

ARCAL™ 5

Мощни резултати



Сигурният избор при МАГ заваряване на тежки конструкции:

- Универсално решение за МАГ заваряване на конструкционни стомани
- Приложим при големи междини и недостатъчно добра подготовка на повърхността

ARCAL™ 5

Високоэффективно решение за газова защита при МАГ заваряване на тежки конструкции



МАГ заваряване на въглеродни стомани

Надеждност

Качество на продукта

- Ar+18% CO₂, с контролиран окислителен потенциал.
- В съответствие с БДС ISO 14175-M21-ArC-18.
- Ниско ниво на H₂O и N₂ примеси.



Подходящ за големи дебелини

Лесно решение

Универсален за МАГ заваряване на конструкционни стомани

- Заваряване при всички пространствени положения.
- Не чувствителен към окислени, замърсени повърхности, големи междини и несъответствия.
- Подходящ за ръчно и автоматизирано заваряване с плътни и тръбни телове.

Създаден за тежки приложения

- Контейнери, земекопни съоръжения, корабостроителници и др.



Многопроходно заваряване - вертикално нагоре

Производителност

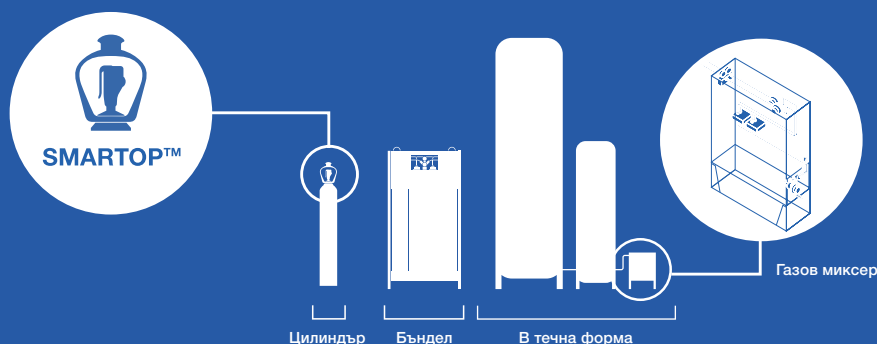
Качество на заваръчния шев

- Механичните свойства се осигуряват с дълбока и широка форма на провара.
- Отлични якостни показатели на заваръчния шев (X-ray метод).

Спестяване и продуктивност

- Намаляване на консумацията на добавъчен метал поради малкото пръскообразуване, в сравнение с газовете по-голямо CO₂ съдържание.

ARCAL™ 5 може да се достави с високо качество, в течно или газообразно състояние.



bg.airliquide.com

Световният лидер в производството на газове, технологии и услуги за индустрията и здравето Air Liquide е представен в 80 страни, с близо 67000 служители и обслужва повече от 3 милиона клиенти и пациенти.