



POWERTEC® i250C a i320C
PRIPRAVENÍ NA ZAJTRAJŠOK

POWERTEC® i250C a i320C

Powertec® i sú invertorové kompaktné zväračky na zváranie technológiami MIG/MAG a MMA. Dostupné buď ako **ŠTANDARDNÝ** model [ovládanie napätia a jednotky podávača drôtu a digitálne volt/ampérmetre] alebo **POKROČILÝ** model [farebná obrazovka s 25 synergickými krivkami] s dvomi úrovňami zväracieho výkonu – 250 alebo 300 A.

► NAVRHNUTÉ ZVÁRAČMI PRE ZVÁRAČOV

Zväračka Powertec® i bola navrhnutá s dôrazom na detaily



Úložný priečinok: udržiavajte svoju pracovnú stanicu v poriadku



Držiak pištole: pištoľ vždy poruke, pripravená na prácu



Robustný predný kryt
[voliteľná možnosť]: uchovajte vaše ovládacie rozhranie v bezpečí

K14174-1

Veľká farebná TFT obrazovka: dobrá viditeľnosť z diaľky



Gumové nárazníky
[voliteľná možnosť]: ochrana nôh zvärača

K14177-1



Nízka priehradka na plynovú fľašu: jednoduchá inštalácia plynovej fľaše



➤ INOVATÍVNE A INTUITÍVNE ROZHRAVIE

Jednoduché ovládanie aj so zväračskými rukavicami.

- Jednoduché nastavenie pomocou voľby procesu a hrúbky materiálu
- Vizualizácia užitočných informácií (konfigurácia spojov ARCFX™, chyby zvarov...)
- Viacjazyčné navigačné menu

Intuitívna navigácia

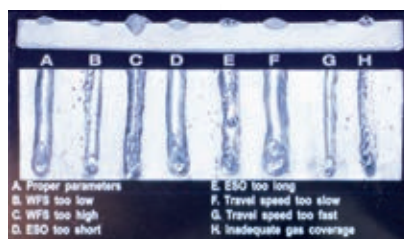


7" FAREBNÝ DISPLEJ!

Jednoduchá voľba procesu



Pokyny na obrazovke



➤ VIAC FUNKCIÍ A VLASTNOSTÍ

Auto

AUTOMATICKÉ NASTAVENIA

Prednastavené parametre na zvýšenie produktivity



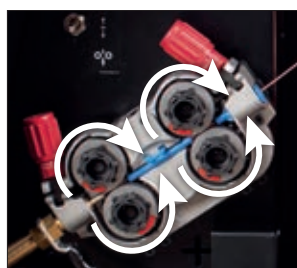
USB KONEKTIVITA

Jednoduchá aktualizácia softvéru a diagnostika, protokol zvárania na monitorovanie kvality

➤ PERFEKTNÁ SCHOPNOSŤ PODÁVANIA

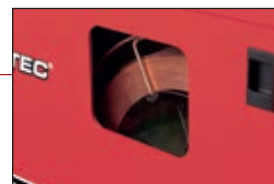


Optimalizované polohovanie drôtu:
zvýšená stabilita oblúka a znížená miera vibrácií pištole



4 kladky/všetky poháňacie:

- eliminujú preklzavanie drôtu
- žiadna deformácia drôtu



Kontrolné okienko: účinnejšie upozornenie na výmenu cievky



LED svetlá: lepšia viditeľnosť

STVORENÉ PRE NAJŤAŽŠIE PRIEMYSELNÉ PODMIENKY

Vyvinuté a testované v najtvrdších podmienkach (**TRUE HD**), aby bola zaručená taká spoľahlivosť, akú potrebujete.



ŠPIČKOVÝ VÝKON OBLÚKA

INICIÁCIA OBLÚKA

Opakovateľné zapalovanie oblúka s vynikajúcou charakteristikou oblúka.

STABILITA OBLÚKA

Excelentná stabilita oblúka, ktorá zabezpečí plynulý prenos odtaveného materiálu so zníženou mierou rozstrelu.

DYNAMIKA OBLÚKA

Rýchle nastavenie parametrov umožňuje variabilitu počas zvárania.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Zváračky Powertec® i250C a i320C sa dajú použiť na zváranie ocele, nehrdzavejúcej ocele, hliníka technológiami **MIG A OBALENÝMI ELEKTRODAMI** a na spájkovanie technológiou MIG.



	POWERTEC® i	
	Štandard	Pokročilý
Procesy zvárania	Zváranie MIG a FCW Zváranie obalenými elektródami	
Nastavenie	manuálne	automaticky/ manuálne
Parametre zvárania	digitálne merače	veľká farebná obrazovka
Synergické režimy	–	25 prednastavení
Režim JOB/A-B	–	✓
ARCFX™	–	✓
Vojba jazyka	–	✓
Pamäťová funkcia	–	✓
Prípojka USB	–	✓

ZVÁRACÍ ZDROJ	POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C
Hlavné napájanie	3 x 400 V (±15 %) 50/60 Hz	
Účinná primárna spotreba (A)	14,7 A	19,6 A
Účinnosť pri max. prúde	86 %	88 %
Výkon v nečinnom stave (W)	< 25 W	
Účinník pri max. prúde	0,85	0,90
Zaťažovateľ (@ 40 °C)		
@ 40 %	–	320 A
@ 60 %	250 A	250 A
@ 100 %	195 A	195 A
Max. rozsah prúdu (A)	10 A/250 A	10 A/320 A
Rozmery (D x Š x V)	635 x 300 x 535 mm	
Hmotnosť	66 kg	
Na objednávku	Štandardná verzia	K14157-1
	Pokročilá verzia	K14158-1
		K14157-2
		K14158-2

→ PRIPRAVENÍ NA ZAJTRAŠOK

Nové európske nariadenie týkajúce sa zväracieho vybavenia bude čoskoro implementované a bude si vyžadovať postupné vyradovanie konvenčného vybavenia. Nová rodina výrobkov **Powertec® i** spĺňa požiadavky tohto nariadenia vďaka minimálnej efektívnosti zväracieho zdroja 85 % a spotrebe v nečinnom stave, ktorá je nižšia ako nová hranica tolerancie.

V závislosti od vašej aplikácie, parametrov zvárania a zaťažovateľa môžete na jednom zväracom vybavení ušetriť až **2 500 kWh* (~300 €)** ročne.

* 260 A, 2 zmeny denne s faktorom operátora 30 %



**KÚPTE TERAZ,
BUĎTE PRIPRAVENÍ
NA ZAJTRAŠOK
A ZAČNITE
S ÚSPORAMI
UŽ DNES**

POWERTEC® i

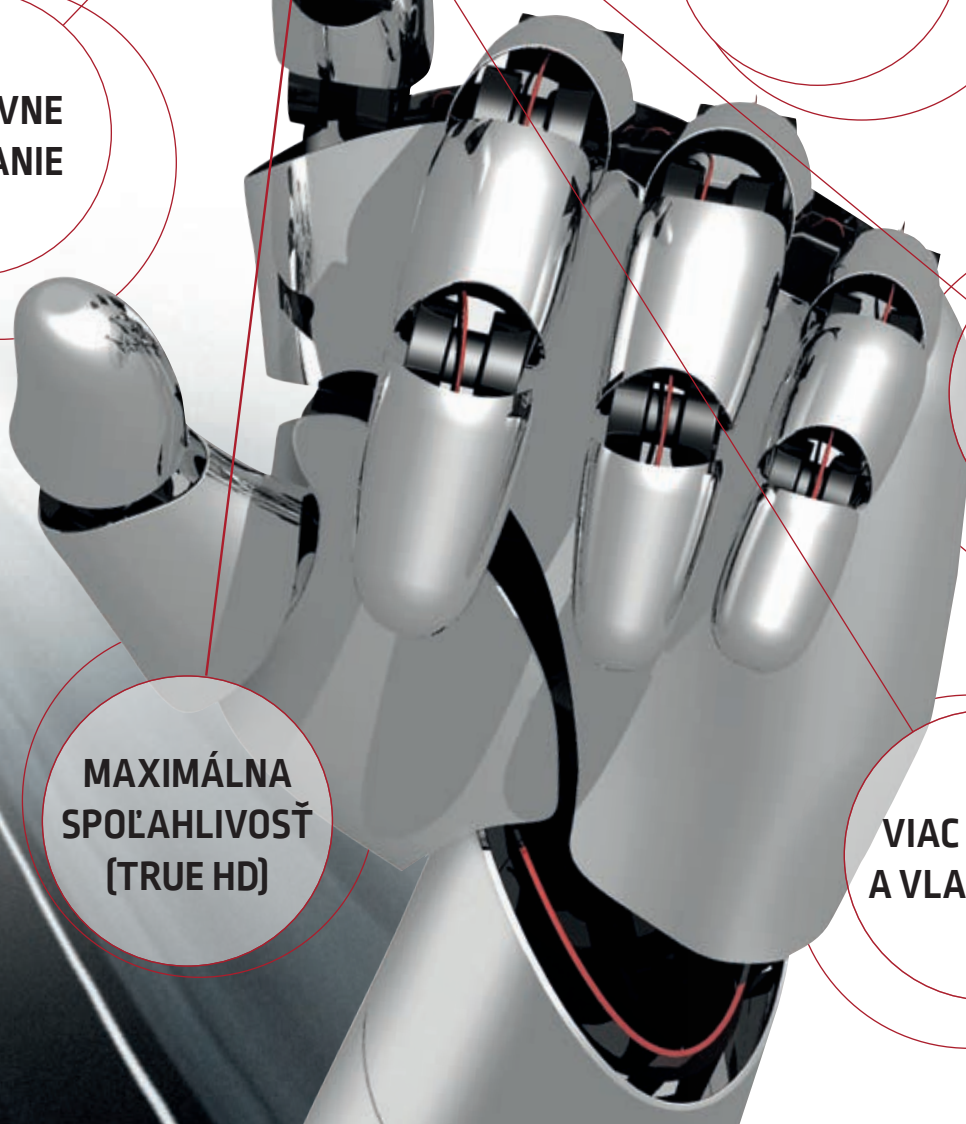
**VÝNIMOČNÁ
ERGONÓMIA**

**INTUITÍVNE
ROZHRANIE**

**ŠPIČKOVÝ
VÝKON
OBLÚKA**

**MAXIMÁLNA
SPOĽAHLIVOSŤ
(TRUE HD)**

**VIAČ FUNKCIÍ
A VLASTNOSTÍ**



VĎAKA NÁŠMU LOKÁLNEMU ZASTÚPENIU SME ZNÁMEJŠÍ GLOBÁLNE



2,6 160 11 000 120

**MILIARDY USD –
TRŽBY**

**AKTÍVNI
V 160 KRAJINÁCH PO
CELOM SVETE**

**ZAMESTNANCOV
CELOSVETOVO**

ROKOV SKÚSENOSTÍ

POLITIKA ZÁKAZNÍCKEJ PODPORY

Podnikateľskou činnosťou spoločnosti Lincoln Electric je výroba a predaj vysokokvalitného zvracieho vybavenia, spotrebného materiálu a vybavenia na rezanie. Našou výzvou je uspokojiť potreby našich zákazníkov a prekračovať ich očakávania. Príležitostne môžu kupujúci požadovať od spoločnosti Lincoln Electric informácie alebo rady ohľadne používania výrobkov. Naši zamestnanci odpovedajú na otázky podľa svojich schopností, na základe informácií, ktoré im poskytli zákazníci, a na základe vedomostí o aplikácii, ktorými môžu disponovať. Naši zamestnanci však nie sú schopní preveriť informácie, ktoré im boli poskytnuté, ani vyhodnotiť konštrukčné požiadavky týkajúce sa konkrétneho zvarenca. Preto spoločnosť Lincoln Electric neručí, negarantuje ani nepreberá žiadnu zodpovednosť v súvislosti s takýmito informáciami alebo radami. Okrem toho poskytovanie takýchto informácií alebo rád nevytvára nárok, nerozširuje ani nemení akúkoľvek záruku za naše výrobky. Obzvlášť odmietame akúkoľvek výlučnú alebo predpokladanú záruku, ktorá by mohla vyplývať z poskytnutej informácie alebo rady, vrátane akejkoľvek predpokladanej záruky za predajnosť alebo záruky za vhodnosť na konkrétny účel pre daného zákazníka.

Lincoln Electric je komunikatívny výrobca, ale výber a použitie špecifických výrobkov predávaných spoločnosťou Lincoln Electric je výhradne pod kontrolou a v plnej zodpovednosti zákazníka. Výsledky aplikácie týchto typov výrobných metód a požiadavky na servis sú ovplyvnené mnohými premennými, na ktoré nemá spoločnosť Lincoln Electric žiadny vplyv.

Zmeny vyhradené – tieto informácie sú presné podľa nášho najlepšieho vedomia v čase tlače. Aktualizované informácie nájdete na www.lincolnelectric.eu.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC