

Теоретично и практическо обучение за центроване на помпени агрегати с Анализатор Leponova Diamond - система LineLazer и системи Easy-Laser E710 и XT440	
Програма на обучението	
- Центроване на валовинии - базови теоретични понятия;	
- Симптоми за установяване на несъсност чрез измерване на вибрации и вибрационен анализ;	
- Компоненти на несъсността и методи за коригиране на несъсност;	
- Класически методи за центроване с индикаторни часовници;	
- Методи за центроване с лазерни системи;	
- Системи с линейни лазери Leponova Diamond - LineLazer и XT440 и системи с точкови лазери Easy-Laser E710;	
- Оборудване за центроване - стандартни комплекти и допълнителни принадлежности;	
- Лазерни единици на системи LineLazer, Easy-Laser XT440 и E710 - управление и LED индикатори;	
- Подготвителни дейности преди центроване и инсталиране на оборудването за центроване;	
- Общи настройки на системите преди центроване;	
- Таблицы и стандарти за оценка на несъсността и допуски;	
- Въвеждане на входни данни преди измерване;	
- Програма "Softfoot" за измерване и установяване на "Мека пета";	
- Измерване в ръчен и автоматичен режим;	
- Програми за измерване на несъсност на хоризонтални валовинии: 9-12-3, EasyTurn™, Multipoint, Sweep;	
- Оценка на качеството на измерването - Quality assessment;	
- Оценка и тълкуване на резултатите от измерената хоризонтална несъсност;	
- Хоризонтално центроване в режим на "живи данни" - Live, Wide Live, 360° Live;	
- Калкулиране на температурното разширение и центроване чрез термокомпенсации;	
- Центроване чрез "заклучване на пети" - Locked Feed;	
- Програма за центроване на последователно свързани машини - Machine Train;	
- Програма за измерване на несъсност на вертикални валовинии;	
- Оценка и тълкуване на резултатите от измерената вертикална несъсност;	
- Вертикално центроване в режим на "живи данни";	
- Съхраняване на резултатите от измерванията;	
- Програми за геометрични измервания: Straightness, Flatness, Machine Base Twist, Values;	
- Практически измервания на стенд и в работилницата на УТЦ;	
- Изготвяне на протоколи от измерванията;	
Цена за 4-дневно обучение на група от 25 лица в 2 групи, BGN: 6.240,00	

Условия на доставка и плащане	
Цена:	Посочената цена е в Лева (BGN) и не включва ДДС В цените са включени всички разходи за транспорт и командировъчни на инструкторите
Времетраене:	Теоретично и практическо обучение - 4 работни дни в УТЦ на АЕЦ Козлодуй ЕАД В обучението се използват материали на SPM, Easy-Laser и iLearnAlignment
Период:	След съгласуване с АЕЦ Козлодуй ЕАД, преди ПГР на БЕБ, но не по-рано от 39-та седмица
Плащане:	100% плащане в УниКредит Булбанк АД, Клон Варна, IBAN95 UNCR 7630 1076 3312 88 - в лева до 2 седмици след провеждане на обучението
ЕИК:	813000620
ИН по ДДС:	BG 813000620
Тел/Факс:	052-600 805; 052-600 333
Е-поща, web:	spm.office@mbox.contact.bg; https://easylaser.com/
Лице за контакт:	Инж. Добромир Димов Добрев
Оторизация:	Оторизационен документ от SPM Instrument AB и Easy-Laser AB.
Валидност:	90 дни от датата на оферирание

СПМ Инструмент България ЕООД

Заличено на основание ЗЗЛД

Добром

СПМ Инст
ул. Х. Став
BG-9000 В
България

IBG95 UNCR 7630 1076 3312 88

itac.bg

www.spminstrument.com
Ф. Д. № 1967/1995
ДДС. № 813000620
Идент. №: 813000620