

Frézař

Strojnictví

25 hodin

Spoje a spojovací součásti - úvod	1
Rozebíratelné spoje	1
Nerozebíratelné spoje	1
Potrubí a příslušenství	1
Hřídele	1
Čepy	1
Ložiska	1
Kluzné a valivé vedení	1
Spojky	1
Utěšňování součástek a spojů	1
Převody a jejich části	1
Mechanismy pro transformaci pohybu	1
Tekutinové mechanismy	1
Zdvihací zařízení	1
Zařízení pro dopravu sypkých látek	1
Čerpadla	1
Kompresory	1
Vodní motory	1
Parní turbíny a generátory	1
Spalovací motory	1
Elektromotory	1
Zabezpečení provozuschopnosti výrobních zařízení	1
Obráběcí stroj - analýza z hlediska funkčnosti a výrobního systému	2
Cvičení - AVO a AVN systémy, roboty, manipulátory	1