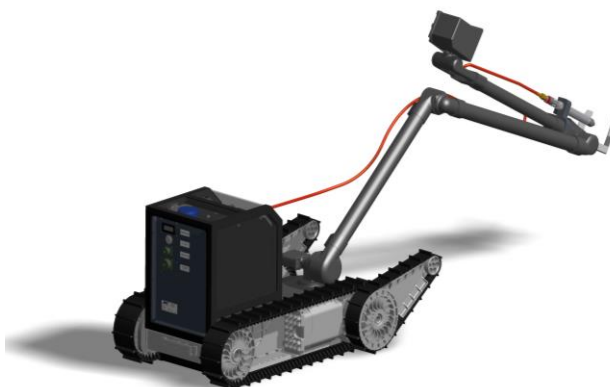


micro MACE - PackBot EOD/IEDD

Komplettsystem bestehend aus Abrasivmittelzumischeinheit AMU und Hochdruckpumpe in einer kleinen Einheit zur Erschließung und Deaktivierung von EOD (Explosive Ordnance Disposal) und IEDD (Improvised Explosive Device Disposal) insbesondere auch als Penetrier- und Einspülwerkzeug



EOD / IEDD

Arbeitsparameter

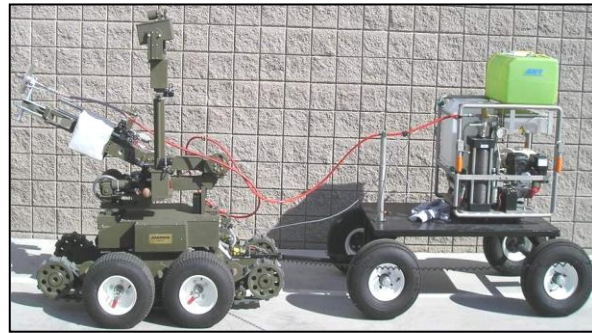
Maximaler Arbeitsdruck	100 bar
Druckbehälter	0,2 l Inhalt, Kohlefaser verstärkt, Schnellwechselsystem Kapazität: 200 g Abrasivmittel
Gewicht	18 kg (gefüllt)
Abmessungen (L x B x H)	250 mm x 290 mm x 430 mm
Schneid- und Einspültank	max. 2,25 l (komplett)
Hydraulikleistung an der Düse	0,25 kW
Antrieb	Elektromotor / 24 V DC bürstenlos
Elektrische Leistung	24 VDC / 24A, Li-Po Akku 5000 mAh
Sicherheitseinrichtung	Überdruck-Sicherheitsventil elektrisch Drucküberwachung
Kolbenpumpe	Axialkolbenpumpe , Edelstahl
Druckflüssigkeit	diverse
Düsendurchmesser	0,5 mm
Volumenstrom	1,5 l/min
Abrasivmittel	Barton Garnet HP 120X
Abrasivkonzentration	max. 30% (mass)
Schneiddauer pro Füllung	max. 30 sec
Einspülmedium (2. Flüssigkeit)	1,5 l
Schneidleistung	3 mm Stahl

ANT Applied New Technologies AG
Hinter den Kirschkatzen 32
23560 Lübeck
Germany

Tel. +49 (0)451-5 83 80 - 0
Fax +49 (0)451-5 83 80 - 99
E-Mail: info@ant-ag.com
http://www.ant-ag.com

ROV-Package

Zusatzausstattung zur Montage der mini MACE auf einem Trailer oder direkt auf dem ROV (**R**emote **O**perated **V**ehicle).



EOD / IEDD

Setting	Fixierung des Düsenhalters im Greifer
Armschutz	Kunststoff-Schlauchhülle zum Schutz des Roboter-Teleskoparms und ein Schutzschild aus Metall für den Düsenhalter
Adaption	Spezialrahmen zur Befestigung der mini MACE auf dem Trailer oder auf dem ROV inkl. Halterungen für Schlauch- und Kabelführung
Tank	1 extra Wassertank (40 l)
Hochdruckschlauch	von der mini MACE zum Greifer des ROV
Tank	1 Extra -Wassertank (40 l)