

S-08 Technická specifikace – tabulka požadovaných technických parametrů svařovacího pracoviště metodou TIG/MMA – svařovací zdroj + svařovací stůl + odsávací zařízení flexibilní

Svařovací zdroj	Minimální požadavky	Splněno: ANO/NE/Hodnota
Napájecí napětí 50/60 Hz	3 x 400 V (±10 %)	ANO
Jištění – pomalé	25 A	ANO
Rozsah svařovacího proudu	5–300 A	5-300 A
Zatěžovatel 100 % (40 °C)	200 - 250 A	220 A
Zatěžovatel 60 % (40 °C)	250 - 320 A	300 A
Výkon TIG	9 KW	ANO
Výkon MMA	12 KW	ANO
Napětí naprázdno	60 – 70 V	65 V
Účinnost	80-85 %	ANO
Krytí	IP25S	IP25S

Požadavky na vybavení stroje, včetně příslušenství

- ✚ metoda TIG/MMA – předfuk a dofuk plynu,
- ✚ startovací proud,
- ✚ koncový proud,
- ✚ dálkové ovládání UP/DOWN nebo potenciometr,
- ✚ 2-TAKT/4-TAKT,
- ✚ PULSE DC,
- ✚ BALANCE DC,
- ✚ tepelná ochrana se světelnou signalizací,
- ✚ připojení pro regulaci svařovacího proudu

Specifikace příslušenství	Počet ks.	Splněno: ANO/NE/Hodnota
Svařovací kukla UV/IR ochrana 16DIN: DIN 3,5, AAA baterie 1/16000 sec.	1ks	ANO
Láhový redukční ventil Ar GCE 300 bar	1ks	ANO
Svařovací hořák KTB 26/4 m	1ks	ANO
Svařovací kabely MMA metoda	1+1ks	ANO
Wolframové elektrody WL 15 2,4×175 gold	10ks	ANO

Příslušenství k svařovacímu stroji

Svařovací stůl +modulární sada upínacích prvků	Minimální požadavky	Splněno: ANO/NE/Hodnota
Základní rozměry svařovacího stolu	min.1200×750 mm/max.1500×1000 mm	1200X750
Tloušťka upínací desky stolu	min.15 mm	ANO
Výška desky svařovacího stolu/dvě polohy	180-200 mm/875-915 mm	ANO
Rastr otvorů v desce stolu/průměry otvorů pro svěrky	max. 50x50mm	ANO
Průměry otvorů v základové desce stolu	16 mm	ANO
Modulární sada upínacích pomůček ke stolu	min. 66ks	66ks
Odsávací zařízení		
Napěťová soustava	3×400 V/50 Hz	ANO
Ovládací napětí	24 V, DC	ANO
Hladina hluku	65–72 dB	ANO
Odsávací rameno typ	hadicové provedení	ANO
Filtrační metoda	Jednorázový filtr	ANO
Odsávací rameno	3 m	ANO
Filtrační stupně	2	ANO
Filtrační plocha	20–25 m ²	ANO
Třída filtru	E12	ANO
Další filtr	Předfiltr	ANO
Odsávací výkon	1000-1100 m ³ /h	ANO
Výkon motoru	1,5 – 2Kw	1,5kW
Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení, připojení stroje, proškolení obsluhy a provozní návod v češtině.		