

Bewertungsvorschlag "Elektropneumatische Schaltung - M5/1"

Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!

Die Bewertung der Maße darf nur dann erfolgen, wenn diese der Zeichnung auch lagemäßig entsprechen!

Bew.	Pos	Zusammenbau und Funktion		
	1	Komplette, fachgerechte Fertigung (2 Punkte) sowie Funktion (10 Punkte)		12
	2	Fachgerechte Drahtverlegung		3
	3	Fachgerechte Montage PUN Schlauch		2
	4	Sauberkeit der Beschriftung der Grundplatte		2
				19

Montage

	5	Ausführung der Anschlüsse bei der Klemmleiste und den Tastern		4
	6	Fachgerechtes Abmanteln der Mantelleitungen (Kabelkanal) 3 x 1		3
	7	Magnetventilstecker 2 x 2 (Aderendhülsen u. fachgerechter Anschluss)		4
	8	Maße der Evilon-Rohre (1x 340lg, 2x 150lg) 3 x 1 +/- 1		3
	9	Montagemaß 30 (+/- 0,5)		3
	10	Fachgerechte Montage des Endschalters		1
	11	Anschluss des Endschalters (Aderendhülsen u. fachgerechter Anschluss)		3
				21

Prüfstück zerlegen

Maße

	12	Teil 1	Länge 50 +/- 0,1	3
	13		Maß 38 +/- 0,1	3
	14		Passung 15H8 (Grenzlehrdorn)	4
	15		Bohrungsabstand 30 (25,8mm) +/- 0,2	2
	16		Maß 30 +/- 0,2	2
	17		Kantenmaß 1,5 2 x 1 +/- 0,1	2
	18	Teil 2	Länge 35 +/- 0,1	3
	19		Maß 8 +/- 0,1	2
	20		Maß 4 +/- 0,1	2
	21		Maß 18 +/- 0,1	2
	22	Teil 3	Maß 16 +/- 0,1	2
	23		Mittigkeit Bohrung Ø 5,5 +/- 0,2	2
	24		Mittigkeit Bohrung Ø4,6 +/- 0,2	2
				31

Ebenheit

	25	Teil 1	Gefeilte Auflagefläche	3
	26	Teil 3	Stirnflächen 2 x 2	4
				7

Winkeligkeit

	27	Teil 1	Gedrehte Stirnfläche zu Feilfläche	3
	28	Teil 3	Stirnflächen zu Seitenflächen 2 x 2	4
				7

Sauberkeit

	29	Teil 1	Gedrehte Flächen	2
	30		Gefeilte Fläche	2
	31	Teil 2	Gedrehte u. gefräste Flächen	2
	32	Teil 3	Gefeilte Flächen u. Bohrungen	3
	33	Teil 1, Teil 2, Teil 3	Entgraten und Kennnummern	6
				15
Gesamt:				100

