

MULTIMATRIX



- Kompaktní invertorový svařovací přístroj s jednofázovým synergickým řízením HP a integrovaným pohonem posuvu drátu
- Kompaktní invertorový svařovací přístroj MIG/MAG, impulz, se samostatným pohonem posuvu drátu
- Vynikající vlastnosti při svařování Multimatrix
- Synergický nebo ruční režim svařování
- Bez příplatku vybavené EWM synergickými charakteristikami pro forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls a superPuls
- Bez příplatku vybavené synergickými charakteristikami ke svařování oceli/CrNi/hliníku v ochranném plynu (MSG)
- Bez příplatku vhodné k ručnímu svařování obalenou elektrodou, svařování-WIG a drážkování
- Velké zálohy výkonu díky vysokému dovolenému zatížení a tím menšímu ohřevu všech součástí garantují v praxi delší životnost přístrojů
- Bezplatný balíček WPQR pro certifikaci včetně EXC2 dle ČSN EN 1090 a pro svařování nelegovaných ocelí včetně S355
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- Vybavení pro ocelový drát 1,0 mm+1,2 mm
- Průměr cívky drátu až 300 mm/D300, 200 mm/D200 možný prostřednictvím adaptéru
- Chlazené plynem nebo volitelně vodní chlazení s chladicím modulem cool 50
- Velmi dobré chlazení hořáku, a tím úspora nákladů u opotřebitelných dílů hořáku díky výkonnému rotačnímu čerpadlu a vodní nádrži 5 litrů (chladicí modul cool50)
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Kontrola zemního zkratu (ochrana PE)
- Vysoké tolerance síťového napětí, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Možnost připojení dálkového ovladače a funkčního hořáku
- Díky technologii Multimatrix lze volitelně propojit s LAN nebo Wi-Fi, způsobilý pro Xnet
- Možnost dodání pojezdového vozíku Trolley 55-5 a chladicího modulu cool50
- **Rozsah dodávky obsahuje pouze svařovací přístroj, další komponenty jako pojezdový vozík a chladicí modul si vyberte v příslušenství!**

	MIG/MAG	WIG	Ruční svařování elektrodou
Rozsah nastavení svařovacího proudu		5 A - 350 A	
Doba zapnutí za okolní teploty		40 °C	
40 %		350 A	
60 %		300 A	
100 %		270 A	
Napětí naprázdno		80 V	
Síťová frekvence		50 Hz / 60 Hz	
Síťová pojistka (pomalá)		3 x 16 A	
Síťové napětí (tolerance)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Max. připojovací výkon	13.9 kVA	10.6 kVA	15 kVA
Doporučený výkon generátoru	18.8 kVA	14.3 kVA	20.3 kVA
cos φ		0.99	
Stupeň účinnosti		88 %	

Rozměry přístroje DxŠxV v mm	625 x 300 x 480
Hmotnost přístroje	33 kg
Váha chladicího modulu	16.5 kg
Krytí	IP 23
Chladicí výkon	1000 W (1l/min)
Objem nádrže	5 l
Čerpané množství	5 l/min
Max. výstupní tlak	3.5 bar
Normy	IEC 60 974-1; -2; -10