

KempArc Pulse TCS



FORDELE

- Øger produktiviteten med 40-80 % i forhold til enkelttrådsprocessen
- Nem procesopsætning og parameterregulering
- Hurtig og fleksibel justering af parametre
- Optimeret, uafhængig og øjeblikkelig længdejustering af lysbuen
- Ingen interferens i systemlysue
- Fire procesvalg (variationer af lysbuer med puls-/spraykombinationer)
- Valgfri ON/OFF for hver elektrode under svejsecyklisten
- Beregnet til stål og aluminium
- Reduceret varmpåføring på tyndpladematerialer
- Kan anvendes til enkelttråds svejsning med enten første eller anden tråd
- Driftssikker 4-rollers DuraTorque-trådføringsmekanisme og føderuller i metal med fremragende slidbestandighed på begge trådbokse
- Kan tilsluttes alle kendte robotmærker

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

KempArc Pulse TCS

Produktkode	KempArc Pulse TCS package DeviceNet - P161
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Sikring (træg)	35 A
Minimum generatoreffekt	35 kVA
Svejseområde	10 ... 50 V
Tomgangsspænding	50 V
Mærkeeffekt ved 60% ED	221,1 kVA
Mærkeeffekt ved 100 % ED	17,8 kVA
Tomgangseffekt (ingen belastningseffekt)	100 W
Virkningsgrad	88 %
Effektfaktor	0,90
Spændingsforsyning til hjælpeapparater	50 V / 100 W
Sikring til hjælpeapparater (X14, X15)	6, 3 A træg
Spændingsforsyning til køleenhed	24 VDC / 50 W
Maks svejseudgangsstrøm	450 A (60%)
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Vægt (uden tilbehør)	36 kg
Kapslingsklasse	IP23S

KempArc Pulse TCS

EMC-klasse	A
Opbevaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C

DT400 Wire feeder

Produktkode	6203400 / 6203400L
Mærkeeffekt	100 W
Svejsetråde	0,8...1,6 mm
Tråd hastighed	0...25 m/min
Driftsspænding	50 VDC
Driftstemperaturområde	-20...+40°C
Kapslingsklasse	n IP23S
Udvendige mål	269 x 175 x 169 mm
EMC-klasse	A
Vægt	4.5 kg
Belastningsevne	40°C 100%ED 500 A
Stikforbindelse til svejsepistol	Euro

DT400L Wire feeder

Produktkode	6203400L
Mærkeeffekt	100 W
Svejsetråde	0,8...1,6 mm
Tråd hastighed	0...25 m/min
Driftsspænding	50 VDC
Driftstemperaturområde	-20...+40°C
Kapslingsklasse	n IP23S
Udvendige mål	269 x 175 x 169 mm
EMC-klasse	A
Vægt	4.5 kg
Belastningsevne	40°C 100%ED 500 A
Stikforbindelse til svejsepistol	Euro

KempCool 40

Produktkode	6208400
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	230 V ±10 %
Mærkeeffekt	300 W (100 %)
Mærkeeffekt ved 100 % ED	300 W
Kølevæske	20 - 40% monopropylenglycol - vand
Maks. tryk ved udgang	0,35 MPa
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C
Udvendige mål L x B x H	700 × 600 × 600 mm
Vægt (uden tilbehør)	40 kg

KempCool 40

Kapslingsklasse	IP23S
EMC-klasse	A
Køletankvolumen	8 l
Køleeffekt	4 kW
Opbevaringstemperaturområde	-40 ... +60 °C