

AMU TWIN 2500-100



Kraftvollste Abrasivzumischeinheit von ANT. Höchste Schnittleistung bei reduzierten Stillstandzeiten. Kleine Bauform. Aktualisierte Version aufgrund neuer Arbeitsschutzbestimmungen.



II 3 G EX IIA T3 Gc

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN PRO AMU

Maximaler Arbeitsdruck	2,400 bar
Druckbehälter	100 l Brutto-Volumen, 200 kg Abrasivmittelkapazität
Hochdruckventile	Pneumatisch
Gewicht	4,200 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	1,495 mm x 1,075 mm x 4,150 mm
	100 l Volumen / 200kg Abrasiv



ARBEITSPARAMETER

Düsendurchmesser	1.0 mm
Maximaler Arbeitsdruck	2,400 bar
Wasservolumenstrom	29.4 l/min
Hydraulische Leistung an der Düse	118 kw
Abrasivmittel	HPX 80
Abrasivkonzentration	10 % (Masse)
Schneiddauer pro Füllung	70 min

Schneidleistung	50 mm	190 mm/min
- an der Luft für Baustahl S355	150 mm	40 mm/min
- mobile Anwendung	300 mm	9 mm/min
- präzise Schneidvorrichtung		



ANSCHLÜSSE

Hochdruck-Wassereingang	M26 x 1.5, 9/16"-18 UNF LH
Hochdruck-Suspension	M26 x 1.5, 9/16"-18 UNF LH
Pneumatik	DN8, min 8 bar, 116 PSI, min 300l/min
Frischwasser	1/2", min 6 bar, 87 PSI, 50 l/min



1 x SWITCH BOX

Gewicht	276.50 kg leer
Abmessung (L x B x H)	862 mm x 1,272 mm x 1,239 mm
Kontrolleinheit	SIMATIC HMI ET 200 S Touchpanel
HD-Wasseranschluss	Sitec M26 x 1.5, 9/16"-18 UNF LH
Elektrische Anschlüsse	400V, 3 ~, 16 A - CEE
Pneumatik	DN 8, min. 8 bar, min. 100 l/min



AMU > 700 bar