

WARRIOR EDGE 500 CX

Potente generatore per saldatura multiprocesso



PRECIDRIVE

SPOOLSAFE
PROTECTS YOUR WELD



Warrior Edge 500 CX è una saldatrice multiprocesso facile da usare, ad alte prestazioni e connessa.

Dotata di connettività WeldCloud integrata, il trainafilo RobustFeed Edge offre una maggiore produttività e una migliore gestione della qualità, con monitoraggio del consumo di filo e di gas.

Dotato di TrueFlow, il sistema digitale di controllo del flusso gas di ESAB, RobustFeed Edge gestisce efficacemente le risorse consumabili, sia all'avvio che durante la saldatura, riducendo così il consumo complessivo delle stesse.

Tra le altre caratteristiche troviamo un processo MIG pulsato ottimizzato adattivo che compensa le variazioni legate al saldatore, con una configurazione facile ed intuitiva progettata per ottenere risultati di saldatura eccellenti.

- Dotata di una speciale modalità di saldatura SPEED che fornisce un arco focalizzato per consentire al saldatore di gestire meglio e più facilmente il bagno di saldatura a velocità di saldatura più elevate, aumentando in tal modo la produttività
- Unità di raffreddamento integrata ad alte prestazioni da 1,4 kW

Funzionalità di RobustFeed Edge

- Efficiente sistema di gestione dell'operatore, veloce da configurare, che consente di bloccare i quick-Jobs e i limiti, per una migliore ripetibilità e rispetto delle specifiche della procedura di saldatura
- Vincitore del premio Red Dot 2021 per il design offre un'ergonomia ben progettata ed un'interfaccia intuitiva per il saldatore, che riduce le tempistiche di formazione degli operatori
- SpoolSafe - protezione IP54 unica sul mercato contro sporco/polvere, che permette di mantenere il filo asciutto e pulito
- Sistema di trascinamento filo PreciDrive che consente un'alimentazione filo precisa a vantaggio di una qualità di saldatura costante
- Soluzione HMI ibrida, con selezione del materiale e configurazioni su schermo TFT integrato nell'unità, con un display esterno chiaro e semplice per l'utilizzo quotidiano, rende l'unità facile da utilizzare



Warrior Edge 500 CX e
RobustFeed Edge CX

Settori

- Fabbricazioni industriali e carpenteria
- Fabbricazioni acciaio strutturale
- Trasporti
- Veicoli ferroviari
- Macchine movimento terra
- Fabbricazioni di serbatoi e recipienti
- Recipienti a pressione
- Settore energetico

Visitare **esab.com** per maggiori informazioni.

WARRIOR EDGE 500 CX

Specifiche	
Tensione di alimentazione	380 - 460 V \pm 10%, trifase, 50/60 Hz
Uscita saldatura GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V al 60% del ciclo di lavoro 400 A / 34,0 V al 100% del ciclo di lavoro
Uscita saldatura SMAW (elettrodo)	500 A / 40,0 V al 60% del ciclo di lavoro 400 A / 36,0 V al 100% del ciclo di lavoro
Uscita saldatura GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V al 60% del ciclo di lavoro 400 A / 26,0 V al 100% del ciclo di lavoro
Intervallo di regolazione GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V - 500 A / 39 V
Intervallo di regolazione SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V - 500 A / 40 V
Intervallo di regolazione GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Potenza in standby	43 W
Tensione a circuito aperto	54,8 V
Efficienza alla corrente massima (MMA)	89%
Fattore di potenza alla corrente massima (MMA)	0.91
Efficienza alla corrente massima MIG/MAG	88%
Fattore di potenza alla corrente massima MIG/MAG	0.93
Dimensioni L x W x H	700 x 325 x 680 mm
Peso	85 kg
Temperatura di esercizio	Da -20 a +55°C
Classe di protezione	IP23
Classe di applicazione	S
Classe di isolamento	H
Certificazioni (standard)	CE
Unità di raffreddamento	
Potenza di raffreddamento	1,4 kW
Volume del liquido di raffreddamento	4,7 l
Flusso massimo	2,0 l/min
Pressione massima	4,5 bar

WARRIOR EDGE 500 CX

Informazioni per l'ordine

Warrior Edge 500 CX, 380-460 V, CE	0446300880
Warrior Edge 500 CX II (incl. SPEED), 380-460 V, CE	0446300884

Opzioni e accessori

Liquido di raffreddamento 10 l.	0465720002
Trolley a 4 ruote	0349313450
Trolley a 4 ruote per trainafile per bobine >300 mm	0349313700
Kit prolunga perno guida	0465508880
Kit ruote per generatore	0465416880
Kit ruote per Robust Feed*	0446081880
Adattatore per braccio (dispositivo di sollevamento)	0446956880
Porta torcia per RobustFeed	0446958880
Fissacavo per torcia per Robust Feed	0446082880
Connettore rapido Marathon Pac	F102440880
Comando a distanza analogico, 10 m	0446870880
Comando a distanza analogico, 15 m	0446870881
Comando a distanza analogico, 25 m	0446870882

* Kit prolunga 0465508880 necessario quando il kit ruote dell'unità trainafile viene utilizzato in combinazione con il trolley 0349313450.

Torçe

Descrizione	3 m	4 m	5 m
Exeor MIG 4.0G ² , raffreddamento ad aria *	0700025752	0700025753	0700025754
Exeor MIG 4.0G ² CX, raffreddamento ad aria, Up/down **	0700025755	0700025756	0700025757
Exeor MIG 4.0W ² , raffreddamento ad acqua *	0700025727	0700025728	0700025729
Exeor MIG 4.0W ² CX, raffreddamento ad acqua, Up/down **	0700025730	0700025731	0700025732

* Torcia con prestazioni di raffreddamento migliorate.

** Torcia con prestazioni di raffreddamento migliorate. Include LED torcia e modulo remoto CX per la selezione dei JOB / WFS / V.

Per ulteriori informazioni sulle torçe Exeor, consultare le schede informative a parte.

WARRIOR EDGE 500 CX

Unità trainafilo e pannello di controllo

RobustFeed Edge BX, raffreddamento ad acqua, Euro	0446600880
RobustFeed Edge CX, raffreddamento ad acqua, controllo digitale del gas, riscaldatore, Euro	0446600881

Per l'elenco completo degli accessori dell'unità trainafilo e dei cavi di interconnessione, vedere schede informative o manuali di istruzioni a parte.

Cavi di interconnessione

	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad acqua
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 2,0 m	0446310880	0446310890
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 5,0 m	0446310881	0446310891
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 10,0 m	0446310882	0446310892
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 15,0 m	0446310883	0446310893
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 20,0 m	0446310884	0446310894
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 25,0 m	0446310885	0446310895
Cavi di interconnessione - 70 mm ² , 35,0 m	0446310886	0446310896
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 2,0 m	0446310980	0446310990
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 5,0 m	0446310981	0446310991
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 10,0 m	0446310982	0446310992
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 15,0 m	0446310983	0446310993
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 20,0 m	0446310984	0446310994
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 25,0 m	0446310985	0446310995
Cavi di interconnessione - 95 mm ² , 35,0 m	0446310986	0446310996



ESAB / esab.com

