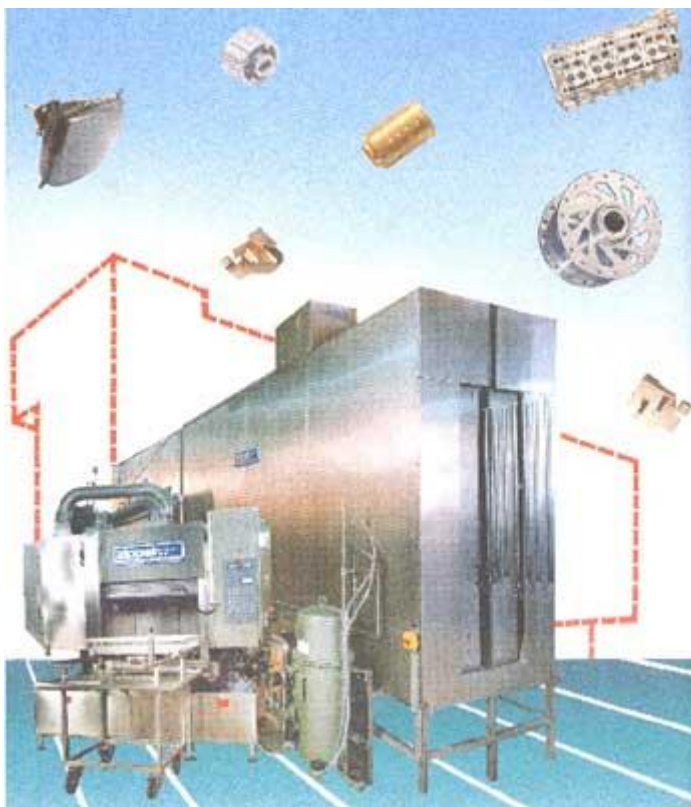


Ipari mosóberendezések

A **VANDRAS KFT** képviseli Magyarországon a **ZIPPEL** német céget, mely három évtizede gyárt ipari mosó berendezéseket és komplett mosó rendszereket.

A technológia alkalmazható a néhány mm nagyságú fém, műanyag és egyéb alapanyagú alkatrészekről a különböző célú hordókon és tartályokon át, a 10 – 15 m-es egységek zsírtalanítására, olajmentesítésére, gyártmányokból történő forgácsok eltávolítására.



Ariane rakéta alkatrészeinek tisztítása

A mosóberendezéseink által megtisztított munkadarabok megfelelnek a legszigorúbb tisztasági követelményeknek, úgy azok felületén, mint a különböző bemélyedésekben, furatokban, vagy a nehezen megközelíthető sarkokban is.

A **szabadalmaztatott ZUT (Zippel-Umluft-Technik)** következtében a kilépő levegő semmiféle káros összetevőt nem tartalmaz. A megtisztított és megszáritott levegőt max. 12 %-os nedvességtartalommal a tisztítókamrákba visszavezetjük.

A hőcserélőn keresztül visszanyert hőt a lúg- és öblítőtartályok fűtésére használjuk. Ezzel energiát takarítunk meg és megkíméljük a környezetet is.

A Zippel GmbH által alkalmazott technológiák

1. Kamrás tisztítási rendszer

Egy eredményes tisztítási rendszer **erősen szennyezett alkatrészek** / pl. olajtól vagy zsírtól történő / tisztítására. A munkadarabok erre a célra kialakított kosarakba kerülnek melyeket a tisztítókamrában minden irányból rotáló mozgású fejből kilővellő speciális folyadék tisztít meg. Az eljárás optimális nagyobb alkatrészek kisebb darabszámú történő tisztítására.



2. Folyamatos átvezető tisztítási rendszer

Nagymennyiségű fém, műanyag és egyéb alkatrészek **tömeges és nagy tisztaságú** mosására ajánljuk, ahol a tisztítási gyorsaság is fontos szempont. Az alkatrészek azonnal beépíthetők, ahogy a berendezést elhagyják.



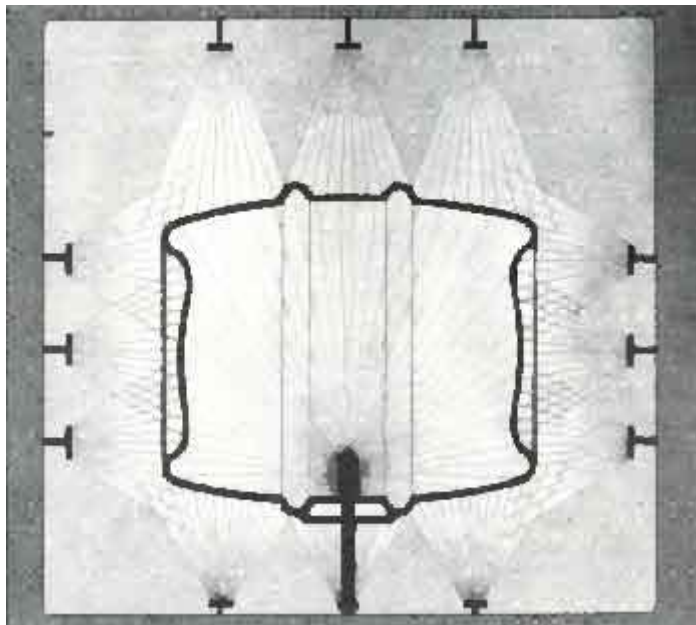
3. Mélységi tisztítási rendszer:

Speciális eljárás olyan tömegcikkék tisztítására, melyekben jelentős mennyiségű furatok, mélyedések vagy kamrák találhatóak / pl. pneumatikus vagy hidraulikus rendszerek alkatrészei /. Itt a fúvókákból kilövellő folyadék nem ad kellő tisztítási eredményt, ezért különféle kiegészítő eljárásokat alkalmazunk mint pl. az árasztásos-, örvénylő-, vibrációs- vagy ultrahangos eljárások.



Négy kontinensen megtalálhatóreferenciáink

(pl. Ariane-rakéta program, Thyssen, Philips, MAN, Bosch, BMW, Opel, Volkswagen, Volvo, Saab, Daimler Chrysler, stb.) mellett **több magyarországi üzemben** működnek berendezéseink, melyek közül megemlítenénk például a magyarországi **Audi gyár győri üzemét, a FESTO budapesti gyárát, illetve a japán Denso cég székesfehérvári gyárát.**



Hordómosó berendezés



Porhármosó

szállodákba és nagyobb vendéglátó helyekre



Olajseparátor



Eco-filter

Rendelkezésükre állunk alkalmazástechnikai tanácsadással és ajánlatok kidolgozásával.

VANDRAS Műszaki és Kereskedelmi Kft.

1211 Budapest, Kossuth Lajos u. 65.

Tel.: 427-0322 és 06-20-9310-349 Fax: 427-0323

E-mail:

vandras@t-online.hu

bako.zsolt@t-online.hu