



E-Vent

E-vent

WYDAJNOŚĆ
I PRECYZJA



Maszyny



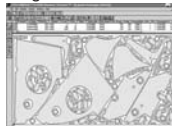
Procesy



Kontrola Numeryczna



Programowanie



Ochrona Środowiska



E-Vent stanowi kompleksowe rozwiązanie dla producentów systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych.

Składa się on z maszyny plazmowej o dużych prędkościach cięcia i specjalnym oprogramowaniu systemowym.

E-Vent

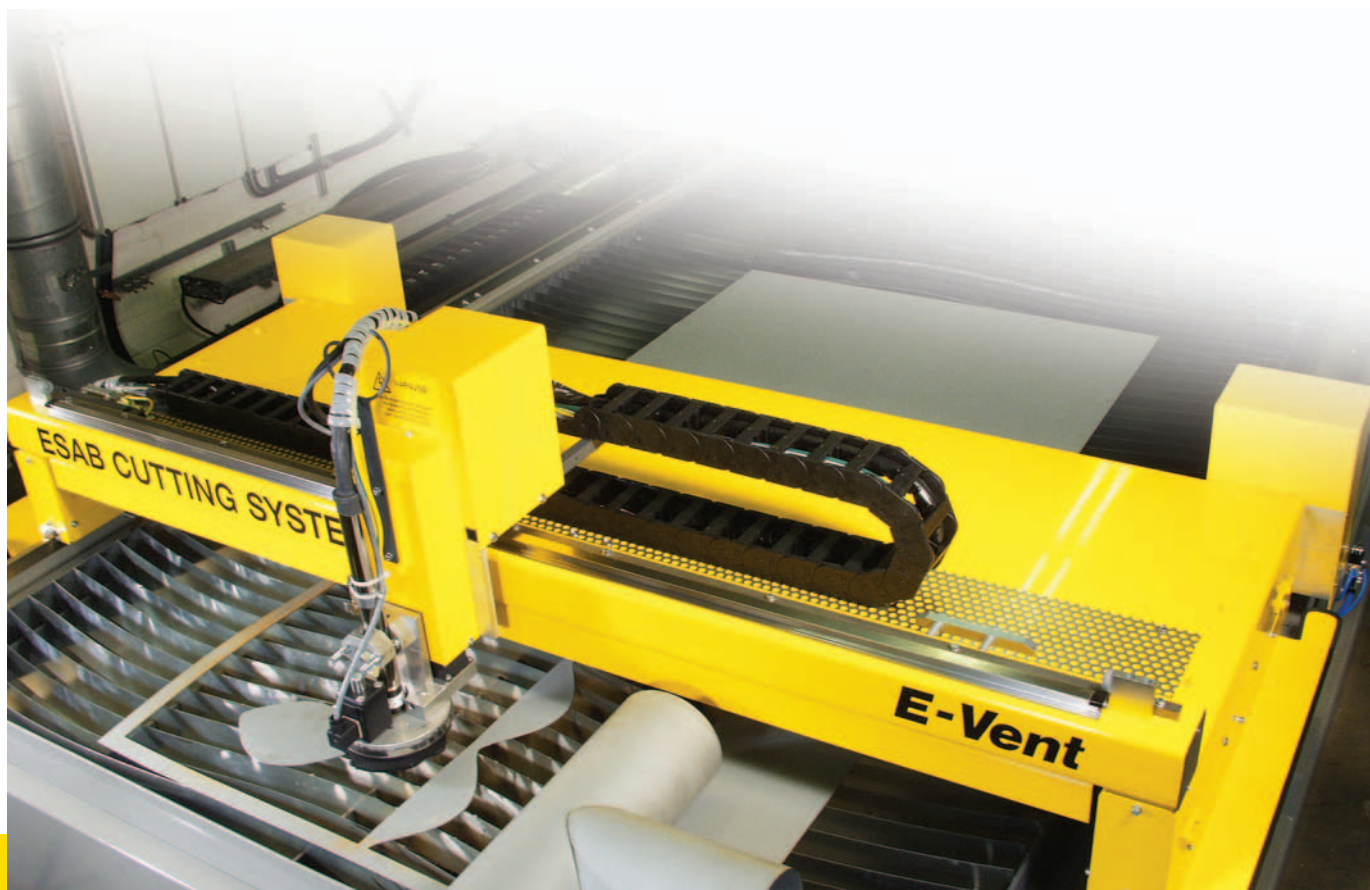
Nowoczesna budowa

Kiedy nasi konkurenci zmagają się z tradycyjnymi metodami instalacji, ESAB dostarcza maszynę o nowoczesnej konstrukcji, pozwalającej na redukcję czasu instalacji do minimum. Elastyczna, modułowa konfiguracja, kompaktowa forma są odpowiedzią na oczekiwania klientów.

Najwyższa prędkość cięcia

E-Vent ma prędkości cięcia do 20m/min. Prędkość cięcia uzyskuje się przy użyciu obustronnych napędów zębatkowych z użyciem silników AC. Maszyna może ciąć galwanizowane blachy, stal wysokostopową i aluminium do grubości 8mm. Maszyna jest dostarczana w wymiarach max. 2000 x 8000mm. Kombinacja precyzyjnych napędów AC, sztywnej belki i nisko posadowionych szyn, gwarantuje dokładne pozycjonowanie i płynność poruszania.

ESAB-owska plazma powietrzna tworzy gładką, pozbawioną żużla powierzchnię. Odpowiednia wysokość cięcia jest uzyskiwana przy pomocy urządzenia tzw. plate rider, posiadającego specjalny system rolkowy. E-Vent może być również wyposażony w pióro opisujące.





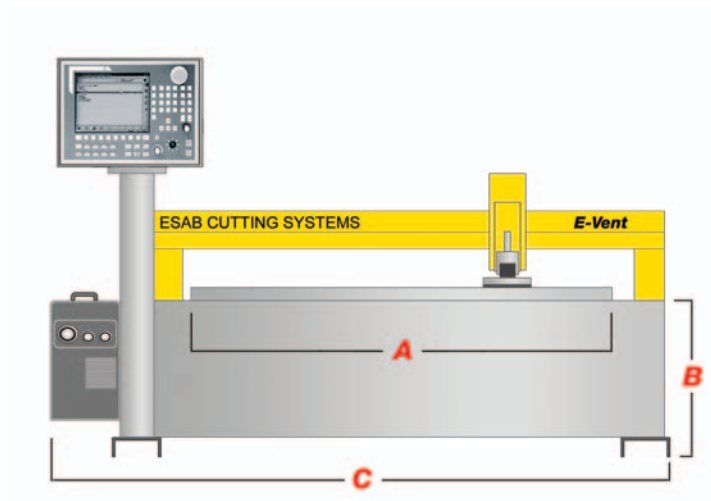
E-Vent zalety

- Czas instalacji zredukowany do minimum
- Gładka i pozbawione żuźla powierzchnia cięcia
- Prędkość cięcia do 20 m/min
- Max. wymiary powierzchni roboczej 2000 x 8000 mm
- Specjalne oprogramowanie

Dynamiczny wzrost produktywności

Wysoka prędkość i precyzja cięcia skutkują niskimi kosztami produkcji. Wzrost produktywności redukuje czas procesu o ok. 15%. Proces cięcia jest optymalizowany poprzez użycie danych dostarczanych przez system kontrolny CNC. Wszystkie te czynniki powodują, że proces cięcia jest stabilny i wydajny.





ESAB, Twój partner w spawaniu i cięciu.

Konfiguracja:	
Szerokość (A) x długość cięcia	1500 mm x 3000 mm
Wymiary	2400 mm x 4200 mm
Szerokość (A) x długość cięcia	1500 mm x 6000 mm
Wymiary	2400 mm x 7200 mm
Maksymalna grubość cięcia	8 mm
Prędkość cięcia	20 m/min maximum
Wysokość stołu (B)	800 mm
Szerokość maszyny (C)	2500 mm
Moc pobierana	230 V / 50 Hz maszyna 400 V źródło plazmy
Opcje	układ odciągowo-filtracyjny

Ponad siedemdziesiąt lat doświadczeń w produkcji i konsekwentne ukierunkowanie na potrzeby naszych klientów, są podstawą sukcesów rynkowych, szerokiej oferty ESAB-owskich maszyn do cięcia. Bazując na czterech technologiach cięcia: gazowo-tlenowym, plazmowym, laserowym i cięciu strumieniem wody, firma ESAB rozwinęła rodzinę

maszyn, które łączy doskonała jakość cięcia, wysoka wydajność, niskie koszty operacyjne, wszechstronność zastosowań oraz możliwość szerokiej integracji w zautomatyzowanych procesach produkcyjnych. Maszyna E-Vent posiada wkład w wielu gałęziach przemysłu, optymalizując produkcję i zwiększając korzyści ekonomiczne naszych klientów.

Producent zastrzega sobie praw do zmian i modyfikacji maszyny.



ESAB Sp. z o.o.
ul. Żelazna 9
40-952 Katowice
www.esab.pl

Biuro Handlowe ESAB
ul. Chorzowska 108
40-101 Katowice
Tel.: 0-32 351 11 00
Fax: 0-32 351 11 20
e-mail: info@esab.pl