

# THE ULTIMATE LINE-UP

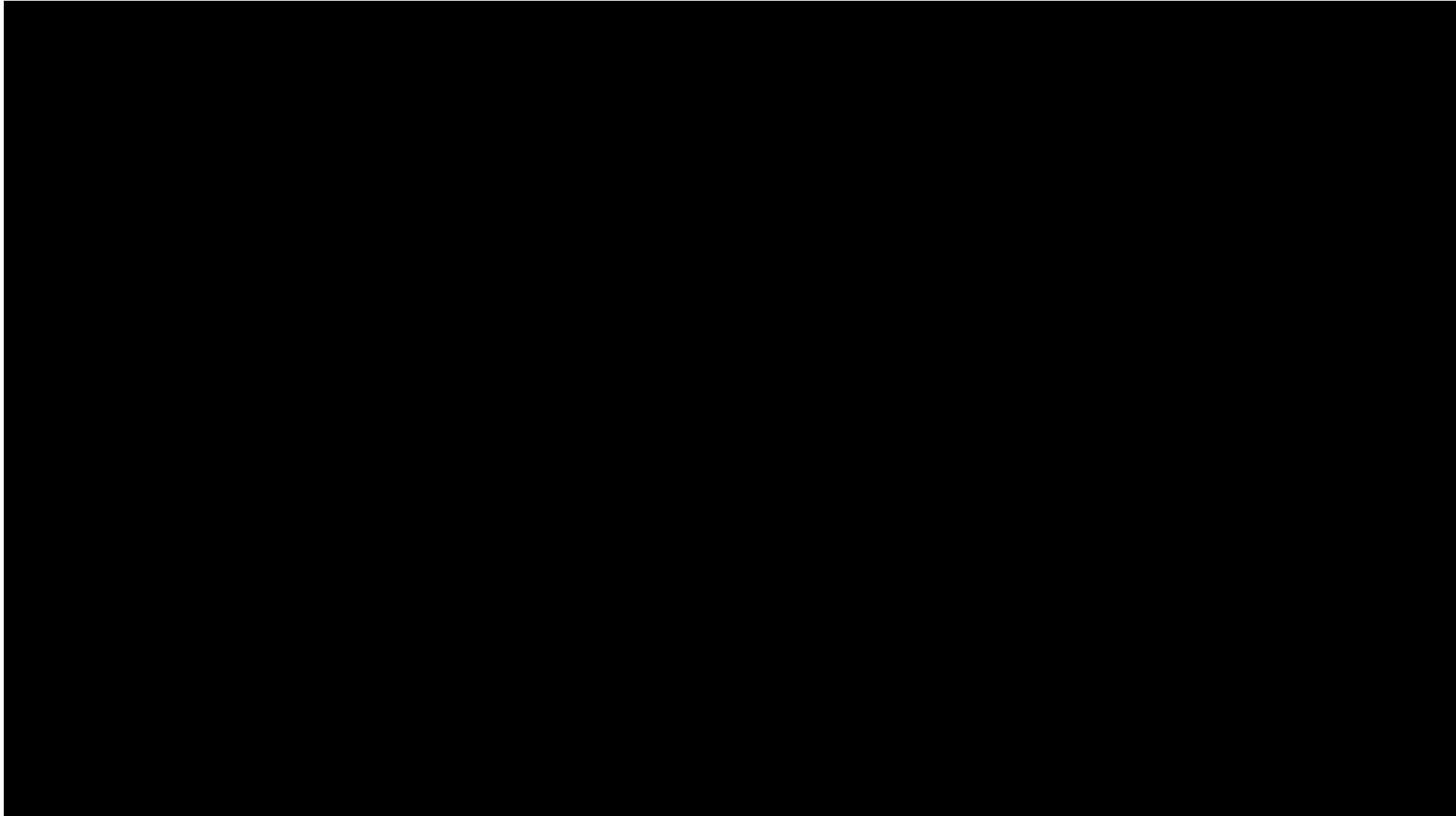


DST 2023

# THE ULTIMATE LINE-UP



# RUSTLER PRO



# Rustler EM Pro

Nová generace je krokem vpřed na dlouholetém a úspěšném působení společnosti ESAB na evropském trhu s MIG/MAG kompakty.



Origo MIG C280 PRO

Origo MIG C340 PRO



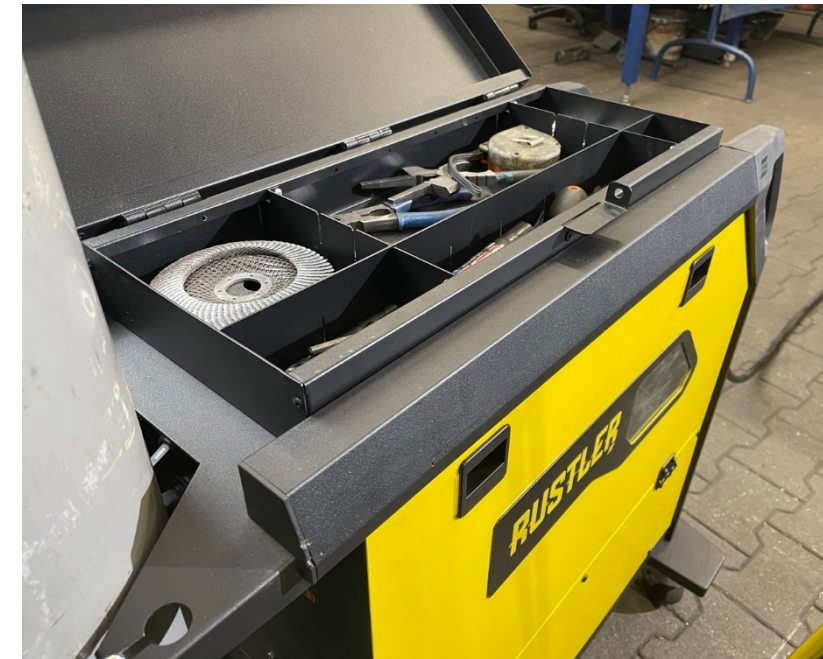
Rustler EM 280C PRO

Rustler EM 350C PRO

Rustler EM 350C PRO Synergic

Jedna z nejoblíbenějších svářeček v Evropě s velkým výkonem se posouvá na další úroveň!

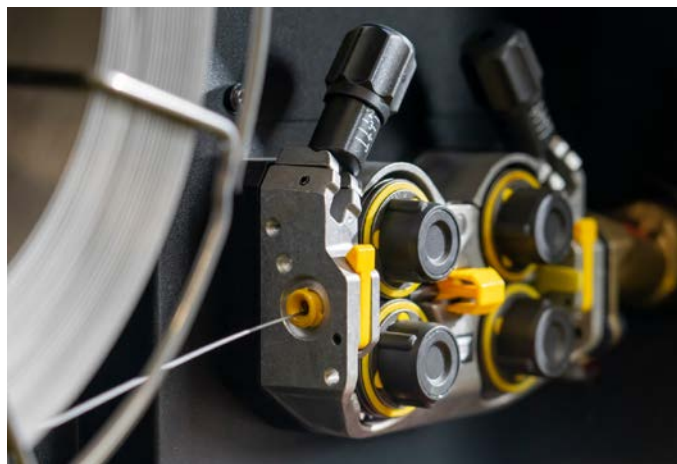
# Koncepcje krytu Rustler EM PRO



# Rustler EM Pro koncept krytu – PODÁVACÍ systém

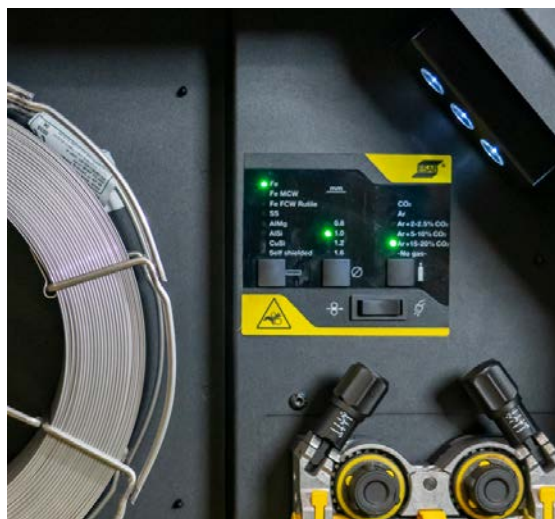
## ■ Nejlepší ve své třídě – podávací systém

- Tělo z litého hliníku
- Čtyři aktivní hnací kladky
- Vysoce kvalitní přesný motor vyrobený ve Švédsku
- Převodovka z nejdolnější spékané oceli, několikanásobná životnost
- Dvojité kuličkové ložisko



## ■ Nejlepší hnací válce ve své třídě

- Rychlá výměna, bez nutnosti použití náradí
- Průměr kladek 38 mm
- Barevné označení průměru rolí



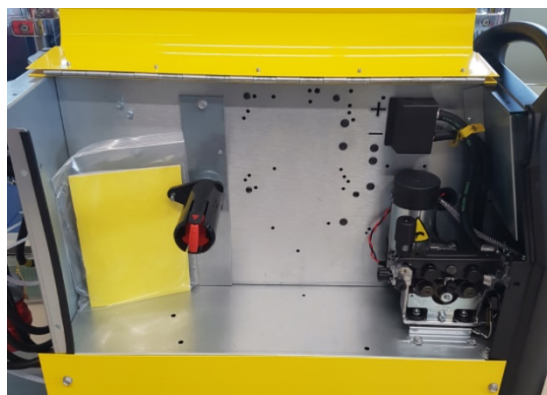
Navrženo společností ESAB s ohledem na nejvyšší kvalitu, výkon a trvanlivost.

# Rustler EM Pro nový MIG hořák s dálkovým ovládáním

- Nový MIG hořák Exeor 315 R4
  - Ergonomická rukojeť EXEOR
  - Spolehlivá přední část PSF 315
  - Vysoce kvalitní kabel PRO Flex
  - Připojení Euro
  - Ovládání + / - pro WFS a napětí



# Rustler EM PRO vs Origo MIG



Origo MIG C340 Pro

|   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| ❌ | Invertorová technologie             | ✅ |
| ✅ | 4 kladkový podávací mechanismus     | ✅ |
| ✅ | 300 mm cívky (15kg)                 | ✅ |
| ✅ | Multivolt varianta                  | ✅ |
| ❌ | MMA výstup                          | ✅ |
| ❌ | Velký, jasný dysplej                | ✅ |
| ❌ | Úchyt pro hořák a kabely, horní box | ✅ |
| ❌ | Inspekční okno, vnitřní osvětlení   | ✅ |
| ❌ | Tlačítka paměti                     | ✅ |
| ❌ | Synergická verze                    | ✅ |

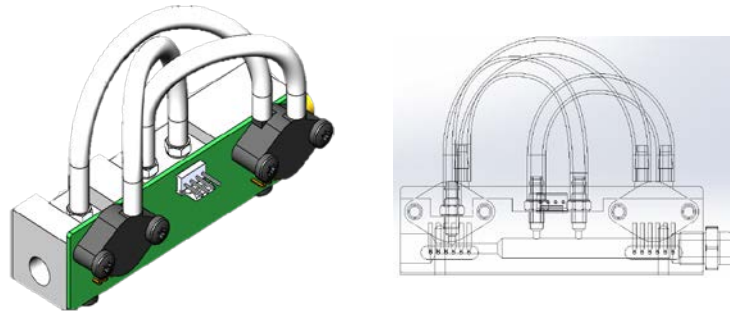


Rustler EM 350C Pro



**Warrior Edge 500 CX**

- pulzní svařování a jednoduchost obsluhy
- vestavěná konektivita WeldCloud (Fleet zdarma)
- TRUEFLOW – Digital Gas Control

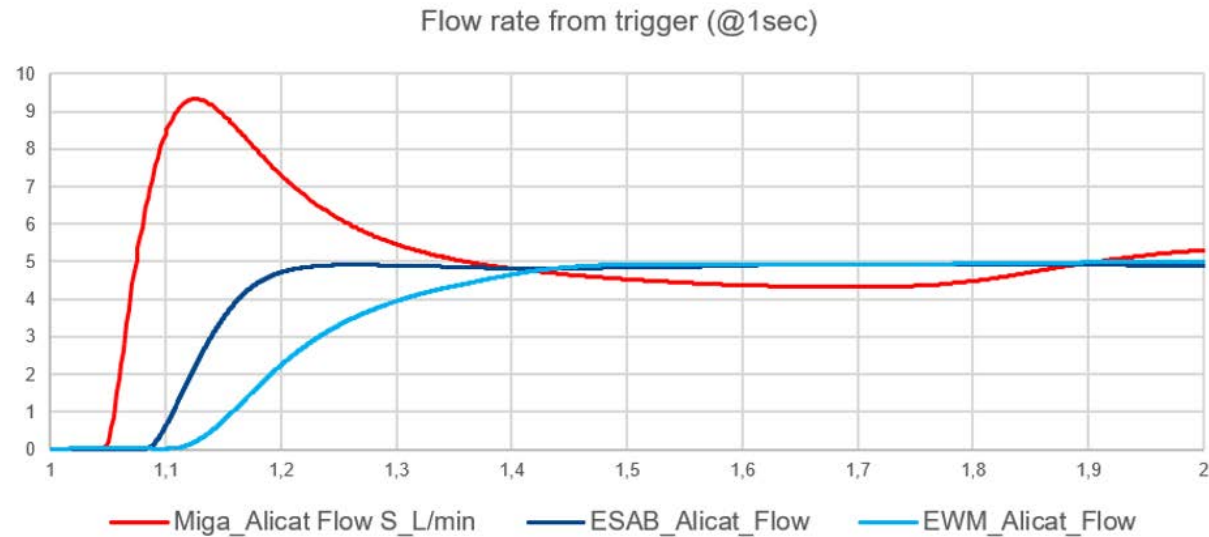


- RobustFeed EDGE
- cívka v naprostém bezpečí – IP54



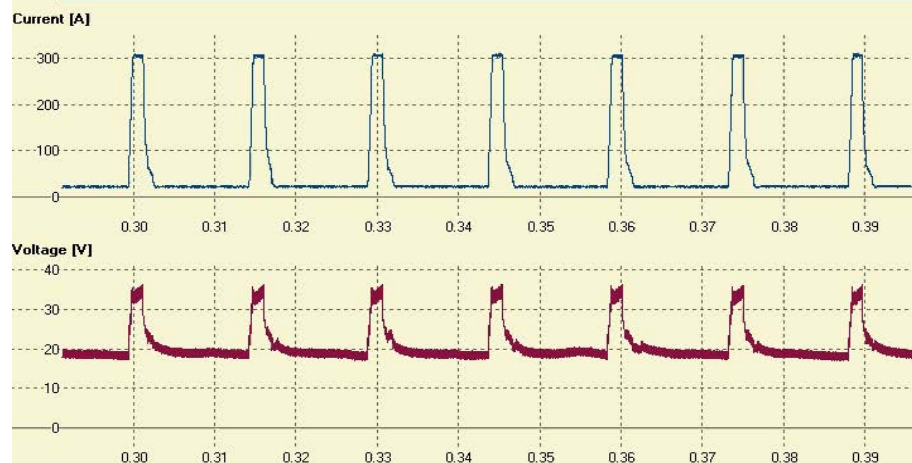
# Trueflow - Úspory

- Úspora za nárůst spotřeby plynu. 2 směny, 1 spuštění oblouku za minutu.
- Při zdvojnásobení délky propojovacího kabelu z 10 m na 20 m by se zdvojnásobil i dopad nárůstu spotřeby plynu



| Model                                  | Intercon. set | Set Gas Flow | Number of starts / day | Work days per year | Cost per liter gas | Daily surge waste | Waste per year |
|----------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Single stage flow Regulator (Reg 0511) | 10 m          | 16 l/Min     | 1000                   | 225                | 0,002 €            | 1957l             | 1 057 €        |
| RobustFeed Edge With TrueFlow          | 10 m          | 16 l/Min     | 1000                   | 225                | 0,002 €            | 0 l               | 0 €            |

# EDGE PULSE



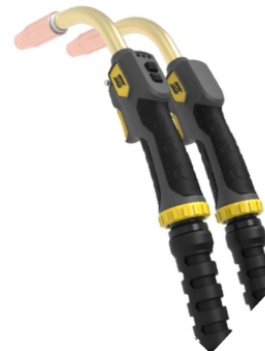
# Hořáky EXEOR

- dvojité chlazení
- ergonomická rukojeť
- dálkové ovládání na hořáku
- LED světlo na hořáku



## Hořáky EXEOR MIG

Plynem chlazený hořák s jedinečným výkonem



Hořáky Exeor patří do další generace hořáků, která byla navržena tak, aby se ve výrobě svařecích systémů ESAB. Tenké a ergonomicky tvarované rukojeti se vyznačují nejmenší hmotností a nejlepším vyvážením, což pomáhá předcházet únavě a umožňuje snadné použití ve více polohách. Měkká rukojeť s šestibokým vzorem zajišťuje pohodlné držení hořáku.

Plynem chlazený MIG 4.0G<sup>2</sup> má vylepšené vnitřní plynové kanály, které výrazně snižují tepelný dopad i při vysokých parametrech.

- Tenká a dobře vyvážená rukojeť s měkkým úchopem
- Vynikající chladič výkon pro menší přichytávání rozstřiku, delší životnost spotřebního materiálu a lepší pracovní podmínky pro svařeče
- Varianta Exeor CX s dálkovým ovládáním pro snadné použití a snadný přístup k nastavení parametrů na svařovacích systémech Warrior Edge
- Varianta Exeor CX má LED světlo pro osvětlení obrobku v tmavších pracovních podmínkách
- Lehká a ohebná gumová kabelová průchodka

Další informace naleznete na webových stránkách [esab.com](http://esab.com).

### Odvětví

- Průmyslová a obecná výroba
- Výroba ocelových konstrukcí
- Doprava
- Železniční vozy
- Mobilní zařízení
- Výroba nádrží a plavidel
- Tlakové nádoby
- Energetika



Modul CX se 3 LED indikujícími aktivní program. Pomocí tlačítek +/- upravte parametry nebo vyberte program.

## Hořáky EXEOR MIG

Vodou chlazený hořák s jedinečným výkonem



Hořáky Exeor patří do další generace hořáků, která byla navržena tak, aby se ve výrobě svařecích systémů ESAB. Tenké a ergonomicky tvarované rukojeti se vyznačují nejmenší hmotností a nejlepším vyvážením, což pomáhá předcházet únavě a umožňuje snadné použití ve více polohách. Měkká rukojeť s šestibokým vzorem zajišťuje pohodlné držení hořáku.

Vodou chlazená verze MIG 4.0W<sup>2</sup> využívá duální chladič kanály, které zajišťují absolutně vynikající chladič výkon i při vysokých parametrech.

- Tenká a dobře vyvážená rukojeť s měkkým úchopem
- Vynikající chladič výkon pro menší přichytávání rozstřiku, delší životnost spotřebního materiálu a lepší pracovní podmínky pro svařeče
- Varianta Exeor CX s dálkovým ovládáním pro snadné použití a snadný přístup k nastavení parametrů na svařovacích systémech Warrior Edge
- Varianta Exeor CX má LED světlo pro osvětlení obrobku v tmavších pracovních podmínkách
- Lehká a ohebná gumová kabelová průchodka

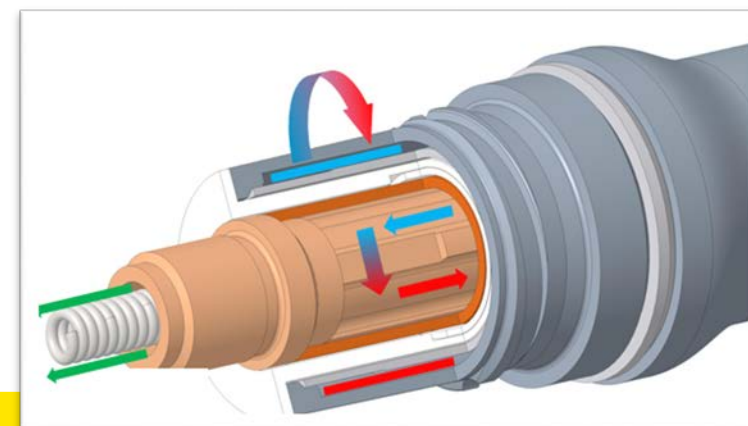
Další informace naleznete na webových stránkách [esab.com](http://esab.com).

### Odvětví

- Průmyslová a obecná výroba
- Výroba ocelových konstrukcí
- Doprava
- Železniční vozy
- Mobilní zařízení
- Výroba nádrží a plavidel
- Tlakové nádoby
- Energetika



Modul CX se 3 LED indikujícími aktivní program. Pomocí tlačítek +/- upravte parametry nebo vyberte program.



## RENEGADE ADVANCED

MEET  
**RENEGADE  
ADVANCED**  
ET 210iP

# TIG DC evolve portfolio

Současnost

TIG DC



Caddy TIG 1500i



Caddy TIG 2200



Renegade ET  
180iP



Renegade ET  
210iP



Renegade ET  
210iP Advanced

NOVÝ

## Renegade ET hlavní výhody / POD's



**ESAB**

- Nejvyšší odolnost pouzdra - zvýšená životnost
- Více zvedacích bodů - snadná práce v terénu
- Vedení kabelů - lepší ergonomie
- Plné krytí IP23 - pro venkovní použití
- Velký, jasný displej - viditelný z dálky
- Velká zásuvka OKC - delší životnost
- Vestavěný PFC - vyšší výkon, nižší účty za elektřinu
- Dálkové ovládání - lepší použitelnost
- Vysoký maximální výkon - zvládne až 4,0mm elektrody
- Duální vstupní napětí 115V/230V - žádná omezení na staveništi
- Plný sekvencer TIG - nastavitelný pro optimální oblouk
- Pulz až 0,1 - 999Hz - nejlepší kontrola nad příkonem tepla
- Duální proudový režim - pro produktivitu a kvalitu svaru



Great design transferred from ET 300i  
boosted with new features

# Renegade ET varianty



| Feature                                                             | ET 180iP | ET 210iP | ET 210iP Advanced |
|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------|
| Max výstup                                                          | 180A     | 210A     | 210A              |
| Vestavěné PFC                                                       | X        | X        | X                 |
| Pulz až 999Hz                                                       | X        | X        | X                 |
| Duální proudový mód                                                 | X        | X        | X                 |
| Opce - chlazení                                                     |          | X        | X                 |
| Jobs                                                                |          |          | X                 |
| Jobs pomocí spouště hořáku                                          |          |          | X                 |
| Nastavitelné pohledy                                                |          |          | X                 |
| Barevný displej 4,3"                                                |          |          | X                 |
| Vizuální prezentace parametrů                                       |          |          | X                 |
| Multi jazyčný                                                       |          |          | X                 |
| Podpůrné stránky (Spotřební díly, přídavné svařovací dráty, údržba) |          |          | X                 |
| Zobrazení času svařování                                            |          |          | X                 |

**Portfolio přizpůsobené flexibilitě tak, aby co nejlépe odpovídalo potřebám aplikací a uživatelů**

Slide 17

# EC 1001, nové chlazení

- Lehké, pouze 8 kg
- Pro připojení ke stroji nejsou potřeba žádné nástroje
- Přenosné. Rukojeť na chladicím boxu pro snadnou přepravu



Posuň



Zamči



Nové připojení: **táhněte pro uvolnění**



# TIG porovnání produktů



## Caddy Tig



TA33



Vestavěné PFC

Velká zásuvka

Digitální encodér

Paměti (Jobs)

Úpravy celého cyklu TIG

Vysoká pulzní frekvence 999Hz

Robustní provedení

Více zvedacích bodů

Duální proudový režim



## Renegade ET



Standard



# TIG porovnání produktů



## Caddy Tig



TA34



Vestavěné PFC

Velká zásuvka

Digitální encodér

Paměti (Jobs)

Úpravy celého cyklu TIG

Vysoká pulzní frekvence 999Hz

Robustní provedení

Více zvedacích bodů

Celulózový mód

Barevný, Multi jazyčný UI

Čas svařování



## Renegade ET



Advanced



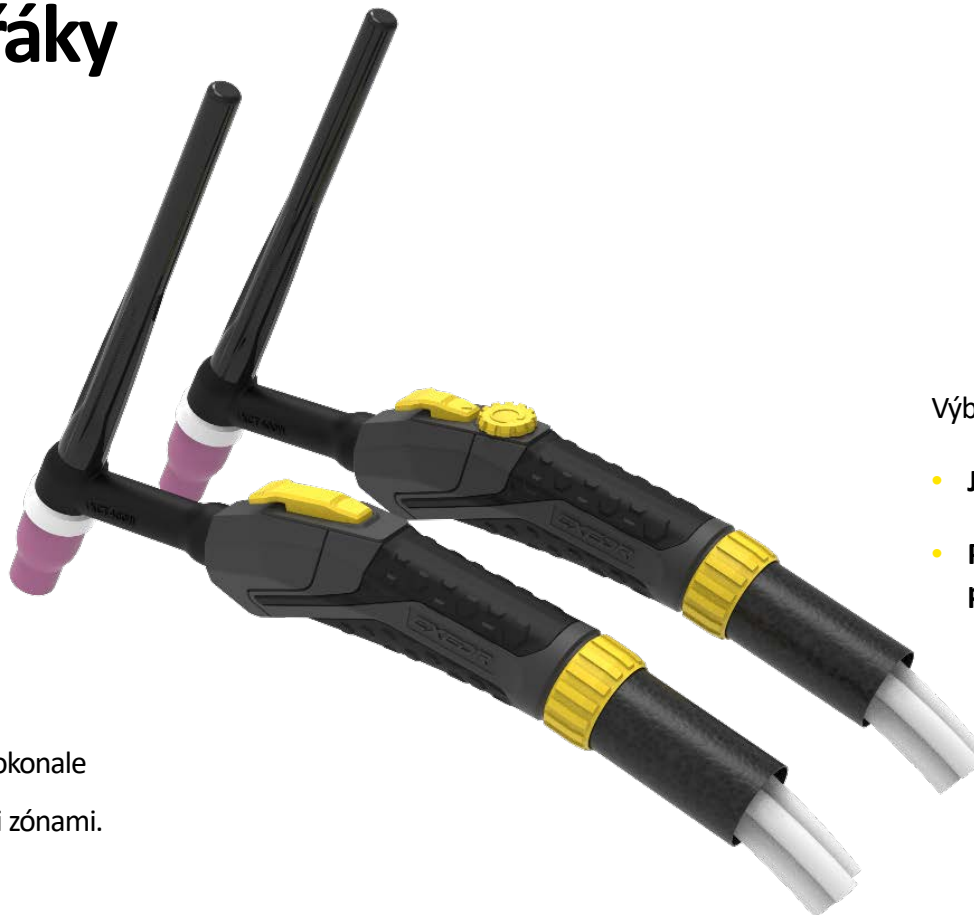
Slide 20



# Nové EXEOR TIG hořáky

Dostupný s TIG těly hořáku pro Renegade :

- Plynem chlazený SR 17
- Vodou chlazený SR 21



**Ergonomická, tenká rukojeť** s robustními měkkými úchopovými zónami. Rukojeť je vyvinuta tak, aby dokonale spočívala v ruce s robustními měkkými úchopovými zónami.

Finální portfolio pro 2023:

- Rukojeť velikosti **S** pro SR 9, 17, 20, 21, XCT a Multilock
- Rukojeť velikosti **M** pro SR 26, 18 a 400



Výběr mezi dvěma nastaveními spouště

- **Jedina spoušť pro jednoduchou funkčnost**
- **Potenciometr / spoušť pro dodatečné ovládání svařovacích parametrů**



Velká unikátní **prodloužená spoušť** je vždy přirozeně přístupná bez ohledu na to, v jaké poloze ruky hořák držíte.

# RENEGADE VOLT

## ■ Robustní průmyslový design

- Odolné, nárazuvzdorné pouzdro Renegade
- Vynikající svařovací výkon
- Přenosnost 18 kg (více zvedacích bodů, ramenní popruh)

## ■ Vynikající doba provozu

- Odnímatelný box na baterie pro snadnou přepravu
- 4x vyměnitelné baterie DeWALT FlexVOLT 12 AH
- Kompatibilní dopředu i dozadu.
- Připraveno na budoucnost
- Baterie kompatibilní s ručním nářadím DeWalt
- Externí 4portová rychlonabíječka
- Možnost nabíjení akumulátorů na boku



## Unykátní HMI

- TFT obrazovka s displejem šetrným k slunečnímu záření
- MMA & Lift TIG
  - MMA: ~30 elektrod na jedno nabití
  - 18% pracovní cyklus při 140 A
  - TIG: ~45 minut @70A na jedno nabití
- Kalkulačka spotřeby elektrod
- Speciální funkce
  - Hot start
  - Síla oblouku
  - Paměti
  - Cellulosový mód (6010)
- Provozní režimy
  - AC hlavní (max 200A)
  - DC bateriový (max 140A)
  - AMP+ (hybridní režim)



Systém zahrnuje: DeWALT FlexVOLT 12Ah baterie (4), 4portová rychlonabíječka DeWALT, držák elektrod, zemnicí svorka, ramenní popruh, zdroj energie, box na baterie.



# Rogue EM 180 & EMP 210PRO



- *Kompletní nabídka svařovacího systému MIG a multiprocesního svařování pro průmyslový a maloobchodní kanál, s rozšířenými POD's - TFT, Synergické linky s velkou přenosností.*
- *Ideální pro lehký průmysl až po všeobecnou výrobu, ať už v dílně nebo v terénu, MRO, farmy, automobilový průmysl, stavebnictví, lodě/námořní dopravu, havárie a opravy.*

Pohled na rodinu Rouge

# Caddy C200i vs Rogue EMP 210 Srovnání



Vestavěné PFC

MIG/MAG

Velikost & hmotnost

Qset

Synergie

MMA Funkce

Cellulosový mód

Live TIG

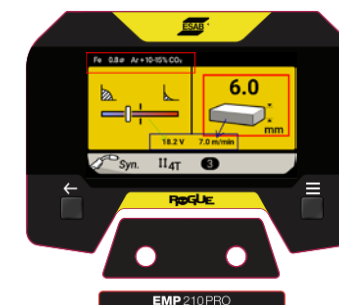
Více zdvihacích bodů

TFT displej

WFS rozsah

Výstupní výkon

Multi-voltage



# Rogue EMP 210 Pro

## 210A @ 30%

- Co je zahrnuto v krabici:
  - Rogue EMP 210 Pro
  - MXL 201, 3 m, hroty a tryska FCAW
  - Podávací válce, 0,6/0,8 mm V, 0,8/1,0 mm V, 1,0/1,2 mm, U
  - AristoRod 12.50, 0,8 mm, 1 kg
  - GoldRox, 2,5 x 350, 1kg
  - Sada vodičů pro pracovní svorky, 3m
  - Držák elektrod, 3m
  - Plynová hadice, 3 m
  - Stručný návod k použití (QSG)
  - Bezpečnostní pokyny

### PORTABLE 16.9

- Nízká hmotnost 16,1 kg pro lepší přenosnost umožňuje snadnější pohyb po staveništi.

### 5 LIFT POINTS

- Pět rukojetí zajišťuje maximální přenosnost a pohodlné ukládání kabelů

### 120/230V MAINS

- Pro maximální flexibilitu funguje na 120V nebo 230V vstupu.

### DIGITAL DISPLAY

- Velký, jasný a přehledný digitální displej umožňuje sledovat nastavení svaru i z větší vzdálenosti.

### EASY TO ADJUST

- Nabízí širokou škálu snadno nastavitelných parametrů s větší kontrolou nad parametry svařování.

### PFC (100M)

- Zajišťuje stabilní oblouk, odolný vůči kolísání napětí i při práci na dlouhých prodlužovacích kabelech až do 100 m.



## PFC a jeho výhody

# Caddy C160i vs Rogue EM 180 Srovnání



Vestavěné PFC



MIG/MAG



Velikost & hmotnost



Qset

Synergie



MMA Funkce



Cellulosový mód



Více zdvihacích bodů



LED displej



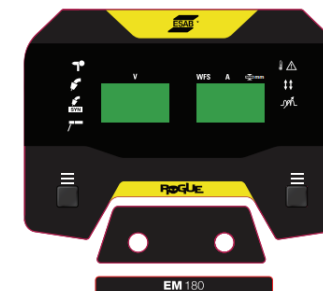
WFS rozsah



Výstupní výkon



Multi-voltage



# Sentinel A60 – samostmívací KUKLA

## SENTINEL<sup>TM</sup> A-60

### LEVEL UP.

UPGRADE WITH PERFECT OPTICS AND AN EXPANDED VIEW.



- Stejný prověřený design
  - Nízký profil
  - Unikátní design
  - Inspirováno motorsportem a video hrami
  - Tlačítko broušení umístěno stejně na pravé straně



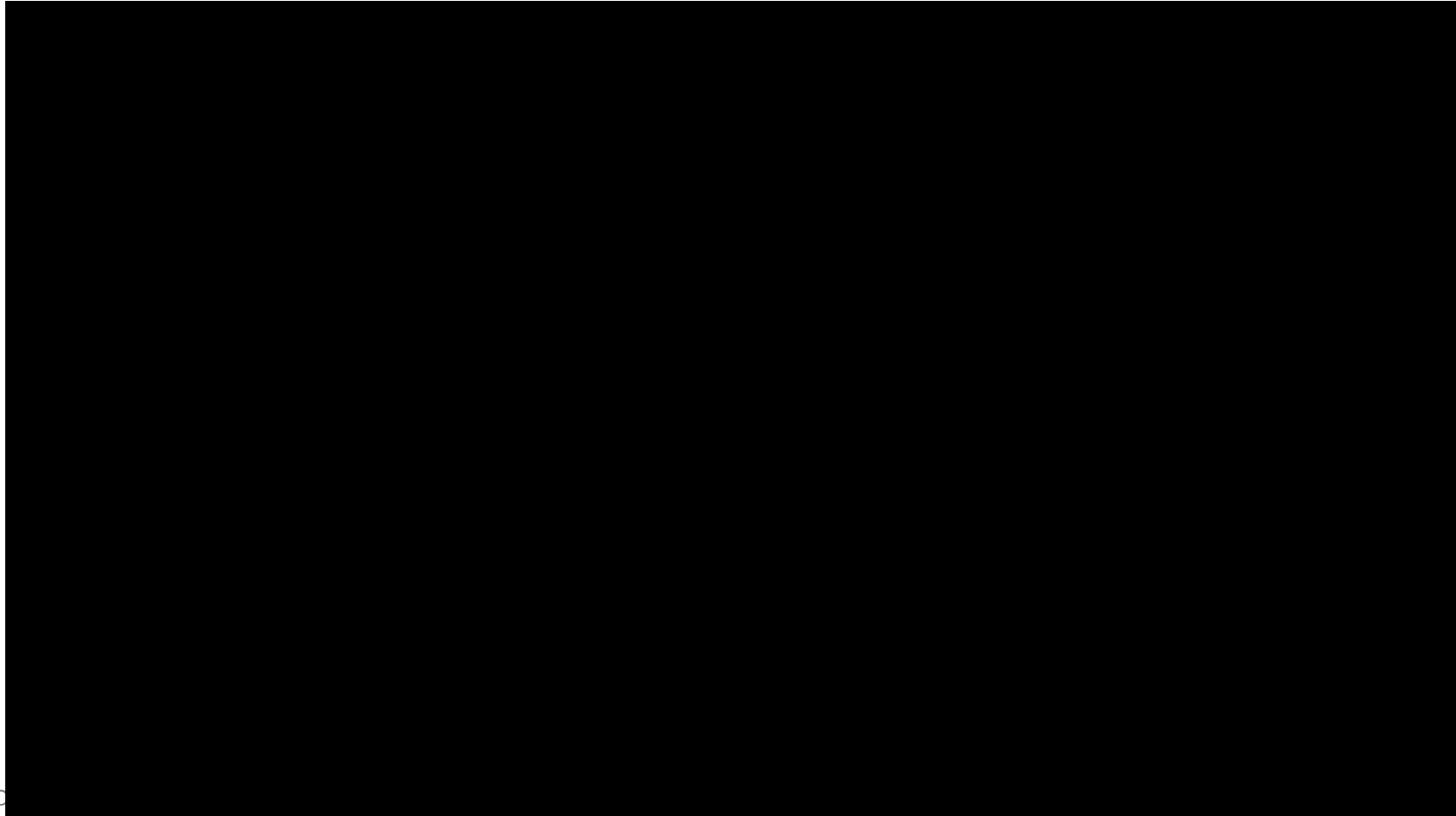
- Rozdíl, který je třeba vidět: Výrazně zvětšená velikost ADF



■ Sentinel A60

■ Sentinel A50

# SENTINEL A60



Proprietary & Confidential

# Sentinel A60 AIR HELMET – k objednání na konci března

## SENTINEL™ A60air

■ Sestaveno s novou přilbou Sentinel A60

- Nízkoprofilové diskrétní větrání
- Nový ADF
- ZLEPŠENÁ hadicová svorka pokrývky hlavy
- Spárováno s NOVÝM PAPR EPR-X1
- Dosahuje stavu filtrace TH3 ve spojení s EPR-X1 PAPR.
- Certifikační testování s předchozím přístrojem ESAB PAPR je DOKONČENO a CERTIFIKOVÁNO na úroveň filtrace TH3P.

Nízkoprofilové  
sání vzduchu



EPR-X1 PAPR



Připojení hadice



■ Nové vyměnitelné sítko pro rozptyl  
vzduchu

# UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉRY na přilby – v prodeji na konci března

- Konstrukce "Ring-over-cap" pro všechny standardní tvrdé helmy s kšiletem.



- 2 GINs k dispozici – každá pro Sentinel nebo Savage



# Kožené rukavice a oděvy

| Sizing        |                    |             |
|---------------|--------------------|-------------|
| Size          | Circumference (cm) | Length (cm) |
| Small / 7     | 18 - 20            | 17.8        |
| Medium / 8    | 20 - 23            | 18.5        |
| Large / 9     | 23 - 25.5          | 20.0        |
| X-Large / 10  | 25.5 - 28          | 21.5        |
| XX-Large / 11 | 28 - 31            | 22.5        |



- *Jednotná velikost všech typů rukavic*

| Sizing |                          |                    |                   |
|--------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Size   | Chest circumference (cm) | Sleeve Length (cm) | Torso Length (cm) |
| S      | 112                      | 81                 | 76                |
| M      | 117                      | 84                 | 76                |
| L      | 122                      | 86                 | 76                |
| XL     | 127                      | 88                 | 76                |
| 2XL    | 132                      | 89                 | 76                |
| 3XL    | 137                      | 90                 | 76                |
| 4XL    | 142                      | 91                 | 76                |



- *Průvodce velikostí specifických oděvů*



- *Maloobchodní / výstavní balení*



Rozumné produkty, které poskytují to, co svářeči chtějí

# Kožené rukavice a oděvy – TIG RUKAVICE

■ **DOBŘÉ**



■ **LEPŠÍ**



■ **NEJLEPŠÍ**



| FUNKCE              | T1000              | T2000              | T3000              |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Typ palce           | Křídlo             | Rovný              | Křídlo             |
| Zesílený palec      | Ne                 | Ne                 | Ne                 |
| Tlumení             | Nic                | Dole na dlani      | Dlaň a prst        |
| Podšívka            | Ne                 | Ne                 | Ne                 |
| Kevlarové švy       | Ano                | Ano                | Ano                |
| Délka manžety       | 105 mm             | 105 mm             | 105 mm             |
| Šířka manžety       | 170 mm             | 170 mm             | 170 mm             |
| Typ kůže – manžeta  | Dělená hovězí kůže | Dělená hovězí kůže | Dělená hovězí kůže |
| Typ kůže - záda     | Kozí kůže          | Ovčí kůže          | Ovčí kůže          |
| Leather Type - dlaň | Kozí kůže          | Ovčí kůže          | Ovčí kůže          |

# Kožené rukavice a oděvy – MIG RUKVICE

■ **DOBŘÉ**



■ **LEPŠÍ**



■ **NEJLEPŠÍ**



■ **SPECIÁLNÍ**



| FUNKCE              | M1050              | M2000              | M3050                           | HD ALUMINIZED             |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Typ palce           | Křídlo             | Rovný              | Rovný                           | Křídlo                    |
| Zesílený palec      | Ne                 | Ano                | Ano                             | Ne                        |
| Tlumení             | Ne                 | Ne                 | Dlaň; Manžeta; Dvouvrstvý kloub | Ne                        |
| Podšívka            | Ano                | Ano                | Ano                             | Ano                       |
| Kevlarové švy       | Ano                | Ano                | Ano                             | Ano                       |
| Délka manžety       | 140 mm (avg.)      | 135 mm             | 125 mm                          | 140 mm (avg.)             |
| Šířka manžety       | 180 mm             | 180 mm             | 180 mm                          | 180 mm                    |
| Typ kůže – manžeta  | Dělená hovězí kůže | Dělená hovězí kůže | Dělená hovězí kůže              | Dělená hovězí kůže        |
| Typ kůže - záda     | Dělená hovězí kůže | Plná hovězí kůže   | Dělená hovězí kůže              | Aluminizovaný Para Aramid |
| Leather Type - dlaň | Dělená hovězí kůže | Dělená hovězí kůže | Plná hovězí kůže                | Dělená hovězí kůže        |

# Kožené rukavice a oděvy – PRACOVNÍ RUKAVICE

■ **DOBŘÉ**



■ **LEPŠÍ**



■ **NEJLEPŠÍ**



| FEATURE       | W1000     | W2000             | W3000                  |
|---------------|-----------|-------------------|------------------------|
| Typ palce     | Křídlo    | Křídlo            | Klíčově                |
| Zateplení     | Ne        | Ne                | Ano                    |
| Podšívka      | Ne        | Ne                | Ano - izolované        |
| Kevlarové švy | Ne        | Ne                | Ano                    |
| Typ manžety   | Gathered  | Rubberized canvas | Gathered               |
| Typ kůže      | Kozí kůže | Dělená kůže       | Celokožené hovězí kůže |
| Pohodlí       | Lepší     | Dobrý             | Nejlepší               |

# Brýle – NYNÍ K DISPOZICI!



## ■ PREMIUM SELECTIONS



■ XF300 gray frame clear



■ XF300 black frame gray lens



■ GS300 clear lens



■ XF400 silver mirror lens



■ XF400 clear lens

## ■ 2 NOVÉ PRÉMIOVÉ STYL

- XF300
- 2 barvy rámu (černá a šedá)
- 3 možnosti odstínu čoček proti poškrábání (čiré; šedé; stříbrné zrcadlo)
- XF4001
- barva rámu z dvojího materiálu (černá/šedá)
- 4 možnosti zabarvení čoček proti poškrábání (čirá; jantarová; šedá; stříbrné zrcadlo)

## ■ 2 NOVÉ CENOVĚ DOSTUPNÉ

- SE100 (stejný jako naše brýle "Eco")  
Čiré a šedé variant
- SE200 (polstrované temeny)  
Čiré a šedé variant

## ■ 2 NOVÉ STYL brýlí proti stříkající strusce

- GS100 - čirá skla proti zamlžování
- GS300 - čirá čočka a čočka s odstínem 5 proti zamlžování

## ■ VALUE SELECTIONS



■ SE100 clear



■ SE200 clear



■ GS100 clear

