



Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM

MULTIMATRIX

/forceArc®/forceArc®puls
/rootArc®/rootArc®puls
/impuls
/superPuls



Expert 2.0



Ovládání	Strana	90
Podávací kladky drátu	Strana	311
Funkční hořák	Strana	334
Volitelné vybavení/ příslušenství	Strana	295

- Kompaktní Invertorový svářeči přístroj s integrovaným pohonem posuvu drátu
- Řízení Expert 2.0 s intuitivním naváděním uživatele přes LCD obrazovku a se srozumitelným textovým zobrazením všech parametrů svařování a funkcí
- Předinstalované jazyky pro menu řízení: němčina, angličtina, francouzština, italština, holandsština, polština, dánština, lotyšština, ruština, španělština, čeština, švédština, brazilská portugalština, turečtina, maďarština, rumunština
- Vynikající vlastnosti při svařování Multimatrix
- Nastavitelné funkce kráteru na začátku a konci svaru
- Modulární (chlazení plynem nebo vodou)
- 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)
- Vysoce přesný, silný 4kladkový pohon posuvu drátu EWM eFeed k bezpečnému posuvu všech plných a plněných drátů
- Vybavení pro ocelový drát 1,0 mm+1,2 mm
- Velmi dobré chlazení hořáku, a tím úspora nákladů u opotřebitelných dílů hořáku díky výkonnému rotačnímu čerpadlu a vodní nádrži 5 litrů (chladič 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
- Možnost dodání pojezdového vozíku Trolley 55-5 a chladičového modulu cool50

Síťové napětí (tolerance)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Síťová pojistka (pomalá)	3 x 16 A
Napětí naprázdno	80 V
Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 A - 350 A
Dovolené zatížení 40 °C	350 A / 40 % 300 A / 60 % 270 A / 100 %
cos φ	0,99
Stupeň účinnosti	88 %
Rozměry DxŠxV v mm	625 x 300 x 480
Váha	33 kg
Rozměry chladičového modulu v mm	610 x 300 x 330
Váha chladičového modulu	16,5 kg
Rozměry transportních vozíků v mm	1015 x 505 x 1105
Váha transportních vozíků	35 kg

Typ	Název	Č. zboží
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	Impulsní multiprocesní svařovací přístroj MIG/MAG s technologií MULTIMATRIX, kompaktní, přenosný, modulární, centrální přípojka Euro	090-005445-00502
MT301G M9 3m		094-500055-00000
MT301G M9 4m	Svařovací hořák MIG/MAG, chlazený plynem	094-500055-00004
MT301G M9 5m		094-500055-00005
WK50mm ² 350A/60% 4m/K	Kompletně namontované zemnicí kabely se svorkou	092-000003-00000
GH 2x1/4" 2m	Plynová hadice	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Redukční ventil na tlakové lahvi, manometr	394-002910-00030
OW CEE 16A/400V	Volitelné příslušenství síťová zástrčka z výroby, včetně montáže	092-008214-00000
KOS25	Zákaznická konfigurace s montáží pro přenosná a kompaktní zařízení	092-002686-00001
KOS27	Uvedení do provozu za 1 hodinu	KOS-V00027-00000