

MULTI-PROZESS Warrior 500i + RobustFeed PRO

Artikel-Nr. 0465350883



Schritt 1

Auswahl der Stromquelle

Technische Daten	
Netzspannung	380-415 V, $\pm 10\%$, 3~ 50/60 Hz 380-415 V, $\pm 10\%$, 3~ 50/60 Hz
Einstellbereich MIG/MAG	16 - 500 A
Einstellbereich E-Hand	16 - 500 A
Einstellbereich WIG	5 - 500 A
Leerlaufspannung	56 V (VRD deaktiviert) 28 V (VRD aktiviert)
Wirkungsgrad @ max. Strom/MAG	90%
Leistungsfaktor @ max. Strom MIG/MAG	0,91
Schweißstrom MIG/MAG	500 A/39,0 V @ 60% ED 400 A/34,0 V @ 100% ED
Schweißstrom WIG	500 A/30,0 V @ 60% ED 400 A/26,0 V @ 100% ED
Schweißstrom E-Hand	500 A/40,0 V @ 60% ED 400 A/36,0 V @ 100% ED
Empfohlene träge Sicherung	32 A
Energiesparmodus	30 W
Betriebstemperatur	-10° bis 40° C
Schutzklasse	IP23
Anwendungskategorie	S
Isolationsklasse	H
Abmessungen L x B x H	712 x 325 x 470 mm 712 x 425 x 700 mm mit Kühlgerät
Gewicht	59 kg 74 kg mit Kühlgerät

Schritt 2

Auswahl des Kühlgeräts

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

Produktfamilie	Anwendung	Produktname	Artikel-Nr.	Kühlleistung	Max. Durchfluss	Kühlmittelvolumen	Max. Druck	Leistung Verbrauch	Gewicht
Warrior	Kühlgerät	Cool 2	0465427880	1 kW	1,8 l/min	4,5l	4,6 bar	40V AC/2A, 50/60Hz	15,0 kg

Panel-Information

Produktfamilie	Produktname
RobustFeed	PRO

Schritt 3

Auswahl des Drahtvorschubgerätes

Alle Drahtvorschübe sind geeignet für Kühlgeräte.

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Flowmeter & Heizung
RobustFeed	PRO W	0445800881	Nein
	PRO W Offshore	0445800883	Ja

Standard-Merkmale

Verfügbar auf allen Panelen

Wassergekühlt
IP44
Fernregleranschluss (opt).
PreciDrive 38 mm Rollen
Spannungsmessung
Gasspülung
Drahtvorschub
2T/4T
Drahtvorschub-Geschwindigkeitsmessung
Kriechstart
Kraterfüllung
Rückbrand/SCT

Schritt 4

Auswahl des Zwischenkabels

Produktfamilie	Produktname	1,7 m	5 m	10 m	15 m	25 m	35 m
Zwischenkabel	70 mm² wassergekühlt	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	0446160894	0446160895
Zwischenkabel	70 mm² gasgekühlt	0460160880	0460160881	0460160882	0460160883	0460160884	0460160885

Schritt 5

Auswahl des Brenners

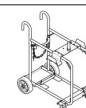
Produktfamilie	Produktname	3 m	4 m	5 m
MIG/MAG	EXEOR PSF 415 gasgekühlt	0700026406	0700026407	0700026408
MIG/MAG	EXEOR PSF 515 gasgekühlt	0700026411	0700026412	0700026413
MIG/MAG	EXEOR PSF 420W wassergekühlt	0700026415	0700026416	0700026417
MIG/MAG	EXEOR PSF 430W wassergekühlt	0700026420	0700026421	0700026422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

Notiz: 430W und 520W mit Zweikreis-Kühlung

Schritt 6

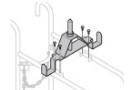
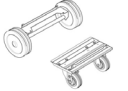
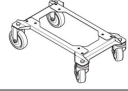
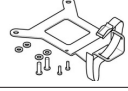
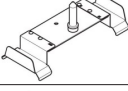
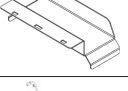
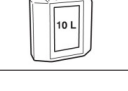
Fahrwagen

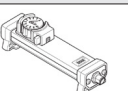
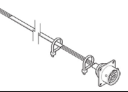
Produktname	Artikel-Nr.
Fahrwagen für Aristo 500ix/Warrior	0349313450

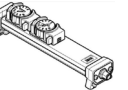
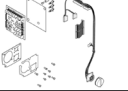


Schritt 7

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	
Zugentlastung für Zwischenkabel	0446050880	
Kabelhalterung	0446877880	
Entlastungsarm RobustFeed	0448181880	
Kühlmittel 10 l	0465720002	

Produktname	Artikel-Nr.	
Fernregler		
Fernregler AT1 E-Hand und WIG	0459491896	
Fernregler AT1 CF E-Hand und WIG	0459491897	
Fußfernregler FS002 E-Hand und WIG	0349090886	
5 m (16 ft.) 10 m (33 ft.) 15 m (49 ft.) 25 m (82 ft.)	0459552880 0459552881 0459552882 0459552883	
Anschlusskit für Warrior 12 polig	0465424880	

Fernregler und Anschlusskit für RobustFeed PRO		
Fernregler M1 MIG/MAG: Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannung	0459491895	
Fernreglerkabel für M1 23 polig - 8 polig 5 m	0459553880	
Anschlusskit für Warrior 23 polig für M1	0446056880	

Schritt 8

Verschleißteile

Produktfamilie	Produktname
Verschleißteile	RobustFeed

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
		X						0445850050
			X					0445850051
			X			X		0445850052

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

Beispielkonfiguration

Warrior 500, Robust Feed PRO Off , wassergekühlt, 10 m Zwischenkabel.

Artikel-Nr.	Produktname
0465350883	Warrior 500i CC/CV 380-415V
0445800883	Robust Feed Pro Off Wasser CPL
0465427880	Kühlgerät Cool 2
0349313450	Fahrwagen Warrior/Aristo 3 in 1
0446160891	Zwischenkabel 70 mm² w, 10 m
0446081880	Rädersatz Robust Feed
0465508880	Aufnahmedornerhöhung
0700026416	EXEOR PSF 420w 4 m Euro