

MULTI-PROZESS Warrior EDGE 500 DX

Artikel-Nr. 0446300886



Schritt 1

Auswahl der Stromquelle

Technische Daten	
Netzspannung	380 - 460 V $\pm$ 10%, 3ph, 50/60 Hz
Einstellbereich MIG/MAG	8 A / 8,0 V - 500 A / 44 V
Einstellbereich E-Hand	8 A / 20,3 V - 500 A / 40 V
Einstellbereich WIG	4 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Leerlaufspannung	54,8 V
Wirkungsgrad @ max. Strom MIG/MAG	88%
Leistungsfaktor @ max. Strom MIG/MAG	0,93
Wirkungsgrad @ max. Strom E-Hand	89%
Leistungsfaktor @ max. Strom E-Hand	0,91
Schweißstrom MIG/MAG	500 A / 39,0 V bei 60% ED 400 A / 34,0 V bei 100% ED
Schweißstrom WIG	500 A / 30,0 V bei 60% ED 400 A / 26,0 V bei 100% ED
Schweißstrom E-Hand	500 A / 40,0 V bei 60% ED 400 A / 36,0 V bei 100% ED
Sicherung Typ C MCB	32A
Leerlaufleistung	43 W
Betriebstemperatur	-20 bis +55°C
Schutzklasse	IP23
Anwendungsklasse	S
Isolationsklasse	H
Abmessungen L x W x H	700 x 325 x 680 mm
Gewicht	85 kg
Prüfzeichen (Normen)	CE, Ecodesign

WARRIOR EDGE DX MERKBLATT

Produktfamilie	Produktname	Syn Fe	Syn Ss	Syn Al	PULSE	SPEED	CRAFT	THIN	ROOT
Stromquelle	Warrior EDGE DX (CE)	X	X	X	X	X	X	X	X

Kühlgerät - integriert, keine Bestellung erforderlich

Technische Daten

Produktfamilie	Produktname	Kühlleistung	Max. Durchfluss	Kühlmittelvolumen	Max. Druck
Kühlgerät		1,4 kW	2,0 l/Min	4,7 l	4,5 bar

Schritt 2

Auswahl des Drahtvorschubgerätes

Technische Daten

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Digitale Gassteuerung & Heizung	Gewicht
RobustFeed	RobustFeed EDGE BX	0446600880	Nein	16,8 Kg
	RobustFeed EDGE CX	0446600881	Ja	17,5 Kg

Produktfamilie	Produktname	Serienmäßig verfügbar bei CX und BX Drahtvorschubeinheit	
RobustFeed	RobustFeed EDGE BX RobustFeed EDGE CX	Precidrive Motor w/38 mm Rollen	IP 54 Schutzklasse
		Kühlgerät	Max. Spulendurchmesser 20 kg/300 mm
		NFC-Karten (2 Admin, 3 User)	Max. Vorschubgeschwindigkeit 0,8 - 25,0 mm/min

Informationen über das externe Panel

Produktfamilie	Produktname	Serienmäßig verfügbar bei CX & BX Drahtvorschubeinheit			
RobustFeed	RobustFeed EDGE BX RobustFeed EDGE CX	Schweißprozesse: CV, MIG/MAG-synergetisch, MIG-Impuls, E-Hand, Fugenhobeln.	2-4 Takt	Stromstärke	Bediener-Management
		Jobauswahl	Drahtvorschub	Volt und WFS Einstellung	Dynamic CV
			Gasspülung	Arc Länge	Dynamischer Impuls

Informationen über das interne Panel

Produktfamilie	Produktname	Serienmäßig verfügbar bei CX und BX Drahtvorschubeinheit panels			
RobustFeed	RobustFeed EDGE BX RobustFeed EDGE CX	Grundmaterial, V, WFS, Durchm.m. Gasart, Gasfluss	CV, synergetisch CS/SS, MIG-Impuls CS/SS, E-Hand, Fugenhobeln	Brennerfernregelung	True arc
		Schweißparameter/Limit	Kriechstart	Burnback/SCT	Fehlerprotokoll
		Jobparameter und Limit	Einstellbarer Hot Start und Kraterfüllung	Gasvor- und -nachströmung	Bedienermanagement

Schritt 3

Auswahl des Zwischenkabels

Produktfamilie	Produktname	2 m	5 m	10m	15 m	20 m	25 m	35 m
Zwischenkabel	70 mm² gasgeköhlt	0446310880	0446310881	0446310882	0446310883	0446310884	0446310885	0446310886
Zwischenkabel	70 mm² wassergeköhlt	0446310890	0446310891	0446310892	0446310893	0446310894	0446310895	0446310896
Zwischenkabel	95 mm² gasgeköhlt	0446310980	0446310981	0446310982	0446310983	0446310984	0446310985	0446310986
Zwischenkabel	95 mm² wassergeköhlt	0446310990	0446310991	0446310992	0446310993	0446310994	0446310995	0446310996

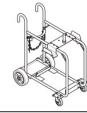
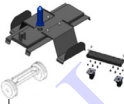
Schritt 4

Auswahl des Brenners

Produktfamilie	Anwendung	Kühlung		Funktionen			Länge			Produktname
		Gas	Wasser	nicht fernregelbar	Up & Down	Display	3 m	4 m	5 m	
MIG/MAG	Alle	x		x			0700026056	0700026057	0700026058	Exeor Mig 4.0G2
MIG/MAG	Alle	x			x		0700025727	0700025728	0700025729	Exeor Mig 4.0G2CX
MIG/MAG	Alle	x				x	0700025758	0700025759	0700025760	Exeor Mig 4.0G2DX
MIG/MAG	Alle		x	x			0700026050	0700026051	0700026052	Exeor Mig 4.0W2
MIG/MAG	Alle		x		x		0700025730	0700025731	0700025732	Exeor Mig 4.0W2CX
MIG/MAG	Alle		x			x	0700025733	0700025734	0700025735	Exeor Mig 4.0W2DX
MIG/MAG	Root	x		x			0700026025	0700026026	0700026027	Exeor Mig 3.0G-S
MIG/MAG	Root	x			x		0700026028	0700026029	0700026030	Exeor Mig 3.0G-S CX

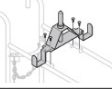
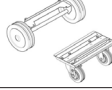
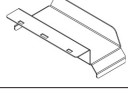
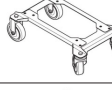
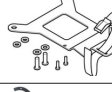
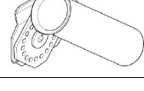
Schritt 5

Fahrwagen

Produktname	Artikel-Nr.	Entlastungsarm	Gasflasche	
4-Rad-Fahrwagen	0349313450	Möglich	Ja	
Rädersatz Stromquelle (1), Drahtvor-schubaufnahme mit Kabelhalter (2)	0465416880 (1) 0447518880 (2)	Nein	Nein	

Schritt 6

Optionales Zubehör

Produktname	Artikel-Nr.		Produktname	Artikel-Nr.	
NFC Administrator Karte	0447776880				
NFC User Karte	0447776881		Stabilisatorsatz für Entlastungsarm	0460946880	
Fahrwagen für > 300 mm Spule	0349313700		Schnellkupplung Marathon Pac	F102440880	
Aufnahmedormerhöhung (erforderlich, wenn der Rädersatz ausgewählt wurde)	0465508880		Zugentlastung für Zwischenkabel	0446050880	
Rädersatz für Stromquelle	0465416880		Kabelhalterung	0446877880	
Rädersatz für RobustFeed	0446081880		Kühlmittel 10l	0465720002	
Brennerzugentlastung RobustFeed	0446082880		Adapter für Ausleger	0446956880	
Entlastungsarm RobustFeed	0448181880		Brennerhalter	0446958880	
Entlastungsarm-Verlängerungssatz zur Verwendung mit 6-m-und 7,5-m-Brennern	0448116880				

Schritt 7

Verschleißteile

Produktfamilie	Produktname
Verschleißteile	RobustFeed

Verschleißteile für Bau- & Edelstahl und Fülldraht

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	Durchm. 0,9 - 1,6			
		X	X						0445850002				
			X						0445850003				
			X	X					0445850004				
				X					0445850005				
					X	X			0445850006				
								X	0445850007				

Verschleißteile für Fülldraht

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

Verschleißteile für Aluminium												
Drahtdurchmesser mm	0,6	0,8	0,9/1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	Vorschubrolle	Einlassdüse	Zwischendüse	Auslassdüse	
		X						0445850050	Durchm. 0,9 - 1,6			
			X					0445850051				
			X			X		0445850052				

Beispielkonfiguration

EDGE DX, mit digitaler Gasregelung, wassergekühlt, 5 m Zwischenkabel, kein fernregelbarer Brenner

Product Nein	Produktname
0446300886	Warrior Edge 500 DX (inkl. SPEED, THIN, ROOT)
0446600881	RobustFeed Edge CX (inkl. Digitaler Gasregelung)
0446310891	Zwischenkabel, 70 mm², wassergek., 5 m
0446081880	Rädersatz Robust Feed
0349313450	Fahrgewagen Warrior/Aristo 3 in 1
0465508880	Aufnahmedornerhöhung
0700026051	Exeor MIG 4.0W2 4 m