

**Samostatný podavač drátu NEOFEED 4W, který je určen výhradně pro práci se zdroji NEOPULSE, umožňuje velmi přesnou konfiguraci a řízení svařovacího cyklu. Jeho intuitivní digitální rozhraní usnadňuje ovládání svařovacích parametrů. Jeho mimořádně přesný systém pohonu nabízí průmyslníkům maximální produktivitu při zpracování všech typů materiálů.**

## VÍCEPROCESNÍ SVAŘOVÁNÍ

### ■ MIG/MAG:

- ocelový a nerezový drát : Ø 0,6 až 1,6 mm
- hliníkový drát: CuSi a CuAl: Ø 0,8 až 1,6 mm
- drát CuSi a CuAl: drát: Ø 0,8 až 1,2 mm
- jádrový drát:

■ **MMA DC / Pulse:** základní, rutilové a celulózové elektrody (do Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSED.**

## SMART

■ **Režim SYNERIC:** Po zadání 3 údajů (moment materiálu/plynu a průměr drátu) NEOFEED automaticky určí optimální podmínky svařování a umožní nastavení nastavení (rychlost posuvu drátu, napětí, proud, délka oblouku).

## PŘESNÉ

- **Kalibrace** svařovacího příslušenství a rychlosti podavače drátu, nastavení zobrazeného měření napětí a zpřesnění výpočtu energie.
- **Energie**, zobrazení a výpočet energie po svařování podle EN1011-1, ISO / TR 18491 a QW-409.
- **Přenositelnost:** načtení/uložení/přenos z USB klíče uživatelských JOBS i konfigurace stroje.
- **Sledovatelnost:** sledujte/zaznamenávejte všechny kroky svařování, šev po švu, během průmyslové výroby v rámci normy EN ISO 3834.

## OPTIMALIZOVANÉ NASTAVENÍ MIG/MAG

- **Svařovací procesy:** Obloukový modul (variace horkého/studeného proudu)
- **Režimy bodování: Ruční, Dynamické STD, Pulzní, Obloukový modul (variace horkého/studeného proudu):** SPOT a DELAY.
- **Řízení spouštění:** 2T a 4T.
- **Přesné řízení svařovacího cyklu :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas atd.

## MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

### Navrženo pro těžké a náročné průmyslové aplikace:

- Vysoká produktivita díky vysokému pracovnímu cyklu (500 A při 60 %).
- Výkonný elektronicky řízený motor posuvu drátu (100 W) se 4 aktivními hnacími válci.
- Kompatibilní vzduchem a kapalinou chlazené hořáky.

## POKROČILÁ INTUITIVNOST

- Nové uživatelsky přívětivé rozhraní zaměřené na navigační návyky svářečů.
- 2 ovládací knoflíky pro snadnou a intuitivní navigaci v nabídkách.
- Kompletní aktualizace stroje a součinnosti pomocí USB klíče.
- Uložení 500 svařovacích programů (lze uložit na USB klíč).
- Zobrazuje proud/napětí během svařování a po něm (WPS/PQR)..
- Volba hlavního parametru, který se má zobrazit na displeji (rychlost drátu, průměrný svařovací proud atd.).
- Vnitřní osvětlení motorizovaného válce a cívky drátu.
- Prohlížecké okénko na klapce pro kontrolu spotřeby přídatného drátu.
- Kompatibilní s hořákem Push-Pull (24V / 42V).
- Integrovaná podpora hořáku.

## ROBUSTNÍ A MOBILNÍ

- Zesílené kovové pouzdro a protiskluzové gumové podložky.
- Krytí IP23.
- Propojovací kabely (vzduchem nebo vodou chlazené) až 20 m (volitelné).
- Dálkové nastavení podavače drátů pomocí 2 volitelných dálkových ovladačů (digitálních nebo analogových).
- 4 kroužky pro zavěšení.



Dodává se bez příslušenství



- 3 úrovně uživatelského rozhraní :
- Easy: zjednodušené funkce
  - Expert: plné zobrazení
  - Advanced: plný přístup ke všem parametrům.

# NEOFEED 4W

Ref. 014527



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Faktor pracovního cyklu	60 %	500 A
10 min/40 °C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Rychlost vedení		1 - 22 m/min
Motor podavače drátu		4 motorové cívky
Průměr válečku		37 mm (typ F)
Originální kamínky		ocel/nerez (Ø 1.0/1,2)
Dráty	Ø ocel	0,6 - 1,6 mm
	Ø nerezová ocel.	
	Ø Drát s povlakem	0,9 - 2,4 mm
	Ø hliník	0,8 - 1,6 mm
Kotouče s drátem	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
	hmotnost / min. Ø	5 kg - 200 mm
	hmotnost / max. Ø	18 kg - 300 mm
Stupeň krytí		IP23
Rozměry		630 x 440 x 290 mm
Hmotnost		19 kg

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A PORADENSKÝ MATERIÁL

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Chladicí jednotka NEO-COOL 032750</p>	 <p>Vozík T/M 400 037328</p>	 <p>Propojovací kabely</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">vzduch</th> <th colspan="2">kapalina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup> 038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	vzduch		kapalina		5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup> 047617	10 m	047594	10 m	047624	10 m	047600	10 m	047631	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038349	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038448	20 m	038431	20 m	038455
vzduch		kapalina																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243																												
10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup> 047617																												
10 m	047594	10 m	047624																												
10 m	047600	10 m	047631																												
15 m	95 mm <sup>2</sup> 038349	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038448																												
20 m	038431	20 m	038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ocel / nerezová ocel</th> <th>Hliník</th> </tr> <tr> <th>vzduch</th> <th>kapalina</th> <th>kapalina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Ocel / nerezová ocel		Hliník	vzduch	kapalina	kapalina	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>Hořák TIG SR17DB EURO přípojení - 4 m 046108</p>	 <p>Hořák PUSH-PULL 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - vzduch 038738</p>	 <p>Ocel/nerezová ocel: Ø 0,6/0,8 : 061859 Ø 0,8/1,0 : 061866 Ø 1,0/1,2 : 061873 Ø 1,2/1,6 : 061880</p> <p>Hliník : Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p>													
Ocel / nerezová ocel		Hliník																													
vzduch	kapalina	kapalina																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitální dálkové ovládání RC-HD2 062122</p>	 <p>Komunikační kabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Dálkové ovládání analogové RC-HA2 047679</p>	<p>Válečky typu F (x4)</p> <p>Jádrový drát: Ø 0,9/1,1 : 061927 Ø 1,2/1,6 : 061934 Ø 1,4/2,0 : 061941 Ø 1,6/2,4 : 061958</p>																												