

CENA: 65000,00 PLN

PARAMETRY:

DANE KONTAKTOWE:

Sprzedający: **TOCK-AUTOMATYKA** (.: tock :.)Adres: **Ks.Abp.E.kisiela 28**Miasto: **Białystok**Województwo: **podlaskie**Telefon: **856616121**

OPIS:

Firma TOCK-AUTOMATYKA jest producentem obrabiarek szkoleniowych CNC, dystrybutorem nowoczesnego wyposażenia pracowni CNC m.in. roboty, coboty, pracowni spawania oraz narzędzi kształcenia zawodowego dla szkół i uczelni technicznych. Firma TOCK-AUTOMATYKA oferuje kompleksowe wyposażenie pracowni spawania w innowacyjne spawarki szkoleniowe SOLDAMATIC umożliwiające naukę spawania w rozszerzonej rzeczywistości AR stanowiącej nowatorskie połączenie wirtualnej rzeczywistości w interakcji z prawdziwymi elementami spawalniczymi: przyłbica ochronna, palniki spawalnicze, rękawice. Zastosowanie rozszerzonej rzeczywistości w systemie spawalniczym SOLDAMATIC pozwala na rozpoczęcie nauki spawania w bezpiecznym i kontrolowanym środowisku, bez ryzyka poparzenia oraz zużycia materiałów eksploatacyjnych na początkowym etapie nauki, co znacznie poprawia komfort uczestników szkolenia oraz wpływa pozytywnie na decyzję o podjęciu nauki w kierunku zawodu spawacza. Spawarka szkoleniowa SOLDAMATIC wykorzystuje wirtualną rzeczywistość dla odzwierciedlenia techniki spawania, różnorodności zastosowanych materiałów, posiada panel sterowania odpowiadający standardowej spawarce z możliwością dowolnego zaprogramowania ćwiczenia oraz wybór dowolnej metody: MIG/MAG, TIG, spawanie MMA, spawanie elektroda. Spawarka do szkoleń SOLDAMATIC umożliwia symulację spawania bez konieczności organizowania specjalnie przystosowanych pomieszczeń, bez odciągów spalin, odzieży ochronnej, gazów technicznych, materiałów eksploatacyjnych. Stanowiska do wirtualnego spawania SOLDAMATIC mogą być umieszczone w zwykłej sali zajęciowej, wymagania techniczne wirtualnej spawarki SOLDAMATIC nie różnią się od zwykłego stanowiska komputerowego, co znacznie ogranicza koszty przygotowania zawodowego uczniów. Nauka spawania na symulatorach spawania SOLDAMATIC umożliwia znaczną poprawę efektywności kształcenia poprzez możliwość wielokrotnego powtarzania ćwiczenia, dedykowany zestaw ćwiczeń do symulacji spawania umożliwiające podjęcie w kolejnym etapie nauki pracy z tradycyjną spawarką. Symulator spawania w wirtualnej rzeczywistości odzwierciedla wszelkie procesy technologiczne mające miejsce podczas standardowego procesu spawania co skutkuje pewniejszym podejściem w kolejnym etapie szkolenia do spawania tradycyjną spawarką. Dodatkowo, spawanie w rozszerzonej rzeczywistości pozwala na wypracowanie pamięci mięśniowej związanej z użyciem prawdziwych elementów spawalniczych w procesie wirtualnego spawania, wypracowanie odpowiednich technik spawania, naukę programowania i obsługi panelu sterowania spawarki na symulatorze SOLDAMATIC, który jest identyczny jak w tradycyjnej spawarce. Firma TOCK-AUTOMATYKA jest oficjalnym dystrybutorem wirtualnej spawarki SOLDAMATIC hiszpańskiej firmy Seabery. Zachęcamy do zapoznania się ze specyfikacją techniczną urządzenia, możliwościami zastosowania i wykorzystania symulatora spawania SOLDAMATIC dla poprawy efektywności nauki spawania na stronie [www.tock.pl](http://www.tock.pl) lub kontaktu z dystrybutorem pod numerem 85 661 61 21.