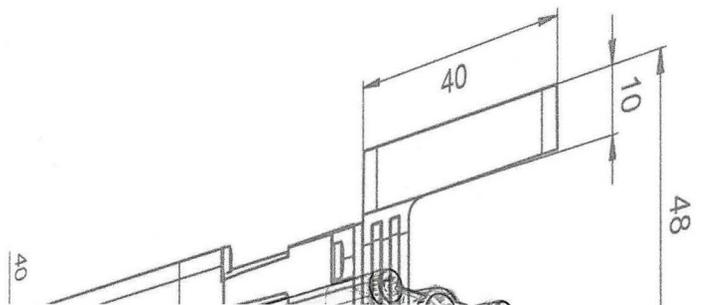


konstruktions praxis

2019
10

ALLES, WAS DER KONSTRUKTEUR BRAUCHT



Mit höchster Präzision schweißen

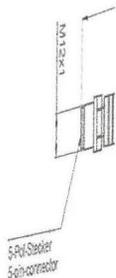


BILD: MARTIN MECHANIC

LASERSCHWEISSEN Das vollautomatische Laserschweißen hitzebeständiger und sensibler Düsen für die Luftfahrtindustrie erfordert ein Höchstmaß an Präzision. Martin Mechanic hat den Rundschalttisch der MMG27347 komplett überar-

beitet. Sämtliche Prozessparameter - von der Bildverarbeitung über die Wärmeeinbringung beim Laserschweißen bis zu den Qualitätsmerkmalen - werden in der SPS-Steuerung einzelnen Datenbausteinen zugeschrieben. Über eine LAN-Verbindung kann der Bediener direkt auf den Server der Anlage zugegriffen werden. Die von Hand befüllten Zuführbunkern legen die Bauteile nur vereinzelt ab. Dadurch wird ein Staudruck in der Anlage vermieden. (jup)

www.martinmechanic.com