



Trusa sudare taiere RK 20

Domeniul de utilizare :

- sudarea tablelor - grosimea de sudat este data de marimea tijei cu bec montata pe maner (0,5-14 mm);
- taierea tablelor - grosimea de taiat este data de marimea duzei de taiere montata pe maner (3-100 mm);
- taierea circulara (carucior + brat compas) cu diametrul de 160-750 mm;
- taierea inclinata;
- alamirea;
- incalzirea materialului de baza.

Durata medie de utilizare : 5 ani

Descriere tehnica

Trusa de sudare-taiere RK 20 se utilizeaza la sudarea si taierea cu flacara oxi-acetilenica. De asemenea, ea poate fi utilizata in procesele de lipire sau in alte procese tehnologice care implica flacara oxi-acetilenica. Alimentarea cu acetilena a brenerelor de sudare, respective taiere existente in truse RK 20 se face de la o butelie de acetilena sau de la un generator de acetilena de inalta presiune, echipate cu reductor de presiune si opritor de flacara. Presiunea oxigenului necesara proceselor cu flacara oxi-acetilenica va fi reglata tot prin intermediul unui regulator de presiune. Trusa de sudare-taiere cu flacara tip RK 20 corespunde urmtoarelor standarde:

EN ISO 5172 – Trusa de sudura cu gaz si de incalzire cu flacara. Pistolul de sudura, Scule pentru taiere cu flacara – Scule suplimentare taiere flacara.

Principiu de functionare

Amestecul oxigenului si acetilenei se realizeaza in sculele de sudare si debitare prin injectie.

Masuri de securitate

Trusa de sudare-taiere RK 20 poate fi folosita doar de catre sudorii autorizati doar cu respectarea instructiunilor de utilizare existente in prezenta carte tehnica.

La punerea in functionare si exploatare a elementelor constitutive ale trusei RK 20 se va acorda o atentie deosebita degresarii acestora.

Atentie!!!

- Oxigenul provoaca explozii in contact cu uleiurile si grasimile;
- Este interzis lucrul cu accesorii defecte sau cu fortune fisurate;
- Racordarea furtunelor de alimentare se va aface numai cu coliere;

Componenta: - maner portarзатор pentru sudare-taiere - 1 buc

- arzator de taiere - 1 buc
- becuri de sudare marimea 1-6 (0,5÷1, 1÷2, 2÷4, 4÷6, 6÷9, 9÷14mm)
- duze taiere acetilena marimea 1-4 (3÷8, 8÷20, 20÷50, 50÷100mm)
- carucior fixare cap taiere - 1 buc
- dispozitiv compas taiere - 1 buc
- garnituri de rezerva - 4 buc
- set ace de curatire - 1 buc

- cheie universala - 1 buc
- cutie de metal pt. transport si depozitare - 1 buc



trusa RK 20



Bec sudare RK 20



maner RK 20



Carucior taiere



Arzator taiere RK 20



Duze taiere interioare si exterioare

Masa manerului : 0,64 kg

Masa arzatorului de taiere : 0,82 kg

Dimensiuni de gabarit ale casetei :

440 x 390 x 70 mm pt. trusa combinata de sudare-taiere