

PODÁVACÍ A ORIENTAČNÍ ZAŘÍZENÍ

pro dopravu elektronických nebo mechanických součástek

Pro dopravu malých elektronických součástek nebo mechanických dílů do pracovní pozice na stroji je velmi výhodné používat vibrační podavač. Jeho dráhu, po níž součástky putují, lze totiž doplnit o jednotlivá orientační zařízení nastavující součástku na výstupu dráhy do potřebné polohy.

Typická použití dopravy a orientace součástek pomocí vibračních podavačů jsou čtyři:

1. v montážních linkách,
2. v třídících zařízeních (třídění podle mechanických nebo elektrických parametrů),
3. při balení do pásky,
4. v měřicích zařízeních.

Společnost HaS Lanškroun je specializovaná jak na výrobu samotných vibračních podavačů, tak i na optimalizaci jejich orientačních prvků pro každou konkrétní situaci. Má rozsáhlé zkušenosti z různých aplikací vibračních podavačů jak pro vlastní zařízení, tak i pro zákazníky.

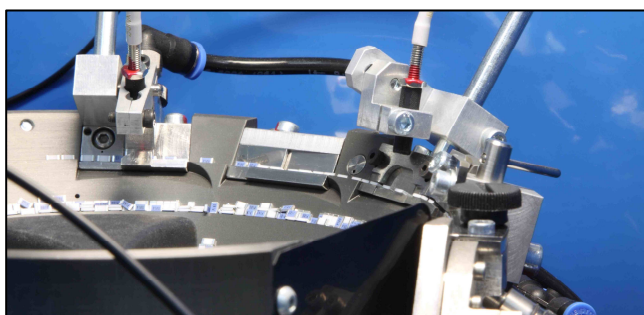
Velikost dopravovaných součástek je do přibližně 10 mm.

Součástky se ve vibračním podavači pohybují plynule a tak se šetří kvalita jejich povrchu.

Rychlost podávání může být u malých součástek i 10 kusů za vteřinu.

Doplňkem každého vibračního podavače je **samostatná řídicí jednotka**, na níž se nastavuje rychlost podávání. Tou se dá upravovat rychlost pohybu součástek tak, aby se na určitých místech dráhy nekupily a nepadaly zpět do základní nádoby. Oproti dřívějším typům podavačů používajícím kmitočet elektrické sítě 50 Hz, používá řídicí jednotka vyšší kmitočty. Tím lze dosáhnout většího výkonu podavače při naopak snížené energetické spotřebě.

Tato řídicí jednotka je univerzální pro všechny typy a provedení vibračních podavačů.



HaS Lanškroun s.r.o.

Dolní Čermná 3
561 53 Dolní Čermná
Česká republika

Telefon: +420 465 500 300
Fax: +420 465 500 324
E-mail: sekretariat@hasdc.cz
Fax: +420 465 500 324
Web: www.hasdc.cz

