

# STROJÍRNA KUKLENY

spol. s r. o.

Strojírna Kukleny spol. s r. o. byla založena v roce 1992 při privatizaci podniku Strojbal Hradec Králové. V oblasti strojírenské výroby firma působí od roku 1939. V současné době firma vyrábí typovou řadu šnekových převodovek, zubová nerezová čerpadla, pomaluběžné excentrické reduktory typu EC BOX, zařízení na opracování střev, zařízení na loupání arašídů, myčky holinek apod. K dalším aktivitám firmy patří dodávky a montáž garážových a průmyslových vrat s elektrickým ovládáním, automatických pohonů pro posuvné a křídlové brány, vjezdových závor a automatických dveří. V rámci zakázkové výroby vyrábíme jednoúčelové stroje dle požadavku zákazníků.



## Šnekové převodovky

Vyrábí se v provedení patkovém nebo přírubovém ve velikostních řadách a-46; a-63; a-100; a-125; a-160 s převodovými poměry i-10; i-12,5; i-16; i-20; i-25; i-31,5; i-36; i-40; i-50; i-63; i-80. Výstupní hřídel může být vyveden vpravo, vlevo, na obě strany nebo můžeme dodat provedení s dutou výstupní hřídelí.



## Pomaluběžné excentrické reduktory EC BOX

Jsou to kompaktní reduktory, které se vyznačují vysokými převodovými poměry, malými rozměry a malým počtem součástí. Jedná se o speciální typ diferenciálního planetového převodu s relativním pohybem satelitu na excentrickém vstupním hřídeli. Vyrábí se pro výkony od 0,1 až 10 kW se standardními hodnotami převodů 13, 17, 21, 25, 32, 41, 53, 67, 83, 97. Pro zvýšení požadovaného převodu lze dodat dvoustupňové kombinace.



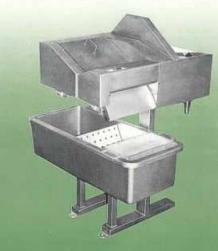
## Zubová nerezová čerpadla

Dopravní čerpadla používaná v potravinářském průmyslu se vyrábějí v typových řadách ZMK - 2B; ZMK - 5B a ZC - 5. U všech typů může být čerpadlo dodáno s elektromotorem nebo variátorem pro plynulou regulaci výkonu. Variátor může být nahrazen frekvenčním měničem. Výkon čerpadla ZMK -2B \* 0,8 l/min., ZMK-5B \* 1,66 l/min., ZC -5 \* 1,8 l/min.



## Zařízení na opracování střev

Používají se na čistění střev v masném průmyslu a jsou vyráběna pro zpracovací výkony od 5 kompletů za hodinu až do 250 kompletů za hodinu. Dle typu a provedení zařízení je možno zpracovávat střeva vepřová, hovězí nebo skopová. U celých linek lze zároveň provádět sběr mukózy, která je výchozí surovinou pro výrobu heparinu ve farmaceutickém průmyslu.



## Loupačka arašídů

Je vyráběna v provedení čtyř nebo osmi loupacích válců pro výkony 350 kg nebo 700 kg arašídů za hodinu. Používá se na loupání vnitřní červené slupky. Součástí zařízení je zásobník s podávacím turniketem plynule regulujícím výkon zařízení. Dále je zařízení možno doplnit o odsávání odslupkovacího prostoru a zásobníky.



## Zakázková výroba

V rámci zakázkové výroby vyrábí Strojírna Kukleny spol. s r. o. sprádaci zubová čerpadla, speciální převodovky pro textilní stroje, pohybové prvky otočných svíticích reklam, zařízení na balení elektrod, zařízení na broušení konců elektrod, brusku betonu, nerezové dveře na operační sály, nerezová peckládací okénka z operačních prostorů, mísící krychle pro farmaceutický průmysl, zařízení na navíjení strun, stroj na zaoblování filmů apod. Zároveň vyrábíme dle požadavků zákazníků různé převody s čelním ozubením, se šnekovým ozubením a řetězky.

**STROJÍRNA KUKLENY**  
spol. s r. o.

Tel. 495535209  
495535089  
Fax 495535076

Kalendova 670  
500 04 Hradec Králové  
<http://www.strojirna.cz>