

micro MACE



Die micro MACE ist bspw. zum Punktieren von dünnwandigeren Behältnissen und potenziell gefährlichen Gegenständen geeignet, wie etwa unkonventionellen Sprengkörpern.

Die micro MACE vereint Abrasivmittelzumischeinheit und Hochdruckpumpe zusammen mit einem Düsenhalter in einem Gerät. Der Arbeitsdruck des von einem batteriegespeisten Elektromotor angetriebenen Gerätes beträgt 80 bar.

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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)



ARBEITSPARAMETER

Maximaler Arbeitsdruck	100 bar	Schneiddauer pro Füllung	max. 30 sec
Hydraulische Leistung an der Düse	0,25 kW	Einspülmedium (2. Flüssigkeit)	1,5 l
Antrieb	Elektromotor / 24 V DC bürstenlos	Schneidleistung	3 mm Stahl
Elektrische Leistung	33 VDC, LI-PO Batterie		
Sicherheitseinrichtung	Überdruck-Sicherheitsventil, elektrische Drucküberwachung		
Kolbenpumpe	Axialkolbenpumpe, Edelstahl		
Düsendurchmesser	0,5 mm		
Volumenstrom	1,5 l/min		
Abrasivmittel	Barton Garnet HP 120X		
Abrasivkonzentration	max. 30% (mass)		

AMU < 700 bar