



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 DROBNÝCH PRYŽOVÝCH ČÁSTIC OD OBRÁBĚČÍHO STROJE

Odsávání technologie malou odsávací jednotkou ESTA OM - 10 přímým napojením flexibilní hadicí.

ZADÁNÍ:

Během obrábění dochází ke tvorbě problematického odpadu, který se usazuje ve skříně výrobního stroje. Tento odpad je potřeba odsávat.

PŮVODNÍ STAV:

Bez odsávání.

ŘEŠENÍ:

Vzhledem k požadavkům zadavatele na odsávací technologii, kvalitu filtrace a velikost odsávaného objemu, aplikujeme odsávací jednotku ESTA OM - 10. Tuto odsávací jednotku jsme zvolili na základě technického výpočtu potřebného odsávaného objemu a zatížení filtrační plochy. Odsávací zařízení bylo navrženo na základě poskytnutých údajů zadavatelem a dále pak na základě specifických podmínek výroby.

PRINCIP ODSÁVACÍ METODY:

Přímé napojení na výrobní technologii. Krátké propojení pomocí flexibilních hadic od dvou odsávacích hrdel. Vzhledem k malé prachové zátěži je v odsávacím modulu aplikován jednodušší bavlněný filtrační materiál. Čištění filtračního segmentu je mechanické. Dostatečně velký sběrný zásobník umožňuje ukládání odsátého odpadu během výroby bez přestávek na vyprazdňování.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Celkový odsávaný objem:	cca. 1.000 m³/hod
Nasávací hrdlo:	100 mm
pracovní podtlak:	1.400 Pa
Napájení:	400 V
Výkon motoru:	0,55 kW



Odsávání pryžových částic. Detail dispozičního řešení pomocí malého odsávacího modulu ESTA OM – 10 a jeho propojení flexibilními hadicemi s výrobní technologií..



Odsávací modul ESTA OM - 10.