

MACE



Komplettsystem zur Erschließung und Deaktivierung von EOD (Explosive Ordnance Disposal) und IEED (Improvised Explosive Device Disposal).

Geringer Platzbedarf, hohe Schneidleistung.

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Maximaler Arbeitsdruck	700 bar
Druckbehälter	12 l brutto, 14 kg Abrasivkapazität, kohlefaserverstärkt
Hochdruckventile	manuell
Gewicht	115 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	725 mm x 500 mm x 780 mm (ohne Hopper)
Absicherungen	Berstscheibensicherung



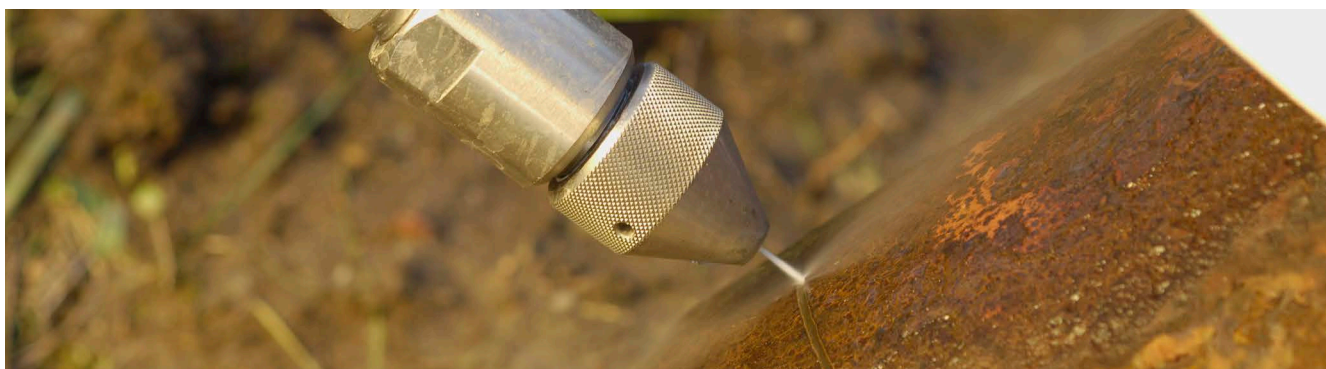
ARBEITSPARAMETER

Düsendurchmesser	0,6 mm
Maximaler Arbeitsdruck	700 bar
Wasservolumenstrom	5,7 l/min
Hydraulische Leistung an der Düse	6,6 kw
Abrasivmittel	HPX 80
Abrasivkonzentration	10 % (Masse)
Schneiddauer pro Füllung	20 min
Schneidleistung an	10 mm 115 mm/min
der Luft für Stahl S235	25 mm 46 mm/min
	50 mm 21 mm/min



ANSCHLÜSSE

Hochdruck-Suspension	Schnellverschluss-Kupplung SSKV
Elektrische Versorgung	---
Hochdruck-Wassereingang	Schnellverschluss-Kupplung SSKV



AMU kleiner 700 bar

MACE



Complete system for the development and deactivation of EOD (Explosive Ordnance Disposal) and IEDD (Improved Explosive Device Disposal). Less space requirements, high cutting performance.

www.ant-ag.com



GENERAL INFORMATION

Maximum pressure	700 bar (10,152.6 PSI)
Pressure vessel	12 l (3.17 US gallon) volume brutto, 14 kg (31 lb) abrasive capacity, carbon-fibre forced
Operation pressure valves	manuel
Weight	115 kg (253.5 lb) empty
Seize (L x W x H)	725 mm x 500 mm x 780 mm (28.5 x 20 x 31 in) (without Hopper)
Safety devices	Rupture disc assembly



OPERATION PARAMETER

Nozzle size	0,6 mm (0.023)
Maximum working pressure	700 bar (10,152.6 PSI)
Water flow	5,7 l (1.5 US gallon) /min
Hydraulic power at the nozzle	6,6 kw
Abrasive	HPX 80
Abrasive concentration	10 % (mass)
Cutting time with one filling abrasive	20 min
Cutting performance	10 mm (0.4 in) 115 mm (4.5 in) /min
in air for steel S235	25 mm (1.0 in) 46 mm (1.8 in) /min
	50 mm (2.0 in) 21 mm (0.8 in) /min



CONNECTIONS

Suspension outlet	Quick-release-coupling
Electric power	---
Water inlet	Quick-release-coupling



AMU less 700 bar

Hochdruckpumpe HPP 700-6



www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Maximaler Arbeitsdruck	700 bar
Wassertank	50 l
Hochdruckventile	manuell
Gewicht	135 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	900 mm x 580 mm x 710 mm
Absicherungen	Sicherheitsventil
Antrieb	Dieselmotor 8 kw, E-Starter
Wasserversorgung	max. 6 bar



ARBEITSPARAMETER

Maximaler Arbeitsdruck	700 bar
Wasservolumenstrom	6 l/min



ANSCHLÜSSE

Hochdruck-Suspension	Schnellverschluss-Kupplung SSKV
Elektrische Versorgung	12 V Batterie 42 Ah
Wassereingang	1/2" Schnellverschluss-Kupplung SSKV
Hochdruckschlauch zwischen HPP und AMU	2 m

High Pressure Pump HPP 700-6



www.ant-ag.com



GENERAL INFORMATION

Maximum pressure	700 bar (10,152.6 PSI)
Water tank	50 l (13.2 US gallon)
Operation pressure valves	manuel
Weight	135 kg (298 lb) empty
Seize (L x W x H)	900 mm x 580 mm x 710 mm (35.4 x 22.8 x 28 in)
Safety devices	Safety valve
Power unit	Diesel engine 8 kw, Electric starter
Water supply	max. 6 bar (87 PSI)



OPERATION PARAMETER

Maximum working pressure	700 bar (10,152.6 PSI)
Water flow	6 l (1.6 US gallon)/min



CONNECTIONS

Suspension outlet	Quick-release-coupling
Electric power	12 V battery 42 Ah
Water inlet	Quick-release-coupling
High pressure hose between HPP and AMU	2 m (6.6 ft)