

1.22 Dati tecnici

Misure esterne della macchina	Lunghezza x larghezza x altezza	2050 x 1800 x 2670 mm
	Distanza pavimento / Piano serraggio	914 mm
Peso netto della macchina	Advance 1PM	4182 kg
	Advance 2PM	4223 kg
Peso operativo	Advance 1PM	4850 kg
	Advance 2PM	4891 kg
Dimensioni massime del pezzo	Con caricatore di elettrodi Lunghezza x larghezza x altezza	920 x 550 x 370 mm
	Senza caricatore di elettrodi Lunghezza x larghezza x altezza	1100 x 750 x 370 mm
Superficie d'appoggio	Lunghezza x larghezza	870 x 550 mm
Corse degli assi	Con caricatore di elettrodi assi X / Y / Z	500 / 350 / 350 mm
	Senza caricatore di elettrodi assi X / Y / Z	700 / 500 / 350 mm
Distanza tavola / canotto	min. / max.	165 / 515 mm
Peso massimo del pezzo		1818 kg
Peso massimo dell'elettrodo	Con mandrino automatico	80 kg
	Senza mandrino automatico	113 kg
Motori X / Y / Z	Assi X / Y / Z	DC-Servomotori a corrente continua
	Risoluzione	0.001 mm
	Corsa veloce	0.9 m/min (2.95 ft/min)
	Accuratezza e precisione VDI 3441	
	Variazione di posizionamento Pa Z	0.01 mm
	Dispersione media di posizione Ps	0.003 mm
	Errore medio d'inversione U	0.003 mm
Asse C per posizionamento, rotazione ed erosione a vite	Corrente max. di lavoro	60 A
	Velocità max. di rotazione	0-55 RPM
	Motori	DC-Servomotori a corrente continua
	Risoluzione	0.001°
	Variazione di posizionamento Pa	0.01°
	Dispersione media di posizionamento Ps	0.005°
	Errore medio d'inversione U	0.005°
Generatore	Corrente max. di lavoro	1PM 63 picco A (2PM 127 picco A)
	Numero di canali	1
Gruppo dielettrico DA	Tipo	integrato
	Volume di riempimento	833 litri
	Agente filtrante	4 filtri a cartuccia
Integrato cambiautensili automatico standard	Numero di elettrodi	15 (Rack di sinistra, 9 Rack posteriore)
	Dimensioni max elettrodi l / l / a	Ø80 / 140 x 80 / 315 mm
	Peso massimo del singolo elettrodo	20 kg (44 lb.)
	Peso max. Caricatore (simmetrico)	120 kg (264 lb.) Rack di sinistra 180 kg (396 lb.) Rack posteriore
Integrato cambiautensili automatico Combi	Numero di elettrodi	28 (11 Rack di sinistra, 17 Rack posteriore)
	Dimensioni max elettrodi l / l / a	Ø40 / 140 x 40 / 315 mm
	Peso max. elettrodi	10 kg (22 lb.)
	Peso max. Caricatore (simmetrico)	120 kg (264 lb.) Rack di sinistra 180 kg (377 lb.) Rack posteriore
Lavaggio	Numeri dei raccordi di lavaggio	3
	Attacchi lavaggio a pressione / impulsi	2 (1 vasca, 1 canotto)
	Lavaggio ad aspirazione	1