

MULTI-PROZESS Warrior EDGE 500 CXII

Artikel-Nr. 0448500881



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
Sicherungstyp C MCB	32A
Leerlaufleistung	43 W
Betriebstemperatur	-20 bis +55°C
Schutzklasse	IP23
Anwendungsklasse	S
Isolationsklasse	H
Abmessungen L x B x H	700 x 325 x 680 mm
Gewicht	85 kg
Prüfzeichen (Normen)	CE, Ecodesign

CXII MERKBLATT

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

Schritt 2

Auswahl des Kühlgeräts

Optional.

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Kühlleistung	Max. Durchfluss	Kühlmittelvolumen	Max. Druck	Gewicht
Kühlgerät	Kühlgerät Cool 2	0465427880	1 kW	1,8 l/Min	4,5l	4,6 bar	15 kg

Schritt 3

Auswahl des Drahtvorschubgerätes

Technische Daten Drahtvorschubeinheit

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 mit 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

Externe Panel-Information

Produktfamilie	Produktname	Serienmäßig verfügbar bei CX und BX Drahtvorschubeinheit Panel			
RobustFeed	RobustFeed EDGE BX RobustFeed EDGE CX	Schweißprozesse: CV, 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 Panel			
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	Torch Fernregler configuration	True arc
		Schweißparameter/Limit-Einstellung	Kriechstart	Rückbrand/SCT	Fehlerprotokoll
		Jobparameter und Limit-Einstellung	Einstellbarer Hot Start und Kraterfüllung	Gasvor- und -nachströmung	Bedienermanagment

Schritt 4

Auswahl des Zwischenkabels

Produktfamilie	Produktname	2 m	5 m	10 m	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

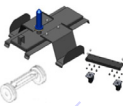
Schritt 5

Auswahl des Brenners

Produktfamilie	Kühlung		Funktionen			Länge			Produktname
	Gas	Wasser	nicht fernregelbar	Up & Down	Display	3 m	4 m	5 m	
MIG/MAG	x		x			0700026056	0700026057	0700026058	Exeor Mig 4.0G2
MIG/MAG	x			x		0700025727	0700025728	0700025729	Exeor Mig 4.0G2CX
MIG/MAG	x				x	0700025758	0700025759	0700025760	Exeor Mig 4.0G2DX
MIG/MAG		x	x			0700026050	0700026051	0700026052	Exeor Mig 4.0W2
MIG/MAG		x		x		0700025730	0700025731	0700025732	Exeor Mig 4.0W2CX
MIG/MAG		x			x	0700025733	0700025734	0700025735	Exeor Mig 4.0W2DX

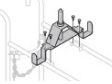
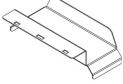
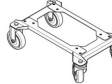
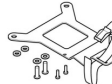
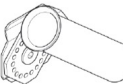
Schritt 6

Fahrwagen

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

Schritt 7

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 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
	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
	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

EDGE CXII, Digitale Gasregelung, wassergekühlt, 5 m Zwischenkabel, kein fernregelbarer Brenner

Artikel-Nr.	Produktname
0448500881	Warrior Edge 500 CX II, CE, Air
0446600881	RobustFeed Edge CX (Inkl. Digitale Gasregelung)
0465427880	Kühlgerät Cool 2
0446310891	Zwischenkabel, 70 mm ² , wassergek., 5 m
0446081880	Rädersatz Robust Feed
0349313450	Fahrwagen Warrior/Aristo 3 in 1
0465508880	Aufnahmehöhenverstellung
0700026051	Exeor MIG 4.0W2 4 m