

mini MACE



Die mini MACE wurde als mobiles Penetrations- und Schneidwerkzeug entwickelt. Ein mit Verbrennungsmotor, Abrasivmittelzumischeinheit (AMU) und Hochdruckpumpe ausgestattetes autarkes Komplettsystem, zur Erschließung und Deaktivierung von EOD (Explosive Ordnance Disposal) und IEDD (Improved Explosive Device Disposal).

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Maximaler Arbeitsdruck	450 bar
Druckbehälter	3,5 l brutto, 5 kg Abrasivkapazität, kohlefaserverstärkt
Hochdruckventile	elektrisch, optional mit Fernbedienung
Gewicht	100 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	720 mm x 600 mm x 700 mm (ohne Hopper)
Wassertank	25 l netto
Absicherungen	Sicherheitsventil / Berstscheibensicherung



ARBEITSPARAMETER

Düsendurchmesser	0,5 mm	Schneidleistung an der Luft für Stahl S235	5 mm	135 mm/min
Maximaler Arbeitsdruck	450 bar		10 mm	65 mm/min
Wasservolumenstrom	3,2 l/min		25 mm	14 mm/min
Hydraulische Leistung an der Düse	2,4 kW			
Abrasivmittel	Granat-Sand, mesh 120			
Abrasivkonzentration	10 % (Masse)			
Schneiddauer pro Füllung	16 min			



ANSCHLÜSSE

Hochdruck-Suspension	Schnellverschluss-Kupplung SSKV
Elektrische Versorgung	12 V Batterie 13 Ah
Wasserversorgung	1/2" Schnellverschluss-Kupplung, max. 6 bar



HOCHDRUCKPUMPE

Kolbenpumpe	3 Plunger - 500 bar
Antrieb	Benzinmotor, E-Starter, 4,1 kW
Medium	Wasser

AMU < 700 bar