

PULSE MULTI-PROZESS Aristo 500ix

Artikel-Nr.	0446200880
-------------	------------



Robustes
Impuls-Paket

Schritt 2

Auswahl des Kühlgeräts

Optional. Falls gewünscht, wählen Sie die entsprechenden wassergekühlten Komponenten aus.

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Kühlleistung	Max. Durchfluss	Max. Druck	Gewicht
Kühlgerät	Kühlgerät Cool 2	0465427880	1 kW	1,8 l/min	4,6 bar	15 kg

Panel Information

Produktfamilie	Produktname	Fugenhaken	Live TIG	Punktschweißzeit	Grenzen Einstellung	Codesperre	Benutzerdefinierter Einst.	SuperPulse	Schweißdatenbereiche
MIG-Impuls Panel	Pulse								
MIG-Impuls Panel	U6	x	x	x	x	x			
MIG-Impuls Bedieneinheit	Aristo U82 Plus	x	x	x	x	x	x	x	x

Schritt 3

Auswahl des Drahtvorschubgerätes

Alle Drahtvorschübe sind geeignet für Kühlgeräte

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Flowmeter/Heizung/E-Hand	Fernregler M1	Fernregler M1/M1 CAN, AT 1 CAN und andere	ELP-Funktion für ältere Geräte	Push-pull & Mechanische Mig	U82 Bedieneinheit Inkl.
RobustFeed	RobustFeed Pulse	0445800894		x				
		0445800891	x	x				
		0445800892	x	x	x	x	x	
RobustFeed	RobustFeed U6	0445800897		x				
		0445800887	x		x			
		0445800888	x	x	x	x	x	
RobustFeed	RobustFeed U82 Plus	0445800899		x	x			x
		0445800898	x		x	x		x
		0445800900	x	x	x	x	x	x
		0445800901		x	x			

Schritt 4

Auswahl des Zwischenkabels

Produktfamilie	Produktname	1,7m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	35 m
Zwischenkabel	70 mm² gasgeköhlt	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
Zwischenkabel	70 mm² wassergeköhlt	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

Schritt 5

Auswahl des Brenners

Produktfamilie	Produktname	3 m	4 m	5 m
MIG/MAG	EXEOR PSF 415 gasgeköhlt	0700026406	0700026407	0700026408
MIG/MAG	EXEOR PSF 515 gasgeköhlt	0700026411	0700026412	0700026413
MIG/MAG	EXEOR PSF 420W wassergeköhlt	0700026415	0700026416	0700026417
MIG/MAG	EXEOR PSF 430W wassergeköhlt	0700026420	0700026421	0700026422
MIG/MAG	EXEOR PSF 520W wassergeköhlt	0700026425	0700026426	0700026427

Notiz: 430W und 520W mit Zweikreis-Kühlsystem

Schritt 1

Auswahl der Stromquelle

Technische Daten	
Netzspannung	380-460V +/- 10%, 3 - 50-60 Hz
Einstellbereich MIG/MAG	16A / 14,8 V - 500A / 39 V
Einstellbereich E-Hand	16A / 20,6 V - 500A / 40 V
Einstellbereich WIG	5A / 10,2 V - 500A / 30 V
Leerlaufspannung	58 V
Wirkungsgrad bei Maximalstrom	88%
Leistungsfaktor bei Maximalstrom	0,91
Schweißstrom MIG/MAG	500 A / 39,0 V @ 60% 400 A / 34,0 V @ 100%
Schweißstrom E-Hand	500 A / 30,0 V @ 60% 400 A / 36,0 V @ 100%
Schweißstrom WIG	500 A / 40,0 V @ 60% 400A / 26,0 V @ 100%
Leerlaufleistung	24 W @ 380 25 W @ 400 27 W @ 460
Sicherungstyp C MCB	32 A
Betriebstemperatur	-20° to 40° C
Schutzart	IP23
Isolationsklasse	H
Anwendungskategorie	S
Abmessungen L x B x H	712 x 325 x 470 mm
Gewicht	58,5 Kg
Prüfzeichen (Normen)	CE, Eco Design

Standard-Merkmale

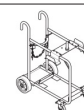
Verfügbar auf allen Panelen

MIG-Impuls
MIG-synergetisch
Qset
E-Hand-Schweißen
Speicherplätze
2 Takt/ 4 Takt
Gasvorströmzeit-Einstellung
Drahtrückbrand /SCT
Hot start

Schritt 6

Fahrwagen

Produktname	Artikel-Nr.
Fahrwagen Für Aristo 500ix/Warrior	0349313450



Schritt 7

Optionales Zubehör

Produktname	Artikel-Nr.	
Aufnahmedormerhöhung (erforderlich, wenn der Rädersatz für RobustFeed ausgewählt wurde)	0465508880	
Rädersatz für Stromquelle	0465416880	
Rädersatz für RobustFeed	0446081880	
Brennerzugentlastung RobustFeed	0446082880	
Nachrüstsatz RobustFeed (Fahrwagen) passend für RobustFeed auf dem bisherigen Warrior Fahrwagen 0465510880	0349313100	
Schnellkupplung Marathon Pac	F102440880	
Entlastungsarm RobustFeed	0448181880	
Zugentlastung für Zwischenkabel	0446050881	
Kabelhalterung	0446877880	
Kühlmittel 10l	0465720002	
Aristo® U82 Plus, komplett inkl. Halterung	0460820881	

Produktname	Artikel-Nr.	
Aristo® 500ix WeldCloud-Lösung - siehe Installationsanleitung Art-Nr. 0446 944 001		
WeldCloud mobile inkl. Kommunikations- und Stromkabel	0465550800	
Aristo® W82 data Nur für WeldCloud Nicht für Robotik-Anwendungen	0460891886	
W82 Halterung	0446712880	
Adapter 10/12p für W82	0446089880	
Anschlussleitung W82, 12/10p	0462000880	
Halterungen, 2 Stück notwendig, 1 pro Seite	0446877880	

Produktname	Artikel-Nr.	
Digitale Fernregler - für Robustfeed U82, U6 und Pulse - alle Versionen		
Fernregler MTA1 CAN MIG/MAG: Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannung E-Hand: Spannung und Arc Force TIG: Strom, Impuls und Ausgangsstrom	0459491880	
Fernregler M1 10 Prog CAN 10 Programme wählbar MIG/MAG: Spannung WIG und E-Hand: Strom	0459491882	
Fernreglerkabel CAN 4 polig – 12 polig 5 m 10 m 15 m 20 m 0,25 m	0459554880 0459554881 0459554882 0459554883 0459554884	
Fernreglerkabel CAN 4 polig – 12 polig 5,0 m HD	0459554980	

Produktname	Artikel-Nr.	
Analoge Fernregler - für Robustfeed Pulse, U6, U82 - nur Push pull Version		
Fernregler M1	0459491895	
Fernreglerkabel 8 polig - 23 polig, 5 m	0459553880	

Produktname	Artikel-Nr.	
Analoge Fernregler - zum Anschluss an 12 poliger Stecker via RA23 D/O-Einheit		
Fernregler AT1 E-Hand und WIG	0459 491 896	
Fernregler AT1 CF E-Hand und WIG: Stromfeineinstellung	0459 491 897	
Fernreglerkabel 8 polig - 23 polig, 5 m	0459553880	
Fernregler-Adapter RA 23	0459 491 911	
Anschlusskabel Stromquelle RA 23 12/8 p 5 m 10 m 15 m 25 m	0459 552 880 0459 552 881 0459 552 882 0459 552 883	

Schritt 8

Verschleißteile

Produktfamilie	Produktname
Verschleißteile RobustFeed	n.a.

Verschleißteile für Bau- & Edelstahl und Fülldraht

Drahtdurchmesser mm	0,6	0,8	0,9/1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	Vorschubrolle
V-Nut	X	X							0445850001
		X	X						0445850002
			X						0445850003
			X	X					0445850004
				X					0445850005
					X	X			0445850006
								X	0445850007

	Einlassdüse	Zwischendüse	Auslassdüse
Durchm. 0,9 - 1,6	0445822001 (2 mm)	0446080882	0445830881

Verschleißteile für Fülldraht

Drahtdurchmesser mm	0,9/1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	Vorschubrolle
V-K-Nut	X	X						0445850030
		X						0445850031
		X	X					0445850032
				X				0445850033
					X			0445850034
						X		0445850035
							X	0445850036

	Einlassdüse	Zwischendüse	Auslassdüse
Durchm. 0,9 - 1,6	0445822001 (2 mm)	0446080882	0445830881
Durchm. 1,8 - 2,4	0445822002 (3 mm)	0446080883	0445830882

Verschleißteile für Aluminium

Drahtdurchmesser mm	0,6	0,8	0,9/1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	Vorschubrolle
U-Nut		X						0445850050
			X					0445850051
			X			X		0445850052

	Einlassdüse	Zwischendüse	Auslassdüse
Durchm. 0,9 - 1,6	0445822001 (2 mm)	0446080881	0445830885

Beispielkonfiguration

Aristo 500ix, Robust feed U6, wassergekühlt, 10 m Zwischenkabel

Artikel-Nr.	Produktname
0446200880	Aristo 500ix CE, (380-460V)
0445800887	Robust Feed U6 OW
0446081880	Rädersatz Robust Feed
0446255892	Intercon. RF CAN W 70 mm2 10 m
0465427880	Kühlgerät Cool 2
0349313450	Fahrwagen Warrior/Aristo 3 in 1
0465508880	Aufnahmedornerhöhung
0700026416	EXEOR PSF 420w, wassergekühlt, 4 m