

# ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Pålitlig, enkel att använda och med inbyggd uppkoppling



**PRECIDRIVE**

**SPOOLSAFE**  
PROTECTS YOUR WELD



RobustFeed Edge är en lättanvänd, högpresterande och ansluten multiprocess MIG-trådmatare för tung industriell svetsning.

Med integrerad WeldCloud-anslutning erbjuder RobustFeed Edge ökad produktivitet och förbättrad kvalitetshantering, med spårning av tråd- och gasförbrukning.

Urustad med TrueFlow, ESAB:s digitala gasflödeskontrollsystem, RobustFeed Edge hanterar effektivt förbrukningsbara resurser, både vid start och under svetsning, vilket minskar den totala resursförbrukningen.

Ytterligare funktioner inkluderar en adaptiv optimerad puls-MIG-process som kompenserar för operatörens variation med en enkel, användarvänlig uppsättning designad för att uppnå utmärkta svetsresultat.



RobustFeed Edge CX

## Industri

- Industriell och allmän tillverkning
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Transport
- Järnväg
- Mobil utrustning
- Tillverkning av tankar och fartyg
- Tryckkärl
- Energi

- En HMI-hybridlösning där materialval och konfigurationer ställs in på en TFT-skärm inuti enheten och en tydlig och lättanvänd extern display finns för dagliga inställningar gör enheten enkel att använda
- Effektivt och enkelt operatörshanteringsystem som gör det möjligt att låsa snabbjobb med inställningsgränser, förbättrar repeterbarhet och överensstämmelse med svetsprocedurspecifikationer
- Svetsprocessen SPEED ger en fokuserad ljusbåge som gör det möjligt för svetsaren att hantera smälbadet på ett bättre sätt vid högre framföringshastigheter, vilket ökar produktiviteten
- Trådmattningssystemet PreciDrive bibehåller precisionen för trådmattningsprestandan för att främja konsekvent svetskvalitet
- SpoolSafe – ett unikt IP54-skydd mot smuts, damm och fukt som håller ditt tillsatsmaterial torrt och rent samt förbättrar matningsegenskaper och minskar risken för föroreningar i svetsen.
- Designen, vinnare av 2021 års Red Dot Design Award, ger en väl designad ergonomi och ett intuitivt användargränssnitt som minskar behovet av utbildning för operatörer.



Inbyggda LED-lampor vid trådspole och mekanism, integrerad förvaring för slitdelar i locket, grafisk panel för materialinställning och konfiguration

Besök [esab.com](http://esab.com) för mer information.

# ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Tekniska data	
Ingångsspänning	60 VDC
Svetseffekt vid 40°C	500 A @ 60 % 400 A @ 100 %
Standby-effekt	30 W
Svetsprocesser	MIG/MAG, MIG/MAG Synergic, MIG Pulse, MMA (Stick)* , Gouging*
Max. vikt, spole	20 kg
Max. diameter svetstrådsrulle	300 mm
Arbetstemperatur	-20 till +55 °C
Skyddsklass	IP54
Kontrollmärke (standarder)	CE
Mått, L × B × H	595 x 250 x 430 mm
Vikt	16,8 kg

\* Uttag på strömkälla.

# ROBUSTFEED EDGE BX/CX

## Beställningsinformation

RobustFeed Edge BX, Vattenkyld, Euro	0446600880
RobustFeed Edge CX, vätskekyld, digital gaskontroll, värmare, Euro	0446600881

## Tillval och tillbehör

4-hjulig vagn	0349313450
4-hjulig vagn för matarverk med rullar > 300 mm	0349313700
Styrtapp förlängningssats	0465508880
RobustFeed-hjulsats *	0446081880
Bomadapter (lyftanordning för hängande matarverk)	0446956880
Brännarhållare RobustFeed	0446958880
Dragavlastning för svetspistol RobustFeed	0446082880
Snabbkoppling Marathon Pac	F102440880

\* Förlängningssats 0465508880 krävs när matarverkets hjulsats används i kombination med vagn 0349313450.

## Svetspistoler

Beskrivning	3 m	4 m	5 m
Exeor MIG 4.0G <sup>2</sup> , gaskyld *	0700025752	0700025753	0700025754
Exeor MIG 4.0G <sup>2</sup> CX, gaskyld, upp/ned **	0700025755	0700025756	0700025757
Exeor MIG 4.0W <sup>2</sup> , vattenkyld *	0700025727	0700025728	0700025729
Exeor MIG 4.0W <sup>2</sup> CX, vätskekyld, upp/ned **	0700025730	0700025731	0700025732

\* Brännare med förbättrade kylprestanda.

\*\* Brännare med förbättrade kylprestanda. Inkluderar LED-lampa för svetspistol och CX-fjärrmodul för JOBB-val/WFS/V.

För mer information om Exeor-svetspistoler, se separata faktablad.

## Anslutningskabelset

	Gaskyld	Vätskekyld
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 2,0 m	0446310880	0446310890
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 5,0 m	0446310881	0446310891
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 10,0 m	0446310882	0446310892
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 15,0 m	0446310883	0446310893
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 20,0 m	0446310884	0446310894
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 25,0 m	0446310885	0446310895
Sammankopplingskablar - 70mm <sup>2</sup> , 35,0 m	0446310886	0446310896
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 2,0 m	0446310980	0446310990
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 5,0 m	0446310981	0446310991
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 10,0 m	0446310982	0446310992
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 15,0 m	0446310983	0446310993
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 20,0 m	0446310984	0446310994
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 25,0 m	0446310985	0446310995
Sammankopplingskablar - 95mm <sup>2</sup> , 35,0 m	0446310986	0446310996

# ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Slit- och reservdelar			
Matarhjul V-spår för Fe/SS/rörtråd	Spår/sida 1	Spår/sida 2	Artikelnummer
Matarhjul V-spår	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Matarhjul V-spår	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Matarhjul V-spår	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Matarhjul V-spår	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004 *
Matarhjul V-spår	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Matarhjul V-spår	1,4 mm	1,6 mm	0445850006
Matarrulle V-spår	2,0 mm	2,0 mm	0445850007
Matarhjul V-spår för rörtråd			
Matarhjul V-K-spår	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Matarhjul V-K-spår	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Matarrulle V-K-spår	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Matarrulle V-K-spår	1,6 mm	1,6 mm	0445850033
Matarrulle V-K-spår	2,0 mm	2,0 mm	0445850035
Matarrulle V-K-spår	2,4 mm	2,4 mm	0445850036
Matarhjul U-spår för aluminiumtråd			
Matarhjul U-spår	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Matarhjul U-spår	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Matarhjul U-spår	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Trådledare	Inloppsmunstycke	Mellanmunstycke	Utloppsmunstycke
Utloppstrådledare för Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Utloppstrådledare för Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Utloppstrådledare för Al 0,8–1,6 mm	0446080882	0446080881	0445830885

För fullständig lista över slitage och reservdelar, se separat manual.

\* Ingår i leveransen.

Inloppstrådledare



Mellantrådledare



Utloppstrådledare



Dubbelspårig matarhjul



V-spår



V-K-spår



U-spår



ESAB/esab.se

