



Vibrační zásobníky



ELLIPTICAL OSCILLATION
PATENTED TECHNOLOGY

Automatické zakládání od roku 1984

WWW.ROBOTERM.CZ

Vibrační zásobníky ROBOTERM

- Zakládání přířezů do kovacích linek
- Automatický provoz
- Tichý chod
- Otěruvzdorná ocel pro dlouhou životnost
- Dopravní rychlost až 100 mm/s
- Průměr polotovarů až do 160 mm
- Délka polotovarů až do 650 mm
- Kruhový i čtvercový průřez polotovarů

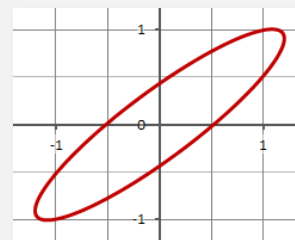
Vyrábíme tři standardní velikosti o průměru 1300, 1800 a 2400 mm.



Patentovaná technologie s eliptickým kmitem

Unikátní technologie s eliptickým kmitem zásadně překonává vlastnosti dosavadních vibračních zásobníků. Může být snadno aplikována také na starší zásobníky a vyřešit problémy s vysokou hlučností nebo s nedostatečnou dopravní rychlostí.

- Tichý chod bez skákání přířezů
- Spolehlivé podávání polotovarů s nízkým třením nebo za mokra
- Až několikanásobné prodloužení životnosti
- Menší dynamické namáhání zásobníku a okolních konstrukcí
- Nižší spotřeba energie



Regulace otáček a hlídání zásoby

Vibrační zásobníky vybavené akcelerometrem automaticky regulují otáčky vibromotorů podle hmotnosti náplně. Umožňují dosáhnout maximální dopravní rychlosti při minimální hlučnosti s plným i prázdným zásobníkem. Řídící software počítá aktuální hmotnost náplně a upozorní obsluhu v případě nutnosti doplnění zásoby.

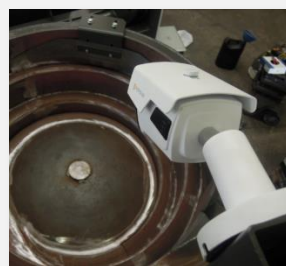
Příslušenství



PLC řízení



Boční výpad



Monitorování kamerou



Plnění výklopníkem