



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

ODSÁVÁNÍ PLASTOVÝCH TŘÍSEK

Odsávání od obráběcího centra odsávacím modulem **ESTA DUSTOMAT 67** přímým napojením na zájmovou technologii.

ZADÁNÍ:

Řešení odsávání třísek, grotů a prachových částic vznikajících při obrábění plastových dílů. Hlavním kritériem zadání bylo aplikování efektivní odsávací technologie, pomocí které bude odsávána tvořící se plastová tříšť.

ZDROJE PRAŠNOSTI:

Obráběcí automaty.

PŮVODNÍ STAV:

Nová technologie.

ŘEŠENÍ:

Vzhledem k požadavkům zadavatele na odsávací technologii, kvalitní filtraci a velikost odsávaného objemu, aplikujeme odsávací jednotku **ESTA DUSTOMAT 67**. Moderní koncepce odsavače skýtá v základním provedení automatické čištění filtračních patron, velkou nádobu na odsátý odpad (200 l), antistatické filtrační segmenty a externí dálkové spínání. Součástí aplikování navrženého stroje byly i dílčí úpravy v kabině robotizovaného pracoviště tak, aby nedocházelo k usazování plastového odpadu uvnitř kabiny.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Celkový odsávaný objem:	1.850 m ³ /hod
Celková filtrační plocha:	9,6 m ²
pracovní podtlak:	4.600 Pa
Napájení:	400 V
Výkon motoru:	3 kW



Úprava kabiny robotizovaného obráběcího pracoviště - spodní odsávací segment – detail.



Doplnění kabiny robotizovaného obráběcího pracoviště - horní odsávací segment – detail odsávacích mřížek.



Horní pohled na pracoviště.



Odsávání z kabiny – detail.



Interiér kabiny – doplnění o koncové odsávací elementy a boční plechové zábrany. Z obrázku je zřejmé nasávání odpadu přes koncové odsávací prvky.



Celkový pohled na pracoviště. Propojení kabiny robotizovaného pracoviště s odsávacím zařízením ESTA DUSTOMAT 67 pomocí ocelového SPIRO potrubí.