

GEZONDE OMSTANDIGHEDEN IN TRAININGSCENTRUM



DE UITDAGING

In het trainingscentrum Arcos de Valdevez van CENFIM wordt op verschillende niveaus onderwijs gegeven op het gebied van metaalbewerking en lassen. Het centrum is uitgerust met geavanceerde apparatuur en machines. In een moderne omgeving als deze is een goed lasrookafzuigings- en filtersysteem onmisbaar.

CENFIM - Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica - is opgericht in januari 1985 op basis van een overeenkomst tussen het Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP), het Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e Afins de Portugal (AIMMAP) en het Associação Nacional das Empresas Metalúrgicas e Electromecânicas (ANEMM). De doelstelling van CENFIM is om

www.cenfim.pt



hoogst gekwalificeerde en gespecialiseerde werknemers op te leiden voor de metallurgische industrie in Portugal. In het centrum worden op diverse niveaus cursussen van kortere of langere duur georganiseerd. De Portugese metaalindustrie telt circa 19.000 bedrijven, die in totaal aan 190.000 mensen werk bieden.

TESTIMONIUM

“Omdat de centrale ventilators zich buiten de werkplaats bevinden, blijft het geluidsniveau in de faciliteit zeer laag, waardoor de docenten extra instructies kunnen geven als dat nodig is. De studenten krijgen in de aanvangsfase van hun lascarrière informatie over beschermende maatregelen, zodat zij in hun (toekomstige) baan al vertrouwd zijn met het gebruik van afzuigapparatuur.”



DE OPLOSSING

De 12 lascabines bevinden zich in de hoek van de praktijkruimte. Alle cabines zijn uitgerust met een flexibele afzuigarm van het type Flex-2. Het systeem is onderverdeeld in twee centrale leidingen met elk zes afzuigarmen. Voordat de afgezogen lucht door een centrale ventilator naar buiten wordt geblazen, wordt deze gefilterd door een elektrostatisch filter van het type SFE-50.

De erkende distributeur van Plymovent in Portugal heeft de meeste lasmachines geleverd die in het trainingscentrum staan opgesteld en heeft ook al een aantal andere CENFIM-locaties uitgerust met een lasrookafzuigingssysteem. Dankzij de goede relaties heeft Plymovent de gelegenheid gekregen om de nieuwe faciliteit te voorzien van een installatie en werd aan Plymovent de order gegund.



VOORDELEN

- Elke afzuigarm is uitgerust met een werklamp om de lasstudenten een duidelijk zicht te kunnen bieden op het werkstuk.
- Het systeem voldoet aan alle huidige voorschriften voor wat betreft wetgeving op het gebied van gezondheid en milieu.



SYSTEEMFEITEN

Jaar van installatie

- 2006

Ventilator

- FAN-55

Type installatie

- Centraal lasrookafzuigingssysteem

Optie

- Werklampen

Aantal werkstations

- 12

Afzuigarm

- type Flex-2

Filtratie

- SFE-50: stationaire unit met elektrostatisch filter

PT-05

PLYMOVENT[®]
clean air at work

Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld. Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.