv Suspension (WAS) Verfahren. Sie ist besonders geeignet für mobile Anwendungen.

### Allgemeine Informationen

Maximaler Druck	700 bar
Druckbehälter	Edelstahl Volumen: 12 l brutto Kapazität: 14 kg Abrasivmittel
Hochdruckventile	Manuell
Gewicht	115 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	725 mm x 500 mm x 780 mm (ohne Hopper)
Absicherung	Berstscheibensicherung



### Arbeitsparameter

Maximaler Arbeitsdruck	700 bar
Wasservolumenstrom	max. 6 l/min
Düsendurchmesser	0,6 mm
Hydraulische Leistung an der Düse	7 kW
Abrasivmittel	Granatsand 80 Mesh
Abrasivmittelkonzentration	ca. 12 % (Masse)
Schneiddauer pro Füllung	20 min

### Anschlüsse

Hochdruck-Wassereingang	Schnellverschluss-Kupplung
Hochdruck-Suspension	Schnellverschluss-Kupplung
Elektrische Versorgung	n.v.

### Schneidleistung

an Luft für Baustahl S355 bei mobiler Anwendung mit präziser Schneidvorrichtung

Materialstärke	Vorschub
10 mm	115 mm/min
25 mm	45 mm/min
50 mm	20 mm/min

