



ORBICAR W pojazďový vozík s integrovaným vodným chladením

Chladiací systém pre ORBIMAT

ORBICAR W pojazďový vozík s integrovaným vodným chladením

Pojazďový vozík ORBICAR W má zabudovaný chladiací systém perfektnej kvality a dostatočného výkonu pre zdroj prúdu ORBIMAT*. Popri chladiacom systéme je pojazďový vozík vybavený praktickým držiakom so zaistením fľaše s formovacím plynom. Nádrž s chladiacou kvapalinou je naplnená už pri dodaní 8 litrami (2.11 gal) OCL-30 (pozri str. 17).

TECHNICKÉ ÚDAJE	ORBICAR W POJAZĐOVÝ VOZÍK
Napájacie napätie	400 V, 50 Hz, 3-fázový
Menovitý príkon	450 VA
Systém chladenia	Chladienie okolitým vzduchom
Obsah nádrže	8 l / 2.11 gal
Tlak vody max.	3,1 bar / 45 PSI
Rozmery (dłxšxv)	96 x 54 x 113 cm / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Rozmery odkladacej plochy (dłxšxv)	65 x 38 x 65 cm / 26.6" x 15" x 26.6"

ARTIKEL	VHODNÉ PRE ORBIMAT	OBJ.Č.	KG
ORBICAR W 300 pojazďový vozík	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB, 300 CA AVC/OSC	884 000 002	58,200
ORBICAR W 165 pojazďový vozík*	165 CA*, 165 CB*	884 000 004	58,200
ORBICAR W 180 pojazďový vozík	180 SW	884 000 005	58,200

* Zdroje prúdu ORBIMAT 165 je potrebné modifikovať vo výrobnom závode.

ORBICOOL Active

Veľmi účinné kompresorové chladienie. Vhodné predovšetkým pre zväracie zariadenia v sériovej výrobe.

Obsahom:

- Teleso z nehrdzavejúcej ocele
- Nastaviteľný digitálny termostat s pamäťou poslednej nastavenej hodnoty
- Veľmi tichý chod
- Kovový filter
- Ukazovateľ stavu výšky hladiny
- Ochrana čerpadla
- Kontrola prietoku vody pri spojení s ORBIMAT-zdrojom prúdu

Obsahom dodávky je chladiaca kvapalina 3,5 L kanister (0.92 gal) OCL-30 (pozri str. 17). Vhodné pre všetky* zdroje prúdu ORBIMAT. Nie je možné použiť v kombinácii s pojazďovým vozíkom ORBICAR S.



ORBICOOL Active (Pohľad spredu)



ORBICOOL Active (Pohľad zozadu)

TECHNICKÉ ÚDAJE	ORBICOOL ACTIVE
Výkon chladenia (pri vonkajšej teplote +32°C / vody +20°C)	1,025 kW / 1.37 hp
Rozsah nastavenia teplôt prietokovej vody	18 - 25 °C
Napájacie napätie	230 V, 50 Hz
Napájací výkon (pri vonkajšej teplote +42°C / vody +20°C)	900 W / 1.21 hp
Maximálny menovitý prúd (podľa druhu prevedenia)	4,6 A
Obsah nádrže	6 l / 1.59 gal
Tlak vody max.	2,2 bar
Výkon čerpadla	2,3 l/min
Množstvo vzduchu	800 m ³ /h
Hlučnosť	65 dB(A)
Systém chladenia	Kompresorové chladienie
Rozmery (dłxšxv)	560 x 475 x 355 mm / 22.0" x 18.7" x 14.0"

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.	KG
ORBICOOL Active pre ORBIMAT 165 CA*	230 V, 50 Hz	889 000 011	42,000
ORBICOOL Active pre ORBIMAT 300 CA	230 V, 50 Hz	889 000 012	42,000
ORBICOOL Active pre ORBIMAT 180 SW	230 V, 50 Hz	889 000 015	42,000

* Zdroje prúdu ORBIMAT 165 je potrebné modifikovať vo výrobnom závode.

ZDROJE PRÚDU PRE ORBITÁLNE ZVÁRANIE & PRÍSLUŠENSTVO

Ďalšie príslušenstvo ku zdroju ORBIMAT

Sada-Adaptér-pripojovacieho zváracieho kábla

Pozri str. 83.



Sada-Adaptér-pripojovacieho zváracieho kábla

Prepínacie zariadenie ORBITWIN SW

Pre zvýšenie produktivity práce možno použiť prepínacie zariadenie ORBITWIN, s ktorým je na zdroji ORBIMAT možné striedavo používať 2 zváracie hlavy. Stlačením príslušného tlačítka na použitej zvárací hlavě sa automaticky vyvolá z pamäti predom priradený program. Príslušná nepoužitá zvárací hlava je blokováná a môže byť pripravovaná k ďalšiemu zváraniu.

Spolu so všetkými pripojovacími káblami a hadicami.



Prepínacie zariadenie ORBITWIN SW

ARTIKEL	VHODNÉ PRE ORBIMAT	OBJ.Č.		KG
Prepínacie zariadenie ORBITWIN SW	180 SW, 165 CA*, 300 CA*, 300 CA AC/DC*	853 000 001		
Pripojovacia sada ORBITWIN SW na ORBIMAT CA	165 CA, 300 CA, 300 CA AC/DC	853 050 010		
Predĺžená pripojovacia sada 1,1 m (3.6 ft)	180 SW	853 050 011		

* Pre použitie ORBITWIN SW s ORBIMAT 165 CA, 300 CA a 300 CA AC/DC je možná iba kombinácia "pripojovacia sada ORBITWIN SW na ORBIMAT CA" (k dispozícii osobitne, pozri tabuľku hore).

Pojazdový vozík ORBICAR S

ORBICAR S je praktický pojazdový vozík s úložnou plochou a upevnením pre fľašu s plynom a je ideálny pre použitie na uloženie zdroja prúdu Orbitalum 165 CA a 180 SW.

Nie je možné použiť v kombinácii s kompresorovým chladením ORBICOOL Active.



Pojazdový vozík ORBICAR S

TECHNICKÉ ÚDAJE	POJAZDOVÝ VOZÍK ORBICAR S
Rozmery (dĺžxšxv)	96 x 54 x 113 cm / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Rozmery odkladacej plochy (dĺžxšxv)	65 x 38 x 65 cm / 26.6" x 15" x 26.6"

ARTIKEL	OBJ.Č.	KG
Pojazdový vozík ORBICAR S	884 000 001	19,100

Prepravný kufor

S kolieskami. Chráni zdroj prúdu pri preprave. Ideálne pre použitie na stavbe.

ARTIKEL	VHODNÉ PRE ORBIMAT	OBJ.Č.	KG
Prepravný kufor 165	165 CA, 165 CB	875 050 002	17,500
Prepravný kufor 300	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB	874 050 001	20,800
Prepravný kufor 180 SW	180 SW	850 030 020	18,700



Prepravný kufor 165/300



Prepravný kufor 180 SW

ZDROJE PRÚDU PRE ORBITÁLNE ZVÁRANIE & PRÍSLUŠENSTVO



Balíček Soft-/Hardware "CA"



Karta Compact Flash ORBIMAT CA/CB



Ďiaľkové ovládanie s káblom



Skener čiarových kódov/QR kódov SW

Balíček Soft-/Hardware "CA"

Vhodné pre všetky zdroje prúdu pre orbitálne zváranie ORBIMAT CA.

Pre externé programovanie a dokumentovanie údajov, pozostáva z:

- 1 karta CompactFlash pre prenos údajov medzi strojom a PC. Pre ukladanie protokolov zväracích údajov alebo k rozšíreniu programovej pamäte až do 5000 zväracích programov.
- 1 USB čítačka kariet pre čítanie karty CompactFlash na PC.
- Softvér ORBIPROG CA. Umožňuje ukladanie a tlač programov a protokolov na PC. Konverzia všetkých údajov do formátu PDF a Excel. Okrem toho je možné zo strojov Orbitalum rady C (napr. ORBIMAT 160 C) konvertovať pomocou softvéru do formátu CA. Parametre programov CA je možné editovať a je možné po prepracovaní ich opäť preniesť do stroja a tam ich používať.

ARTIKEL	OBJ.Č.		KG
Balíček Soft-/Hardware "CA"	875 050 003		0,488

Pamäťové médiá

Pre ukladanie protokolov zväracích údajov alebo k rozšíreniu programovej pamäte. Kapacita pamäte až 5000 zväracích programov.

Pri zakúpení balíčka Soft-/Hardware "CA" je v dodávke priložená **1 Compact-Flash Card ORBIMAT CA/CB**.

ARTIKEL	OBJ.Č.		KG
Karta Compact Flash ORBIMAT CA/CB	875 012 056		0,010
USB-kľúč ORBIMAT SW	850 030 001		

Ďiaľkové ovládanie s káblom

Vhodné pre všetky zväracie zdroje prúdu pre orbitálne zváranie ORBIMAT (ďiaľkové ovládanie je pri zdrojoch prúdu ORBIMAT 300 CA AVC/OSC už obsahom dodávky). Nie je potrebné, ak sa pracuje s uzavretými orbitálnymi zväracími hlavami.

Ďiaľkové ovládanie vrátane "Adaptéru diaľkového ovládania OM CA/CB na OM 180 SW" (kód 850 040 030). Tento adaptér je možné kedykoľvek doplniť a umožňuje pripojenie starších diaľkových ovládaní na novú generáciu zdrojov prúdu ORBIMAT 180 SW.

ARTIKEL	DLŽKA KÁBLA [M]	DLŽKA KÁBLA [INCH]	OBJ.Č.		KG
Ďiaľkové ovládanie s káblom	7,5	24,6	875 050 001		1,350
Adaptér diaľkového ovládania OM CA/CB na OM 180 SW (dovybavenie)	-	-	850 040 030		0,118

Skener čiarových kódov/QR kódov SW

Kompatibilný s ORBIMAT 180 SW. Na dokumentovanie resp. protokolovanie zväracích údajov. Rýchle naskenovanie parametrov zakódovaných v čiarovom kóde/QR kóde (ako napríklad číslo zvaru, číslo izometrie, ID zvärača, atď.) do zdroja prúdu.

ARTIKEL	OBJ.Č.		KG
Skener čiarových kódov/QR kódov SW	850 030 005		0,250

ZDROJE PRÚDU PRE ORBITÁLNE ZVÁRANIE & PRÍSLUŠENSTVO

Spotrebné materiály pre ORBIMAT

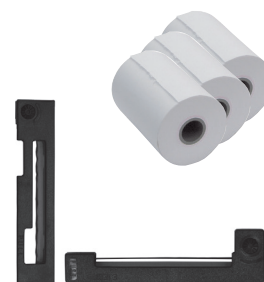
Rolky papiera a kazety s farbiacou páskou

Pre zabudované tlačiarne ORBIMAT.

Vhodné pre všetky zdroje prúdu pre orbitálne zváranie ORBIMAT.

1 rolka a 1 kazeta s farbiacou páskou je obsahom dodávky zdrojov ORBIMAT.

ARTIKEL	OBJ.Č.		KG
Náhradné papierové rolky, 3-balenie	875 050 017		0,150
Farbiaca kazeta, náhradná pre model CA/SW	875 030 004		0,010
Farbiaca kazeta, náhradná pre model CB	875 030 002		0,020



Rolky papiera a kazety s farbiacou páskou

Chladiaca kvapalina OCL-30

Nemrznúca zmes je už namiešaná, je do chladiaceho systému pre zdroje prúdu ORBIMAT, aby sa predišlo zamrznutiu chladiacej kvapaliny. Chráni až do - 30°C (-22 F) vonkajšej teploty. Dlhá životnosť komponentov v chladiacom okruhu vďaka vlastnostiam kvapaliny chrániacich proti korózii a vysokej hodnote pH. Veľmi dobré zapalovacie vlastnosti vďaka nízkej elektrickej vodivosti. Chladiaca kvapalina je bezfarebná.

Použitie v ORBICAR W, ORBICOOL Active, ORBIMAT 165 CB, 165 CA a 180 SW. 1 kanister je už obsiahnutý v rozsahu dodávky zdrojov prúdu ORBIMAT 165 CA a 180 SW.



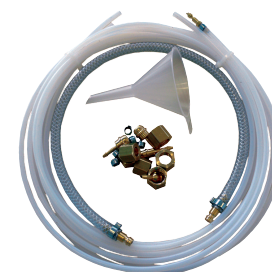
Chladiaca kvapalina OCL-30

ARTIKEL	PREVEDENIE	OBJ.Č.		KG
Chladiaca kvapalina OCL-30	Kanister à 3,5 l (0.92 gal)	850 030 010		3,715

Sada pripojovacích hadíc ORBIMAT

1 pripojovacia sada je už obsahom dodávky zdrojov prúdu ORBIMAT. Dodávka obsahuje:

- Teflónovú plynovú hadicu
- Hadicové spony s krúžkami
- Hadicové nátrubky 3/8"
- Hadica na odvzdušnenie nádrže
- Vstupná plynová prípojka
- Prevlečné matice 3/8"
- Hadicové nátrubky 1/4"
- Prevlečné matice 1/4"
- Lievik



Sada pripojovacích hadíc ORBIMAT

ARTIKEL	OBJ.Č.		KG
Sada pripojovacích hadíc ORBIMAT	875 030 018		0,445

Ďalšie príslušenstvo pre orbitálne zváranie

- ESG prístroj na brúsenie elektród, pozri str. 75
- ORBmax prístroj pre meranie zbytkového kyslíka, pozri str. 79
- Formovacia sada ORBIPURGE, pozri str. 82
- Dvojité redukčný ventil, pozri str. 83
- Wolfrámové elektródy WS2, pozri str. 83
- Ručné zväracie horáky WIG pre ORBIMAT, pozri str. 84
- Sada-Adaptér-pripojovacieho zväracieho kábla, pozri str. 83

ZDROJE PRÚDU PRE ORBITÁLNE ZVÁRANIE & PRÍSLUŠENSTVO