

midi MACE



Die midi 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 (Improvised Explosive Device Disposal).

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Maximaler Arbeitsdruck	120 bar
Druckbehälter	1,8 l brutto, 2 kg Abrasivkapazität
Gewicht	68 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	600 mm x 475 mm x 800 mm (ohne Hopper)
Wassertank	15 l netto



ARBEITSPARAMETER

Düsendurchmesser	0,5 mm	Schneidleistung an	1 mm	60 mm/min
Maximaler Arbeitsdruck	120 bar	der Luft für Stahl S235	2 mm	40 mm/min
Wasservolumenstrom	1,6 l/min		3 mm	25 mm/min
Elektrische Leistung	800 W / 33 V / Akku			
Abrasivmittel	Granat-Sand, mesh 120			
Abrasivkonzentration	10 % (Masse)			
Schneiddauer pro Füllung	8 min			



KREISSCHNEIDER

Antrieb	Bürstenloser Gleichstrom-Motor 24 V
Rotationsachse	Diameter 0 - 150 mm



BEDIENPANEEL

Elektrische Versorgung	24 V DC, Akku-Betrieb
Kabellänge	15 m
Abmessungen	340 x 295 x 150 mm

AMU kleiner 700 bar