

Zvárací usmerňovač GTH 802

Zvárací usmerňovač (riadený tyristorom) s charakteristikami konštantného napätia do 800 A je vhodný najmä na zváranie pod tavivom.

Mechanizované, poloautomatické a automatizované zváracie procesy v kombinácii s prednastavením nominálnych hodnôt na zváracích automatoch série KA (tiež s voliteľným rozhraním pre externé riadenie)

sú k dispozícii pre najtvrdšie použitie pri stavbe nádrží a kotlov, stavbe mostov, stavbe lodí a priemyselnej montáži.

Všetky Kjellberg usmerňovače sú charakterizované spoľahlivým zapáľovaním a stabilným oblúkom. Veľké analógové displeje uľahčujú sledovanie celého procesu zvárania.



- Plynulo nastaviteľné zváracie napätie
- Nastavené parametre zvárania sú konštantné s toleranciou $\pm 1\%$ pri kolísaní sieťového napätia $\pm 10\%$ a pri kolísaní vnútornej teploty, tým vhodné pre extrémne dlhé zvary na veľkých zverencoch.
- Núdzový vypínač
- Galvanické oddelenie riadiacej jednotky z dôvodu vysokej prevádzkovej bezpečnosti
- Prednastavenie zváracích parametrov pomocou zváracieho automatu KA-rady
- Predbežné spracovanie nominálnych hodnôt parametrov zvárania
- Dobré správanie pri zapálení, veľmi hladký oblúk pre stabilný proces zvárania
- Digitálne zobrazenie zváracieho prúdu a zváracieho napätia (prepínateľné)
- Štandardné vyhotovenie s integrovanou kompenzáciou jalového výkonu pre pripojenie k sieťovej zásuvke 63A
- Port pre rôzne diaľkové ovládače, možné aj diaľkové ovládanie
- Výstup prídavného napájacieho napätia 42 V AC $\pm 10\%$ / 10 A (celkom)
- Elektronika chránená proti prachu
- Podvozok: riadiace kladky a kolesá
- So 4 žeriavovými okami
- Voliteľné: rozhranie KS25 pre externé riadenie (priemyselné roboty, vodiace systémy atď.)

Technické údaje:

Sieťové napätie	3 x 400 V -10%/+10% 50 Hz
Príkon / 100 % DZ	31,7 kVA
Poistka, pomalá	63 A
Zvárací prúd	80 A / 18 V – 800 A / 44 V
pri 80 % DZ	800 A / 44 V
pri 100 % DZ	720 A / 44 V
Napätie naprázdno, max.	65 V
Ochrana	IP 22
Hmotnosť	319 kg
Rozmery D x Š x V	980 x 720 x 1000 mm

Obj. číslo	Označenie	EUR/ks
.11.705.902A	Zvárací usmerňovač GTH 802 400 V, regulovaný, aktívny s 63A CEE-zástrčkou s podvozkom, sieť. kábel 4x16mm ² , 5m	viď platný cenník