



MOST MAX lāzermetināšanas iekārtas

NEW
in offer

Izmantojot progresīvu lāzertechnoloģiju, metinātājs nodrošina efektīvu metināšanu ar lielāku ātrumu nekā ar TIG un MIG/MAG metināšanas metodēm. Ar lāzermetināšanas iekārtu izgatavotās šuves ir gludas un noapaļotas. Metināšanas process neizraisa materiāla deformāciju vai izdegšanu, tādējādi novēršot nepieciešamību pēc turpmākas slīpēšanas vai pulēšanas. Rezultātā tiek būtiski uzlabota ražošanas efektivitāte, tiek samazināts palīgmateriālu patēriņš un katras detaļas ražošanas izmaksas.



MOST MAX-T65



MOST MAX-T45

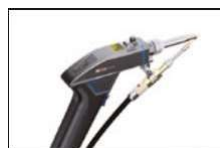


MOST MAX-T35

Model	MOST MAX-T65	MOST MAX-T45	MOST MAX-T35
Tīkla spriegums	1~230 V ±10%, 50/60 Hz		
Jauda	1,5 kW	1,2 kW	800 W
Ieejas jauda maks	6 kW	4,5 kW	3 kW
Metināšanas jaudas diapazons	10-100%		
Maksimālais iespīšanās dziļums:			
▪ Nerūsējošais tērauds	6,5 mm	4,5 mm	3,5 mm
▪ Oglekļa tērauds	6,5 mm	4,5 mm	3,5 mm
▪ Alumīnijs	5,5 mm	4 mm	3 mm
▪ Cinkotas loksnes	6,5 mm	4,5 mm	3,5 mm
▪ Misiņš	4,5 mm	3,5 mm	2,5 mm
▪ Varš	3 mm	1,5 mm	-
Pārkļājošā gāze	Argons, Argons+CO ₂ , slāpekļis		
Gaismas viļņa garums	1070-1090 nm		
Šķiedras kodola diametrs	20 μm		
Degļa garums	5,6 m		
Min. degļa lieces rādiuss	175 mm		
Degļa dzesēšanas veids	Gāze		
Apkārtējās vides temp.	10 - 40°C		
Apkārtējās vides mitrums	10 - 85%		
Uzglabāšanas temperatūra	-10 + 60°C		
Modulācijas biežums	10 kHz		
Aizsardzība (automātiskais slēdzis, raksturlielums C)	32 A/1F		
Izmēri	667 x 276 x 542 mm	667 x 276 x 542 mm	588 x 265 x 512 mm
Svars	39 kg	38 kg	29 kg
Atsevišķs stieples padevējs			
Tīkla spriegums	~24 V		
Stieples diametrs	1,0/1,2/1,6 mm		
Ruļļu skaits	4		
Padeves ātrums	0,1 - 18 m/min		
Izmēri	440 x 250 x 580 mm		

Atbalsta viļņmetināšanu, pēc izvēles stieples padevējā

Lāzera vadības sistēma atbalsta svārstību frekvences un platuma kontroli. Metināšanas platumu var iegūt līdz pat 4,0 mm. Metinot vienā piegājienā var iegūt augstu estētiku un labu konsistenci. Apvienots ar stieples padevēju, lai pilnībā aizpildītu metināšanas spraugas un novērstu griešanas defektus, parasti atbalsta metināšanas stieples diametrā 1,0/1,2/1,6 mm, piemērots oglekļa tēraudam, nerūsējošajam tēraudam, alumīnijam, krāsainiem metāliem un sakausējumiem.



Lāzera galva ar stieples padevēju



Lāzera galva

