

AMU TWIN 2500-100 MK2



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

www.ant-ag.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN PRO AMU

Maximaler Arbeitsdruck	2,400 bar
Druckbehälter	
Volumen	100 l
Abrasivmittelkapazität	200 kg
Hochdruckventile	Pneumatisch
Gewicht	4,200 kg leer
Abmessungen (L x B x H)	1,495 mm x 1,020 mm x 4,150 mm
Hopper Kapazität	100 l / 200kg

CE 2006/42/EC

Ex 2014/34/EU: II 3G IIB T3

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

1 x SWITCH BOX MK2

Gewicht	390 kg leer
Abmessung (L x B x H)	900 mm x 1,260 mm x 1,300 mm
Kontrolleinheit	SIMATIC HMI ET 200 S Touchpanel
HD-Wasseranschluss	M26 x 1.5, 9/16"-18 UNF LH
Elektrische Anschlüsse	400V, 3 ~, 16 A - CEE
Pneumatik	DN 8, G1/4", 8 bar, min. 100 l/min (4CFM)

SCHNEIDLEISTUNG

An Luft für Baustahl S355

50 mm	182 mm/min
150 mm	40 mm/min
300 mm	9mm/min

- + mobile Anwendung
- + präzise Schneidvorrichtung

ANSCHLÜSSE

Hochdruck-Wassereingang	M26 x 1.5, 9/16"-18 UNF LH
Hochdruck-Suspension	M36 x 2 / M20 x 1.5 LH
Pneumatik	DN 8, G1/4", 8 bar, 116 PSI, min 300l/min
Frischwasser	1/2", 4-6 bar, 58 PSI, 50 l/min



AMU > 700 bar