

WIELOFUNKCYJNE ZESPOŁY NAPĘDOWE BADAWCZE – LABORATORYJNE – DYDAKTYCZNE

KOMEL oferuje wielofunkcyjne zespoły napędowe, które mogą być wykorzystywane dla prowadzenia prac badawczo-rozwojowych, eksperymentów laboratoryjnych oraz dla celów dydaktycznych z zakresu sterowania, badań własności regulacyjnych, dynamiki oraz energooszczędności najnowocześniejszych napędów z silnikami synchronicznymi z magnesami trwałymi, tzw. bezszczotkowymi silnikami prądu stałego.

W skład zespołów mogą wchodzić elementy powierzone od Zamawiającego lub inne takie jak:

- 1) Maszyny prądu przemiennego asynchroniczne (silniki klatkowe),
- 2) Maszyny prądu przemiennego synchroniczne (prądnice i silniki z magnesami trwałymi o sterowaniu sinusoidalnym lub trapezoidalnym),
- 3) Maszyny prądu stałego z komutatorem elektronicznym (prądnice i silniki z magnesami trwałymi),
- 4) Maszyny prądu stałego komutatorowe (obcowzbudne, bocznikowe, szeregowo),
- 5) Przetworniki prędkości obrotowej (możliwość zamontowania tachoprądnicy, enkodera, hallotronów),
- 6) Przetworniki momentu obrotowego (momentomierze),
- 7) Elementy mocujące oraz łączące.
- 8) Konstrukcje na których usytuowane są urządzenia (korpus z osadzonymi od spodu amortyzatorami izolującymi od podłoża).

Maszyny mogą mieć różne formy wykonania (łapy, kołnierze) oraz mogą posiadać różne parametry znamionowe.



KOMEL
od 1948

WYKONANIE – DOSTAWA - INFORMACJE:
INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL
Zakład Wdrożeniowy, ul. Moniuszki 29, 41-209 SOSNOWIEC
tel. 32 258 20 41, fax. 32 259 99 48, e-mail: zaklad@komel.katowice.pl, <http://www.komel.katowice.pl>

Przykładowe zespoły maszynowe



KOMEL
od 1948

WYKONANIE – DOSTAWA - INFORMACJE:
INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL
Zakład Wdrożeniowy, ul. Moniuszki 29, 41-209 SOSNOWIEC
tel. 32 258 20 41, fax. 32 259 99 48, e-mail: zaklad@komel.katowice.pl, <http://www.komel.katowice.pl>